



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ**  
**СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ**  
**УПРАВА ЗА СНАБДЕВАЊЕ**  
**ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ**  
бр. 13 – 8  
24.02.2014. године  
**Београд**

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за јавну набавку добара у отвореном поступку по партијама

### **ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ**

**ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 18/14**

**Фебруар 2014. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/2012, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начина доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке у отвореном поступку, јн. број 18/14, инт. бр. 13-2 од 30.01.2014. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 18/14, инт. бр. 13-3 од 30.01.2014. године, припремљена је:

**Конкурсна документација за јавну набавку – Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, ЈН бр. 18/14.**

Конкурсна документација садржи:

| Ред. бр. | Назив                                                                                                                                                      | страна |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.       | ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ                                                                                                                              | 4      |
| 2.       | ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ                                                                                                                            | 5-7    |
| 3.       | УСЛОВИ ВЕЗАНИ ЗА ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ                                                                                                                     | 8      |
| 4.       | УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ( ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА ) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА                             | 9-12   |
| 5.       | УПУТСТВО ПОНУЂАЧУ КАКО ДА САЧИНИ ПОНУДУ                                                                                                                    | 13-26  |
| 6.       | ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ                                                                                                                                             | 27-39  |
| 7.       | ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ С УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ                                                                                              | 40     |
| 8.       | ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА                                                                           | 41-45  |
| 9.       | ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА ЗА ПОДИЗВОЂАЧА                                                                  | 46-48  |
| 10.      | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊА ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА                                                                          | 49     |
| 11.      | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ОБАВЕСТИТИ НАРУЧИОЦА О ПРОМЕНИ КОЈА ЈЕ У ВЕЗИ СА ИСПУЊЕНОШЋУ УСЛОВА ИЗ ЈАВНЕ НАБАВКЕ                                         | 50     |
| 12.      | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ                                                                                                                         | 51     |
| 13.      | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂЕНА ДОБРА У СВЕМУ ОДГОВАРАЈУ УСЛОВИМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ                                                                       | 52     |
| 14.      | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ВРАЋАЊУ УЗОРАКА                                                                                                                           | 53     |
| 15.      | МОДЕЛ УГОВОРА                                                                                                                                              | 54-71  |
| 16.      | ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРИЛОЖИТИ ИНСТРУМЕНТ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА – МЕНИЦЕ                                                                     | 72     |
| 17.      | МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ<br>(за озбиљност понуде)                                                                                                           | 73     |
| 18.      | МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ<br>(за добро извршење посла)                                                                                                       | 74     |
| 19.      | МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ<br>(Ако понуђач има негативну референцу за јавну набавку чији предмет јавне набавке није истоврсан са предметом ове јавне набавке) | 75     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 20. | ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76     |
| 21. | ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ (са припадајућим СОРС)<br>- Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције (страна од 77 до 137)<br>- преднацрт СОРС 1059 (страна од 138 до 151)<br>- преднацрт СОРС 1060 (страна од 152 до 169)<br>- преднацрт СОРС 1060 (страна од 170 до 179) | 77-179 |

### **НАПОМЕНА:**

Приликом израде понуде, молимо да предметну конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по њој. За додатне информације и објашњења, потребно је да се благовремено обратите наручиоцу.

**Заинтересована лица дужна су да прате портал Јавних набавки и интернет страницу наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима конкурсне документације**, јер је наручилац у складу са чл. 63. став 1. Закона дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу Јавних набавки и на интернет страници наручиоца. У складу са чл. 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, наручилац ће, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

**(1) Наручилац:** Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за снабдевање, Дирекција за набавку и продају, Немањина 15, 11000 Београд, интернет страница [www.nabavke.mod.gov.rs](http://www.nabavke.mod.gov.rs)

**(2) Врста поступка:** отворени поступак по партијама у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12) и осталим подзаконским актима којима се уређују поступци јавних набавки.

**(3) Предмет јавне набавке број 18/14** су добра – Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције.

**(4) Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.**

**(5) Контакт:**

- Контакт особа: вс Марија Хорват, дипл. екон.
- телефон: 011/ 2059 178
- факс: 011/ 300 63 30.

Отварање понуда ће се обавити у просторијама наручиоца: Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за снабдевање, Дирекција за набавку и продају, Београд, Немањина бр. 15, приземље, просторија број 013.

Отварање понуда је јавно, по редоследу пријема понуда, и обавиће се истог дана по истеку рока за подношење понуда.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Представници понуђача дужни су да пре почетка отварања понуда Комисији за јавну набавку поднесу пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда, које гласи на особу која присуствује отварању понуда, у противном наступају као јавност и не могу предузимати активне радње у поступку отварања понуда. Писано овлашћење мора имати заводни печат са бројем и датумом издавања, печат и потпис овлашћеног лица.



## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке бр. 18/14 у отвореном поступку су добра – **Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције**, према следећем:

| Ред. бр.                                             | НАЗИВ ДОБРА<br>Техничке спецификације                                                                                                                                                              | Јед. мере | Количина |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>ПАРТИЈА 1 - ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b>  |                                                                                                                                                                                                    |           |          |
| 1                                                    | <b>Одело за заштиту од ветра и кише</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                        | КПЛ       | 450      |
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                       |                                                                                                                                                                                                    |           |          |
| 1                                                    | <b>Одело радно</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, преднацрт СОРС 1059 и преднацрт СОРС 1060; и оверени узорак</i> | КПЛ       | 396      |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ, КРАТАК РУКАВ</b>   |                                                                                                                                                                                                    |           |          |
| 1                                                    | <b>Мајица са крагном, кратак рукав, зелена</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                 | КОМ       | 1.745    |
| 2                                                    | <b>Мајица са крагном, кратак рукав, драп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                   | КОМ       | 473      |
| <b>ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА</b>                   |                                                                                                                                                                                                    |           |          |
| 1                                                    | <b>Тренерка памучна</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                                        | КПЛ       | 339      |
| 2                                                    | <b>Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                  | КПЛ       | 1.017    |
| <b>ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ</b> |                                                                                                                                                                                                    |           |          |
| 1                                                    | <b>Торбица официрска зелене боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                           | КОМ       | 140      |
| 2                                                    | <b>Торбица официрска драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                             | КОМ       | 30       |
| 3                                                    | <b>Ранац војнички модуларни зелене боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                    | КОМ       | 839      |
| 4                                                    | <b>Ранац војнички модуларни драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                      | КОМ       | 100      |
| 5                                                    | <b>Опасач војнички драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                               | КОМ       | 128      |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>ПАРТИЈА 6 – РУКАВИЦЕ РАДНЕ КОЖНЕ</b>                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Рукавице радне кожне</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                  | пар | 416 |
| <b>ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп</b>                  |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Ципеле војничке универзалне за МнОп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и СОРС 0472/84; и оверени узорак</i>  | пар | 539 |
| <b>ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп</b>                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Патике спортске плитке за МнОп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                        | пар | 539 |
| <b>ПАРТИЈА 9 – НАВЛАКА ЗА ШЛЕМ ВОЈНИЧКИ М-97, ПЛАВА, СА ОЗНАКАМА УН</b> |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Навлака за шлем војнички М-97, плава, са ознакама УН</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i> | ком | 455 |
| <b>ПАРТИЈА 10 – ШАТОР ИНДИВИДУАЛНИ И МРЕЖА ПРОТИВ КОМАРАЦА</b>          |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Мрежа против комараца за прекривање кревета</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                           | ком | 114 |
| 2                                                                       | <b>Шатор индивидуални против инсеката</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                    | ком | 18  |
| <b>ПАРТИЈА 11 – АНТИФОНИ</b>                                            |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Антифони</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                              | ком | 437 |
| <b>ПАРТИЈА 12 – БАТЕРИЈСКА ЛАМПА, ВОДООТПОРНА</b>                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Батеријска лампа, водоотпорна</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                         | ком | 210 |
| <b>ПАРТИЈА 13 – НАОЧАРЕ ЗАШТИТНЕ ЗА ПРАШИНУ И СУНЦЕ</b>                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Наочаре заштитне, за прашину</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                          | ком | 539 |
| 2                                                                       | <b>Наочаре заштитне, за сунце</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                            | ком | 539 |
| <b>ПАРТИЈА 14 – ВИШЕНАМЕНСКИ СЕТ АЛАТА</b>                              |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                       | <b>Вишенаменски сет алата</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                | ком | 320 |

| <b>ПАРТИЈА 15 – ТЕРМОС ИНДИВИДУАЛНИ</b>            |                                                                                                                                                          |     |     |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1                                                  | <b>Термос индивидуални</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>            | КОМ | 210 |
| <b>ПАРТИЈА 16 – САНДУК ТРАНСПОРТНИ АЛУМИНИЈСКИ</b> |                                                                                                                                                          |     |     |
| 1                                                  | <b>Сандук транспортни алуминијски</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i> | КОМ | 320 |

Назив и ознака из Општег речника набавке: Допунски речник ФБ01 – За војне намене.

### **3. УСЛОВИ ВЕЗАНИ ЗА ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

#### **1) ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**

Прописи о квалитету – Техничке спецификације за добра која су предмет набавке дати су у делу 21. конкурсне документације.

#### **2) КВАЛИТЕТ, УСЛОВИ ИЗРАДЕ И УПОЗНАВАЊЕ СА УЗОРЦИМА**

Добављач за сва добра обезбеђује сав основни и помоћни репроматеријал за израду уговорених добара.

Квалитет опреме за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције мора да одговара прописима о квалитету - Техничким спецификацијама (са припадајућим СОРС) који су прилог Конкурсне документације, као и овереним узорцима.

Одступања у квалитету су дозвољена само у оквиру задатих толеранција у Техничким спецификацијама (са припадајућим СОРС).

Вандредни пријем и пријем уз бонификације уговорених добара се неће вршити по било ком основу.

Добра из партија од 1 до 4, 6 и од 7 до 9, а чији је рок испоруке 30 дана ће бити уговорена према структури величинских бројева. Структура величинских бројева за ова добра биће дата добављачу на дан потписивања уговора и биће саставни део уговора.

Са узорцима тражених добара **из партија 1, 2, 3, 5 и 7** овлашћени представници понуђача се могу упознати у Одсеку за ИнМС – ВТИ Жарково Ратка Ресановића бр. 1, уз предходну најаву на телефон 011/2051-699 или 011/2051-551.

Са узорцима тражених добара **из партија 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13 (под редним бројем 2) , 15 и 16** овлашћени представници понуђача се могу упознати у Интендантском сервису, Немањина 15, уз предходну најаву на телефон 011/3201-865 (лице за контакт старији водник Љутомир Вуковић).

Овлашћени представници понуђача са узорцима се могу упознати најкасније до 5 дана пре отварања понуда и не могу их преузимати на реверс.

#### **3) ОВЕРА УЗОРАКА**

Начин овере узорака детаљније је објашњен у члану 3. модела уговора, део 15. Конкурсне документације.

#### **4) КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА – КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

Контролу производње, узорковање и квалитативни пријем врши Војна контрола квалитета СМР МО. Квантитативни пријем врши комисија или лице које одреди крајњи прималац.

Начин квалитативног и квантитативног пријема детаљније је објашњен у члану 4. модела уговора, део 15. Конкурсне документације.

#### **5) АМБАЛАЖА, ТРАНСПОРТ И НАЧИН ПАКОВАЊА:**

Предметна добра се испоручују у амбалажи добављача која се не враћа и не плаћа посебно.

Амбалажа и начин паковања детаљније је објашњен у члану 9. модела уговора, део 15. Конкурсне документације.

Организацију транспорта до крајњих корисника врши добављач о свом трошку.

**4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ  
(ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА)  
И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

Да би **понуђач** могао да учествује у поступку јавне набавке бр. **18/14** мора да испуни следеће услове:

**Обавезни услови:**

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст.1. тач. 1) Закона);
- 2) да он или његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст.1. тач. 2) Закона);
- 3) да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда (чл. 75. ст.1. тач. 3) Закона);
- 4) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст.1. тач. 4) Закона);
- 5) понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. Закона).

**Додатни услови:**

- 6) да располаже довољним финансијским капацитетом:
  - за средња и велика правна лица – Мишљење овлашћеног ревизора које није негативно за 2012. годину и пословни добитак или нето добитак исказан у билансу успеха за 2012. годину;
  - за мала правна лица и предузетнике – пословни добитак или нето добитак исказан у билансу успеха за 2012. годину;
- 7) да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:
  - да је понуђач адекватно технички опремљен за реализацију предметне набавке;
  - да понуђач има обезбеђен пословни простор за обављање делатности за коју је регистрован;
  - да понуђач има обезбеђен складишни простор за смештај и чување понуђених добара;
  - да понуђач поседује средства за превоз понуђених добара;
  - да понуђач има оспособљено лице/лица са одговарајућом стручном спремом које ће бити одговорно/одговорна за извршење уговорних обавеза.

**Испуњеност обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;

- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ: Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. **Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.**

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона – **Доказ: Правна лица:** Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; **Предузетници:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; **Физичка лица:** Потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

**Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.**

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних лакалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.**

- 5) Услов из чл. 75. ст. 2. Закона – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (део 9. конкурсне документације). Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Напомена:** Понуђач који је у складу са чланом 78. став 3. Закона поднео захтев за упис у Регистар понуђача, може као доказ испуњености обавезних услова од 1) - 4) доставити Решење АПР-а о усвајању регистрационе пријаве уписа понуђача. Исто може учинити понуђач за свог подизвођача, односно сваки понуђач из групе понуђача. **Уколико претрагом података из Регистра понуђача, наручилац утврди брисање привредног субјекта из Регистра, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

**Испуњеност додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**6) Доказе да располаже неопходним финансијским капацитетима:**

- **За средња и велика правна лица:** биланс стања и биланс успеха за последње три године (2010, 2011. и 2012. годину) са приложеним доказом о разврставању за 2012.годину и извештај овлашћеног ревизора за 2012. годину;
- **За мала правна лица:** биланс стања и биланс успеха за последње три године (2010, 2011. и 2012. годину) са приложеним доказом о разврставању за 2012.годину;

**ИЛИ**

- Извештај о бонитету за јавне набавке (БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре (АПР) за 2010, 2011. и 2012. годину (**важи за сва правна лица**);

**Напомена:** За средња и велика правна лица: Уколико Извештај о бонитету за јавне набавке који издаје Агенција за привредне регистре (АПР) не садржи извештај овлашћеног ревизора за 2012. годину потребно је приложити посебно и извештај овлашћеног ревизора за 2012. годину.

**7) Доказ да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:**

- сопствена Изјава о техничкој опремљености и Уговор о пословно-техничкој сарадњи или др. документ (уколико понуђач није произвођач) из којег се недвосмислено може утврдити да ће, уколико дође до закључења Уговора о јавној набавци са њим, понуђач моћи од произвођача или дистрибутера прибавити потребну количину предметних добара којом би извршио своју уговорну обавезу по основу Уговора о јавној набавци;
- одговарајући доказ о власништву пословног простора или копија уговора о закупу;
- одговарајући доказ о власништву складишног простора или копија уговора о закупу;
- одговарајући доказ о власништву превозних средстава или копија уговора о закупу;
- копија радних књижица и М образаца, или уговор о ангажовању за лице/а која ће бити одговорна за извршење уговорних обавеза.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

Наведене доказе о испуњености услова понуђачи могу доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.



## 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1) ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА:

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити јасна и недвосмислена, читко написана на српском језику.

### 2) НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Пожељно је да сва документа поднета у понуди **буду повезана траком** у целину и запечаћена (осим средстава финансијског обезбеђења за озбиљност понуде), тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач понуду подноси лично или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварању понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији треба да се наведе тачан назив и адреса понуђача, број телефона и име и презиме особе за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно навести да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за снабдевање, Дирекција за набавку и продају, Немањина бр. 15, приземље-деловодство, канцеларија 015.**

На коверти мора бити наведено:

**"ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ  
КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ – ЈН БРОЈ 18/14 - НЕ  
ОТВРАТИ"**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до рока одређеног у позиву за подношење понуда.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуду коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

**Понуда мора да садржи:**

**Поред наведених доказа којима се доказује испуњеност услова за учешће у поступку из чл. 75. и 76. Закона, понуђачи су дужни да доставе и:**

- Попуњен, потписан и оверен оригиналан **образак понуде** (део 6. конкурсне документације, 6-I и 6-II);
- Попуњен, потписан и оверен **образак структуре понуђене цене с упутством како да се попуни** (део 7. конкурсне документације),
- Попуњен, потписан и оверен образац о оцени испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама (део 8. конкурсне документације) као и документа из члана 77. Закона о јавним набавкама којима се доказује испуњење услова (наведена у обрасцу);
- **Попуњене, потписане и печатом оверене изјаве:**
  - **Изјаву** понуђача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона (део 10. конкурсне документације);
  - **Изјаву** понуђача да ће обавестити наручиоца о промени у вези са испуњеношћу услова из јавне набавке (део 11. конкурсне документације);
  - **Изјаву** о независној понуди (део 12. конкурсне документације);
  - **Изјаву** понуђача да понуђена добра у свему одговарају условима конкурсне документације (део 13. конкурсне документације);
  - **Изјаву** понуђача да ће приликом потписивања уговора приложити инструменте обезбеђења за добро извршење посла-менице (део 16. конкурсне документације);
- **Модел уговора** - понуђач је дужан да попуни, овери и парафира прву страницу (подаци о предузећу), парафира и овери печатом сваку страницу и стави печат и потпис на последњу страницу чиме потврђује да се слаже са Моделом уговора (део 15. конкурсне документације). Понуђачи који подносе заједничку понуду или наступају са подизвођачем/има попуњавају и члан 1.1. односно 1.2. Модела.
- **Инструменте финансијског обезбеђења за озбиљност понуде:**
  - **Менично писмо - овлашћење** да се меница у износу од 3% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату (део 17. конкурсне документације). За прихватљивост понуде је довољно да је менично овлашћење само потписано и оверено у складу са картоном депонованих потписа;
  - **2 (две) бланко сопствене менице** – само потписане и оверене у складу са картоном депонованих потписа, при чему потпис и печат не смеју прећи бели руб (маргину) меничног бланкета. Приложене менице се враћају изабраном понуђачу по закључењу уговора, а осталим понуђачима по доношењу Одлуке наручиоца;
  - **Штампани извод са интернет странице НБС-а регистра меница и овлашћења** на коме се види да су достављене менице регистроване или копију Захтева за регистрацију меница;
  - **Копију важећег картона депонованих потписа овлашћених лица код банке, на којој се јасно виде депоновани потписи и печат фирме понуђача, оверену печатом банке са датумом овере** (овера не старија од месец дана од дана отварања понуда).

**НАПОМЕНА:** Печати и потписи на меницама и меничном овлашћењу треба да буду у складу са картоном депонованих потписа. Број текућег рачуна на меничном овлашћењу (уколико је попуњен) треба такође да буде у складу са картоном депонованих потписа.

У случају да понуђач није изабран као најповољнији, менице за озбиљност понуде се враћају понуђачу.

Понуђач је дужан да након пријема Одлуке о додели уговора, лично преузме менице од наручиоца, а лице које преузима менице мора да има писмено овлашћење за преузимање меница (овлашћење мора да садржи и бројеве меница које се преузимају).

- Понуђач је у обавези да добра која нуди из партија од 1 до 7 и партије 9 достави **Произвођачку спецификацију или други документ** (Атест, Декларација, Сертификат о квалитету, Лабораторијска анализа акредитоване лабораторије земље произвођача или из Републике Србије) из кога се недвосмислено може утврдити да свако појединачно добро одговара захтеваном квалитету из техничке спецификације. Произвођачка спецификација или други документ (Атест, Декларација, Сертификат о квалитету, Лабораторијска анализа акредитоване лабораторије земље произвођача или Републике Србије) **уколико је на енглеском језику мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача;**
- Понуђач је у обавези да за добра која нуди из партија 8 и партија од 10 до 16 достави **Произвођачку спецификацију или други документ** (Атест, Декларација, Сертификат о квалитету, Лабораторијска анализа акредитоване лабораторије земље произвођача или из Републике Србије) **и слику у боји** из кога се недвосмислено може утврдити да свако појединачно добро одговара захтеваном квалитету из техничке спецификације. Произвођачка спецификација или други документ (Атест, Декларација, Сертификат о квалитету, Лабораторијска анализа акредитоване лабораторије земље произвођача или Републике Србије) **уколико је на енглеском језику мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача. Слика у боји за добро које се нуди уколико није саставни део Произвођачке спецификације или другог документа (Атест, Декларација, Сертификат о квалитету, Лабораторијска анализа акредитоване лабораторије земље произвођача или Републике Србије) мора бити на полеђини оверена печатом и потписом овлашћеног представника понуђача.**

**У случају да наступа са подизвођачем,** понуђач треба да достави и :

- попуњен, потписан и оверен **образац 6-III (поред Обрасца понуде, део 6-I и 6-II конкурсне документације),**
- попуњен, потписан и оверен **образац о оцени испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама за подизвођача (део 9. конкурсне документације) и сва документа наведена у обрасцу.**

**У случају подношења заједничке понуде,** за сваког члана групе понуђача доставља се и.

- попуњен, потписан и оверен **образац 6-IV и 6-V (поред Обрасца понуде, део 6-I конкурсне документације),**
- попуњен, потписан и оверен **образац о оцени испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама за понуђача (део 8. конкурсне документације) и документа наведена у обрасцу,**

**Попуњене, потписане и печатом оверене изјаве:**

- **Изјаву** понуђача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона (део 10. конкурсне документације);
- **Изјаву** понуђача да ће обавестити наручиоца о промени у вези са испуњеношћу услова из јавне набавке (део 11. конкурсне документације);
- **Изјаву** о независној понуди (део 12. конкурсне документације);
- **Изјаву** понуђача да понуђена добра у свему одговарају условима конкурсне документације (део 13. конкурсне документације);
- **Изјаву** понуђача да ће приликом потписивања уговора приложити инструменте обезбеђења за добро извршење посла-менице (део 16. конкурсне документације);

**Уколико Понуђач не достави претходно наведена документа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

### **3) ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ ЗА ИЗРАДУ ПОНУДЕ**

Понуђач треба да достави понуду у **писаном облику** и на оригиналном обрасцу понуде.

**Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у оригиналне обрасце који су саставни део конкурсне документације и прилаже тражена документа.**

### **4) ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5) ВАЖЕЊЕ ПОНУДЕ**

Понуда мора да важи **најмање 60 (шезdesет) дана** од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

**У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

### **6) НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, у **писаном облику**, непосредно или препоручено поштом са повратницом.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за снабдевање, Дирекција за набавку и продају, Немањина бр. 15, приземље-деловодство, канцеларија 015**, са назнаком:

**"ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ – ЈН БРОЈ 18/14 - НЕ ОТВАРАТИ"**

или

**"ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ – ЈН БРОЈ 18/14 - НЕ ОТВАРАТИ"**

или

**"ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ – ЈН БРОЈ 18/14 - НЕ ОТВАРАТИ"**

или

**"ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ – ЈН БРОЈ 18/14 - НЕ ОТВАРАТИ"**

На полеђини коверте или на кутији треба да се наведе тачан назив и адреса понуђача, број телефона и име и презиме особе за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно навести да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

## **7) УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (**део 6. конкурсне документације**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **8) ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (**део 6. конкурсне документације**) наведе да понуду подноси са подизвођачем.

Понуђач је дужан да достави (**пored Обрасца понуде, део 6-I и 6-II**) попуњен, потписан и оверен **образац 6-III**, као и потписан и оверен **образац о оцени испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама за подизвођача (део 9. конкурсне документације)** и сва документа наведена у обрасцу.

Уколико има више подизвођача, потребно је наведене обрасце (**образац 6-III и образац о оцени испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама за подизвођача**) копирати и попунити за сваког подизвођача посебно.

**Понуђач који наступа са подизвођачем/има дужан је да попуни члан 1. тачка 1.2. модела уговора и наведе све подизвођаче.**

Понуђач је дужан да у понуди наведе, да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 50% укупне вредности набавке**, и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

**Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно, за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.**

Понуђач је дужан да наручиоцу на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

У случају закључења уговора добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди. У супротном, наручилац ће рализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

## **9) ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача - заједничка понуда (члан 81. став 1. Закона), у ком случају се доставља (**пored Обрасца понуде, део 6-I и 6-III**) попуњен, потписан и оверен **образац 6-IV, образац 6-V**, као и потписан и оверен **образац о оцени испуњености услова из**

**члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама за понуђача (део 8. конкурсне документације) и сва документа наведена у обрасцу.**

Уколико има више понуђача у заједничкој понуди, потребно је **образац 6- IV и образац о оцени испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама за понуђача** копирати и попунити за сваког члана групе посебно.

**У моделу уговора у члану 1. тачка 1.1. обавезно се морају навести (остали) чланови групе понуђача.**

**Образац понуде 6-V је споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачка од 1) до 4) Закона, који се доказују достављањем доказа који су наведени у Обрасцу о оцени испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама (тачка од 1. до 5.), а додатне услове испуњавају заједно.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара, и у том случају се примењују одредбе члана 81. став 8. 9. и 10. Закона о јавним набавкама.

## **10) НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Рок плаћања не може бити краћи од **30 дана** од дана испоруке у складиште крајњег примаоца. Плаћање врше крајњи примаоци на терет књиговодствене шифре „953“ Управа за општу логиистику и књиговодствене шифре „250“ -конто 4261.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

**Уколико је рок плаћања краћи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

Начин плаћања детаљније је објашњен у члану 7. модела уговора, део 15. Конкурсне документације.

### **Захтеви у погледу гарантног рока и рекламације**

У случају да се на месту пријема констатује одступање у количини и оштећења на испорученим добрима, купчев прималац је дужан да сачини записник који ће потписати овлашћени представник добављача и тиме потврдити утврђене недостатке.

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и квантитету приликом испоруке добара, понуђач мора исте отклонити у року од **највише 20 дана** од дана сачињавања записника.

**Уколико је рок за решавање записнички утврђених недостатака дужи од траженог, понуда ће се одбити као неприхватљива.**

Гарантни рок за партије од 2 до 4 и од 6 до 16 је најмање 12 месеци, а за партију 1 и 5 је најмање 24 месеца.

Гарантни рок почиње да траје од дана испоруке уговорених добара.

**У супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

Добављач је у обавези да о свом трошку у року од 20 дана од добијања писаног захтева тј. рекламације, отклони недостатке, односно да испоручи друга условна добра и да о томе обавести Војну контролу квалитета СМР МО.

**Уколико је понуђени рок за решавање рекламације дужи од наведеног, понуда ће се одбити као неприхватљива.**

Гарантни рок и рекламација детаљније су објашњени у члану 5. модела уговора, део 15. Конкурсне документације.

### **Захтеви у погледу начина и рока испоруке**

1. Рок испоруке не може бити дужи од **30 дана** од дана потписивања Уговора за следеће врсте и количине добара:

| Ред. бр.                                                                | НАЗИВ ДОБРА                                          | Јед. мере | Количина |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>ПАРТИЈА 1- ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b>                      |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Одело за заштиту од ветра и кише                     | кпл       | 210      |
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                                          |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Одело радно                                          | кпл       | 210      |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ КРАТКИХ РУКАВА</b>                     |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Мајица са крагном кратких рукава, зелена             | ком       | 1000     |
| 2                                                                       | Мајица са крагном кратких рукава, драп               | ком       | 250      |
| <b>ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА</b>                                      |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Тренерка памучна                                     | кпл       | 100      |
| 2                                                                       | Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)               | кпл       | 300      |
| <b>ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ</b>                    |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Торбица официрска зелене боје                        | ком       | 140      |
| 2                                                                       | Торбица официрска драп боје                          | ком       | 30       |
| 3                                                                       | Ранац војнички модуларни зелене боје                 | ком       | 210      |
| 4                                                                       | Ранац војнички модуларни драп боје                   | ком       | 50       |
| 5                                                                       | Опасач војнички драп боје                            | ком       | 128      |
| <b>ПАРТИЈА 6 – РУКАВИЦЕ РАДНЕ КОЖНЕ</b>                                 |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Рукавице радне кожне                                 | пар       | 416      |
| <b>ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп</b>                  |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Ципеле војничке универзалне за МнОп                  | пар       | 100      |
| <b>ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп</b>                       |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Патике спортске плитке за МнОп                       | пар       | 300      |
| <b>ПАРТИЈА 9 – НАВЛАКА ЗА ШЛЕМ ВОЈНИЧКИ М-97, ПЛАВА, СА ОЗНАКАМА УН</b> |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Навлака за шлем војнички М-97, плава, са ознакама УН | ком       | 455      |
| <b>ПАРТИЈА 10 – ШАТОР ИНДИВИДУАЛНИ И МРЕЖА ПРОТИВ КОМАРАЦА</b>          |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Мрежа против комараца за прекривање кревета          | ком       | 114      |
| 2                                                                       | Шатор индивидуални против инсеката                   | ком       | 18       |
| <b>ПАРТИЈА 11 – АНТИФОНИ</b>                                            |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Антифони                                             | ком       | 437      |
| <b>ПАРТИЈА 12 – БАТЕРИЈСКА ЛАМПА, ВОДООТПОРНА</b>                       |                                                      |           |          |
| 1                                                                       | Батеријска лампа, водоотпорна                        | ком       | 210      |

|                                                         |                                |     |     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|
| <b>ПАРТИЈА 13 – НАОЧАРЕ ЗАШТИТНЕ ЗА ПРАШИНУ И СУНЦЕ</b> |                                |     |     |
| 1                                                       | Наочаре заштитне, за прашину   | ком | 539 |
| 2                                                       | Наочаре заштитне, за сунце     | ком | 539 |
| <b>ПАРТИЈА 14 – ВИШЕНАМЕНСКИ СЕТ АЛАТА</b>              |                                |     |     |
| 1                                                       | Вишенаменски сет алата         | ком | 320 |
| <b>ПАРТИЈА 15 – ТЕРМОС ИНДИВИДУАЛНИ</b>                 |                                |     |     |
| 1                                                       | Термос индивидуални            | ком | 210 |
| <b>ПАРТИЈА 16 – САНДУК ТРАНСПОРТНИ АЛУМИНИЈСКИ</b>      |                                |     |     |
| 1                                                       | Сандук транспортни алуминијски | ком | 320 |

2. Рок испоруке не може бити дужи од **25 дана** од дана пријема захтева за испоруку који доставља Центар за мировне операције ЗОК ГШ ВС, с тим да је крајњи рок за реализацију уговора 31.12.2014. године за следеће врсте и количине добара:

| Ред. бр.                                               | НАЗИВ ДОБРА                              | Јед. мере | Количина |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>ПАРТИЈА 1- ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b>     |                                          |           |          |
| 1                                                      | Одело за заштиту од ветра и кише         | кпл       | 240      |
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                         |                                          |           |          |
| 1                                                      | Одело радно                              | кпл       | 186      |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ КРАТКИХ РУКАВА</b>    |                                          |           |          |
| 1                                                      | Мајица са крагном кратких рукава, зелена | ком       | 745      |
| 2                                                      | Мајица са крагном кратких рукава, драп   | ком       | 223      |
| <b>ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА</b>                     |                                          |           |          |
| 1                                                      | Тренерка памучна                         | кпл       | 239      |
| 2                                                      | Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)   | кпл       | 717      |
| <b>ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ</b>   |                                          |           |          |
| 3                                                      | Ранац војнички модуларни зелене боје     | ком       | 229      |
| 4                                                      | Ранац војнички модуларни драп боје       | ком       | 50       |
| <b>ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп</b> |                                          |           |          |
| 1                                                      | Ципеле војничке универзалне за МнОп      | пар       | 439      |
| <b>ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп</b>      |                                          |           |          |
| 1                                                      | Патике спортске плитке за МнОп           | пар       | 239      |

3. Рок испоруке не може бити дужи од **100 дана** од дана потписивања уговора, за 400 комада Ранаца војничких модуларних зелених а који се испоручују у ВП 2078-5 Младеновац и ВП 2079-4 Ниш.

**Уколико је понуђени рок испоруке дужи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

Место и начин испоруке детаљније су објашњени у члану 6. модела уговора, део 15. Конкурсне документације.

#### **11) ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ:**

Цена мора бити изражена у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати до коначне реализације уговора.

Понуђач може да цену у понуди исказе и у еврима. За прерачун у динаре користиће се средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.



Понуду исказати попуњавањем Обрасца понуде, који је достављен у делу 6 конкурсне документације и Обрасца структуре цене у делу 7. конкурсне документације.

Цена се односи на јединицу мере за понуђено добро и подразумева испоруку у складиште крајњег корисника Наручиоца.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

**Обавеза је понуђача да изврши рачунску проверу своје понуде.**

**Уколико се утврди рачунска грешка наручилац ће поступити сходно члану 93. став 4. Закона о јавним набавкама.**

**У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.**

**12) ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о порески обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштити животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

**13) ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

Понуђач је дужан да обезбеди испуњење својих уговорних обавеза, достављањем следећих средстава:

**Инструменти финансијског обезбеђења за испуњење уговорних обавеза:**

- **Две бланко сопствене менице**– само потписане и оверене у складу са картоном депонованих потписа. Потпис и печат не смеју да захвате бели руб (маргину) меничног бланкета. У складу са Законом о платном промету ("Сл. гласник РС" бр 31/11) менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења који се води код НБС,
- **Менично овлашћење** да се меница, без сагласности добављача, може поднети пословној банци на наплату у износу од **10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а односно 15% укупне вредности уговора без ПДВ-а** уколико је дужник добио негативну референцу за јавну набавку која није истоврсна са предметом ове јавне набавке), у случају неиспуњења уговорних обавеза, значајних кашњења у испоруци или једностраног раскида уговора,
- **Извод са интернет странице НБС-** Регистра меница и овлашћења на коме се види да је регистрованим меницама основ издавања „УГОВОР О ПРОМЕТУ РОБЕ И УСЛУГА“ - у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења ("Сл. гласник" РС бр. 56/11),
- **Копија картона депонованих потписа** овлашћених лица код банке на којој се јасно виде депоновани потписи и печат фирме понуђача, оверена оригиналним печатом банке са датумом овере (овера не старија од месец дана од дана отварања понуде).

**НАПОМЕНА: Печати и потписи на меницама и меничном овлашћењу треба да буду у складу са картоном депонованих потписа. Број текућег рачуна на меничном овлашћењу (уколико је попуњен) треба такође да буде у складу са картоном депонованих потписа.**

Напред наведена средства финансијског обезбеђења се враћају изабраном понуђачу након коначне реализације уговора и истека гарантног рока.

Понуђач је дужан да након престанка важења уговора, односно коначне реализације уговора, лично преузме менице од наручиоца, а лице које преузима маенице мора да има писмено овлашћење за преузимање меница (овлашћење мора да садржи и бројеве меница које се преузимају).

#### **14) ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање. Подаци које понуђач оправдано означи као "**поверљиво**", биће коришћени само за намене позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда нити у наставку поступка или касније.

Комисија Дирекције за набавку и продају Управе за снабдевање СМР МО Београд ће као поверљиве третирати оне документе који у десном горњем углу великим словима имају исписано "Поверљиво", а испод тога потпис лица које је потписало понуду. Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано "Поверљиво".

Уколико је понуђач на начин горе наведен означио поверљивост докумената, наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди (члан 14. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама).

Комисија Дирекције за набавку и продају Управе за снабдевање СМР МО Београд не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

Неће се сматрати поверљивом цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде, у складу са чланом 14. став 2. Закона о јавним набавкама.

#### **15) ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА, ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу Дирекција за набавку и продају Управе за снабдевање СМР МО, Немањина 15 Београд или факсом на број 011/300-63-30 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези припремања понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема писаног захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима упућују се са напоменом "Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 18/14".

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација и појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чл. 20. Закона.

#### **16) ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДЕ И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог произвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **17) ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗИ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, **дужан је да у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу додатно обезбеђење испуњења уговорне обавезе, односно уместо средства обезбеђења за извршење уговорних обавеза у износу од 10% (описано у делу 5, тачки 13) конкурсне документације) преда средства обезбеђења за извршење уговорних обавеза на износ од 15 % укупне вредности уговора (без ПДВ-а).

#### **18) ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **"најнижа понуђена цена"**.

У ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде предметна добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, примењује се одредба члана 86. Закона. **Понуђач који нуди добра домаћег порекла може као саставни део понуде поднети и доказ о домаћем пореклу добара. Доказ је Уверење о домаћем пореклу робе које издаје Привредна комора Србије** (Правилник о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла, "Сл. гласник РС" бр. 33/13).

Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће, пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.

**19) ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке. У случају истог понуђеног рока испоруке, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања.

**20) ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да је ималац права интелектуалне својине. (део 10. конкурсне документације).

**21) КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТИ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

**22) ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ**

На основу чланова 106. и 107. став 1. Закона о јавним набавкама наручилац је дужан да, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке, поступио супротно одредбама члана 82. став 1., 2. и 3. Закона.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. става 3. тачка 1) Закона о јавним набавкама, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

Наручилац ће понуду понуђача, који је на списку негативних референци, одбити као неприхватљиву, ако је предмет јавне набавке за коју је добио негативну референцу истоврстан са предметом ове јавне набавке.

**23) ОБУСТАВЉАЊЕ ПОСТУПКА**

Наручилац је дужан да на основу члана 109. став 1. Закона о јавним набавкама обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. став 3. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може да обустави поступак и из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка у складу са чланом 109. став 2. Закона о јавним набавкама.

Предметну одлуку наручилац ће образложити и навести разлоге обуставе поступка.

**24) ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА**

Комисија за јавну набавку наручиоца саставља писани извештај о стручној оцени понуда, на основу којег наручилац доноси одлуку о додели уговора, чл. 108. став 1 ЗЈН.

**Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.**

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора достави свим понуђачима у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

## **25) ЗАШТИТА ПРАВА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, факсом на број 011/300-6330 или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношење захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у исом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подошења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број: 97 50-016, сврха уплате: Републичке административне такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000,00 динара, односно такса износи 0,1% понуђење цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000,00 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку од обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазанати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000,00 динара, односно такса износи 0,1% процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000,00 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138.- 167. Закона.

## **26) РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Позив за закључење уговора ће бити достављен факсом с тим што је потребно да понуђач на истом позиву потврди датум пријема, да исти овери печатом и врати га факсом наручиоцу.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем, у складу са чланом 113. став 3. Закона.

## **27) ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ**

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде (део **20. конкурсне документације**).

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

## **28) ПАРТИЈЕ**

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

У случају да понуђач поднесе понуду за обе партије, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Докази из чл. 75. и 76. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за обе партије, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за обе партије.

1.

**6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**6-I ПОНУДА**

Понуда број \_\_\_\_\_ (навести број понуде) од \_\_\_\_\_ (датум), за јавну набавку - Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, ЈН бр. 18/14.

**Понуду дајемо: (обавезно заокружити)**

| а) самостално                                   | б) са подизвођачем                                     | ц) заједничка понуда                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| попуњава се и доставља део<br><b>6-I и 6-II</b> | попуњава се и доставља део<br><b>6-I, 6-II и 6-III</b> | попуњава се и доставља део<br><b>6-I, 6-IV и 6-V</b> |

**НАПОМЕНА:**

**Понуђач мора да попуни Образац понуде, да га потпише и овери печатом.**

**У случају заједничке понуде образац понуде потписују (парафирају) и оверавају печатом сви чланови групе понуђача.**

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

## УСЛОВИ ПОНУДЕ:

| Р. бр.                                                                                | Врста производа<br>Техничке спецификације                                                                                                                                                          | Јед. мере | Количина | Цена по јед. мере<br>(без ПДВ) | Укупно динара |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|---------------|
| <b>ОПРЕМА ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ</b> |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| Назив и ознака из Општег речника набавке: Допунски речник ФБ01 – За војне намене      |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>ПАРТИЈА 1 - ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b>                                   |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| 1                                                                                     | <b>Одело за заштиту од ветра и кише</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                        | кпл       | 450      |                                |               |
| <b>Укупна вредност понуде без ПДВ</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Вредност ПДВ-а</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Укупна вредност понуде са ПДВ-ом</b>                                               |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Произвођач</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| 1                                                                                     | <b>Одело радно</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, преднацрт СОРС 1059 и преднацрт СОРС 1060; и оверени узорак</i> | кпл       | 396      |                                |               |
| <b>Укупна вредност понуде без ПДВ</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Вредност ПДВ-а</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Укупна вредност понуде са ПДВ-ом</b>                                               |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Произвођач</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ, КРАТАК РУКАВ</b>                                    |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| 1                                                                                     | <b>Мајица са крагном, кратак рукав, зелена</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                 | ком       | 1.745    |                                |               |
| 2                                                                                     | <b>Мајица са крагном, кратак рукав, драп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                   | ком       | 473      |                                |               |
| <b>Укупна вредност понуде без ПДВ</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Вредност ПДВ-а</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Укупна вредност понуде са ПДВ-ом</b>                                               |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |
| <b>Произвођач</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |               |



| ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА                   |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 1                                             | <b>Тренерка памучна</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                       | кпл | 339   |  |  |
| 2                                             | <b>Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i> | кпл | 1.017 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом              |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| Произвођач                                    |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| 1                                             | <b>Торбица официрска зелене боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>          | ком | 140   |  |  |
| 2                                             | <b>Торбица официрска драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>            | ком | 30    |  |  |
| 3                                             | <b>Ранац војнички модуларни зелене боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>   | ком | 839   |  |  |
| 4                                             | <b>Ранац војнички модуларни драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>     | ком | 100   |  |  |
| 5                                             | <b>Опасач војнички драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>              | ком | 128   |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом              |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |
| Произвођач                                    |                                                                                                                                                                                   |     |       |  |  |

| ПАРТИЈА 6 – РУКАВИЦЕ РАДНЕ КОЖНЕ                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|
| 1                                                                | <b>Рукавице радне кожне</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                  | пар | 416 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Произвођач                                                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп                  |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| 1                                                                | <b>Ципеле војничке универзалне за МнОп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и СОРС 0472/84; и оверени узорак</i>  | пар | 539 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Произвођач                                                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| 1                                                                | <b>Патике спортске плитке за МнОп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                        | пар | 539 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Произвођач                                                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 9 – НАВЛАКА ЗА ШЛЕМ ВОЈНИЧКИ М-97, ПЛАВА, СА ОЗНАКАМА УН |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| 1                                                                | <b>Навлака за шлем војнички М-97, плава, са ознакама УН</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i> | ком | 455 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                   |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |
| Произвођач                                                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |

| ПАРТИЈА 10 – ШАТОР ИНДИВИДУАЛНИ И МРЕЖА ПРОТИВ КОМАРАЦА |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|
| 1                                                       | <b>Мрежа против комараца за покривање кревета</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i> | КОМ | 114 |  |  |
| 2                                                       | <b>Шатор индивидуални против инсеката</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>         | КОМ | 18  |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                        |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Произвођач                                              |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 11 – АНТИФОНИ                                   |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| 1                                                       | <b>Антифони</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                   | КОМ | 437 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                        |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Произвођач                                              |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 12 – БАТЕРИЈСКА ЛАМПА, ВОДООТПОРНА              |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| 1                                                       | <b>Батеријска лампа, водоотпорна</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>              | КОМ | 210 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                        |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Произвођач                                              |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 13 – НАОЧАРЕ ЗАШТИТНЕ ЗА ПРАШИНУ И СУНЦЕ        |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| 1                                                       | <b>Наочаре заштитне, за прашину</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>               | КОМ | 539 |  |  |
| 2                                                       | <b>Наочаре заштитне, за сунце</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                 | КОМ | 539 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                          |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                        |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |
| Произвођач                                              |                                                                                                                                                                      |     |     |  |  |

| ПАРТИЈА 14 – ВИШЕНАМЕНСКИ СЕТ АЛАТА                                                                             |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|
| 1                                                                                                               | <b>Вишенаменски сет алата</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>         | ком | 320 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                                                                  |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                                                                  |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                                                                |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Произвођач                                                                                                      |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 15 – ТЕРМОС ИНДИВИДУАЛНИ                                                                                |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| 1                                                                                                               | <b>Термос индивидуални</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>            | ком | 210 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                                                                  |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                                                                  |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                                                                |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Произвођач                                                                                                      |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| ПАРТИЈА 16 – САНДУК ТРАНСПОРТНИ АЛУМИНИЈСКИ                                                                     |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| 1                                                                                                               | <b>Сандук транспортни алуминијски</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i> | ком | 320 |  |  |
| Укупна вредност понуде без ПДВ                                                                                  |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Вредност ПДВ-а                                                                                                  |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Укупна вредност понуде са ПДВ-ом                                                                                |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| Произвођач                                                                                                      |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| <b>Понуда важи</b> _____ (најмање 60 дана) дана од дана отварања понуде.                                        |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |
| <b>Рок плаћања</b> (не може бити краћи од 30 дана) је _____ дана од дана испоруке у складиште крајњег примаоца. |                                                                                                                                                          |     |     |  |  |

**1. Рок испоруке за следеће врсте и количине добара је \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 30 дана) од дана потписивања уговора.**

| Ред. бр.                                                         | НАЗИВ ДОБРА                                          | Јед. мере | Количина |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|----------|
| ПАРТИЈА 1 - ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ                     |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Одело за заштиту од ветра и кише                     | кпл       | 210      |
| ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО                                          |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Одело радно                                          | кпл       | 210      |
| ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ КРАТКИХ РУКАВА                     |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Мајица са крагном кратких рукава, зелена             | ком       | 1000     |
| 2                                                                | Мајица са крагном кратких рукава, драп               | ком       | 250      |
| ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА                                      |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Тренерка памучна                                     | кпл       | 100      |
| 2                                                                | Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)               | кпл       | 300      |
| ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ                    |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Торбица официрска зелене боје                        | ком       | 140      |
| 2                                                                | Торбица официрска драп боје                          | ком       | 30       |
| 3                                                                | Ранац војнички модулари зелене боје                  | ком       | 210      |
| 4                                                                | Ранац војнички модулари драп боје                    | ком       | 50       |
| 5                                                                | Опасач војнички драп боје                            | ком       | 128      |
| ПАРТИЈА 6 – РУКАВИЦЕ РАДНЕ КОЖНЕ                                 |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Рукавице радне кожне                                 | пар       | 416      |
| ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МНОП                  |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Ципеле војничке универзалне за МНОП                  | пар       | 100      |
| ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МНОП                       |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Патике спортске плитке за МНОП                       | пар       | 300      |
| ПАРТИЈА 9 – НАВЛАКА ЗА ШЛЕМ ВОЈНИЧКИ М-97, ПЛАВА, СА ОЗНАКАМА УН |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Навлака за шлем војнички М-97, плава, са ознакама УН | ком       | 455      |
| ПАРТИЈА 10 – ШАТОР ИНДИВИДУАЛНИ И МРЕЖА ПРОТИВ КОМАРАЦА          |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Мрежа против комараца за прекривање кревета          | ком       | 114      |
| 2                                                                | Шатор индивидуални против инсеката                   | ком       | 18       |
| ПАРТИЈА 11 – АНТИФОНИ                                            |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Антифони                                             | ком       | 437      |
| ПАРТИЈА 12 – БАТЕРИЈСКА ЛАМПА, ВОДООПОРНА                        |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Батеријска лампа, водоотпорна                        | ком       | 210      |
| ПАРТИЈА 13 – НАОЧАРЕ ЗАШТИТНЕ ЗА ПРАШИНУ И СУНЦЕ                 |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Наочаре заштитне, за прашину                         | ком       | 539      |
| 2                                                                | Наочаре заштитне, за сунце                           | ком       | 539      |
| ПАРТИЈА 14 – ВИШЕНАМЕНСКИ СЕТ АЛАТА                              |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Вишенаменски сет алата                               | ком       | 320      |
| ПАРТИЈА 15 – ТЕРМОС ИНДИВИДУАЛНИ                                 |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Термос индивидуални                                  | ком       | 210      |
| ПАРТИЈА 16 – САНДУК ТРАНСПОРТНИ АЛУМИНИЈСКИ                      |                                                      |           |          |
| 1                                                                | Сандук транспортни алуминијски                       | ком       | 320      |

**2. Рок испоруке за следеће врсте и количине добара је \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 25 дана) од дана пријема захтева за испоруку који доставља Центар за мировне операције ЗОК ГШ ВС, с тим да је крајњи рок за реализацију уговора 31.12.2014. године.**

| Ред. бр.                                        | НАЗИВ ДОБРА                              | Јед. мере | Количина |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|
| ПАРТИЈА 1 - ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ    |                                          |           |          |
| 1                                               | Одело за заштиту од ветра и кише         | кпл       | 240      |
| ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО                         |                                          |           |          |
| 1                                               | Одело радно                              | кпл       | 186      |
| ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ КРАТКИХ РУКАВА    |                                          |           |          |
| 1                                               | Мајица са крагном кратких рукава, зелена | ком       | 745      |
| 2                                               | Мајица са крагном кратких рукава, драп   | ком       | 223      |
| ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА                     |                                          |           |          |
| 1                                               | Тренерка памучна                         | кпл       | 239      |
| 2                                               | Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)   | кпл       | 717      |
| ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ   |                                          |           |          |
| 3                                               | Ранац војнички модулари зелене боје      | ком       | 229      |
| 4                                               | Ранац војнички модулари драп боје        | ком       | 50       |
| ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МНОП |                                          |           |          |
| 1                                               | Ципеле војничке универзалне за МНОП      | пар       | 439      |
| ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МНОП      |                                          |           |          |
| 1                                               | Патике спортске плитке за МНОП           | пар       | 239      |

**3. Рок испоруке за добра из партије 5 редни бр. 3, (400 комада Ранаца војничких модулари зелених а који се испоручују у ВП 2078-5 Младеновац и ВП 2079-4 Ниш) је \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 100 дана) од дана потписивања уговора.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Рок за отклањање недостатака</b> у квалитету и квантитету приликом пријема је _____ (не може бити дужи од 20 дана) дана од дана сачињавања Записника о недостацима.</p>                                                                                                                  |
| <p><b>Гарантни рок:</b><br/> за добра за партије од 2 до 4 и од 6 до 16 је _____ (најмање 12 месеци) месеци од дана испоруке добара у складиште крајњег примаоца;<br/> за добра за партију 1 и 5 је _____ (најмање 24 месеца) месеца од дана испоруке добара у складиште крајњег примаоца.</p> |
| <p><b>Рок за решавање рекламације</b> је _____ (не може бити дужи од 20 дана) дана од дана пријема писане рекламације.</p>                                                                                                                                                                     |
| <p>Квалитет, начин транспорта и амбалажа, место испоруке и остали услови су у свему према условима из конкурсне документације.</p>                                                                                                                                                             |

**НАПОМЕНА: Понуђач је дужан да обавезно упише Произвођача предметних добара. Уколико се не упише назив произвођача, наручилац ће поступити сходно члану 93. став 1. Закона.**

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**6-II ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>НАЗИВ ПОНУЂАЧА:</b>                                                                      |  |
| <b>АДРЕСА ПОНУЂАЧА:</b><br><b>Место и општина</b>                                           |  |
| <b>МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА:</b>                                                               |  |
| <b>ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ<br/>БРОЈ ПОНУЂАЧА (ПИБ):</b>                                     |  |
| <b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>                                                                |  |
| <b>ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА ПОНУЂАЧА<br/>(e-mail):</b>                                            |  |
| <b>ТЕЛЕФОН:</b>                                                                             |  |
| <b>ТЕЛЕФАКС:</b>                                                                            |  |
| <b>БРОЈ РАЧУНА ПОНУЂАЧА И НАЗИВ<br/>БАНКЕ:</b>                                              |  |
| <b>ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА<br/>ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА:</b><br><b>(име и презиме одговорног лица)</b> |  |

Место и датум:

---

Понуђач:

---

  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

---

  
(потпис)

### 6-III ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

|           |                                                                   |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1)</b> | <b>НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА:</b>                                         |  |
|           | <b>АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА:</b><br>Место и општина                     |  |
|           | <b>МАТИЧНИ БРОЈ:</b>                                              |  |
|           | <b>ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ<br/>(ПИБ):</b>                    |  |
|           | <b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>                                      |  |
|           | <b>ПРОЦЕНАТ УКУПНЕ ВРЕДНОСТИ<br/>КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ПОДИЗВОЂАЧ:</b> |  |
|           | <b>ДЕО ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ<br/>ИЗВРШИТИ ПОДИЗВОЂАЧ</b>       |  |
| <b>2)</b> | <b>НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА:</b>                                         |  |
|           | <b>АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА:</b><br>Место и општина                     |  |
|           | <b>МАТИЧНИ БРОЈ:</b>                                              |  |
|           | <b>ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ<br/>(ПИБ):</b>                    |  |
|           | <b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>                                      |  |
|           | <b>ПРОЦЕНАТ УКУПНЕ ВРЕДНОСТИ<br/>КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ПОДИЗВОЂАЧ:</b> |  |
|           | <b>ДЕО ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ<br/>ИЗВРШИТИ ПОДИЗВОЂАЧ</b>       |  |

**Напомена:**

Табелу "Подаци о подизвођачу" попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.  
(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)



**6-IV ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

|    |                                                      |  |
|----|------------------------------------------------------|--|
| 1) | <b>НАЗИВ УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:</b>          |  |
|    | <b>АДРЕСА:</b><br><b>Место и општина</b>             |  |
|    | <b>МАТИЧНИ БРОЈ:</b>                                 |  |
|    | <b>ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ (ПИБ):</b>           |  |
|    | <b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>                         |  |
| 2) | <b>НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА:</b>                            |  |
|    | <b>АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА:</b><br><b>Место и општина</b> |  |
|    | <b>МАТИЧНИ БРОЈ:</b>                                 |  |
|    | <b>ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ (ПИБ):</b>           |  |
|    | <b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>                         |  |

**Напомена:**

Табелу "Подаци о учеснику у заједничкој понуди" попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког.

Место и датум:

---

Понуђач:

---

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

---

(потпис)

## 6-V СПОРАЗУМ

### КОЈИМ СЕ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ МЕЋУСОБНО И ПРЕМА НАРУЧИОЦУ ОБАВЕЗУЈУ НА ИЗВРШЕЊЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

У вези са позивом за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Министарства одбране, за јавну набавку добара број 18/14 – Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, у отвореном поступку по партијама, достављамо **Споразум којим се међусобно и према наручиоцу обавезујемо на извршење јавне набавке** према следећем:

|    |                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>Члан групе који је носилац посла, односно који подноси понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем је</b> |
|    | Назив:<br><br>Адреса:                                                                                                      |
| 2. | <b>Члан групе који ће у име групе понуђача потписати уговор је</b>                                                         |
|    | Назив:<br><br>Адреса:                                                                                                      |
| 3. | <b>Члан групе који у име групе понуђача даје средство обезбеђења за озбиљност понуде је</b>                                |
|    | Назив:<br><br>Адреса:                                                                                                      |
|    | <b>Члан групе који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења за добро извршење посла је</b>                         |
|    | Назив:<br><br>Адреса:                                                                                                      |
| 4. | <b>Члан групе који ће издати рачун је</b>                                                                                  |
|    | Назив:<br><br>Адреса:                                                                                                      |
| 5. | <b>Рачун на који ће бити извршено плаћање је</b>                                                                           |
|    | Број рачуна:                                                                                                               |
|    | Банка:                                                                                                                     |

| Обавезе сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора |                            |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 6.                                                               | Назив члана групе понуђача | Обавезе члана групе понуђача за извршење уговора |
|                                                                  |                            |                                                  |
|                                                                  |                            |                                                  |
|                                                                  |                            |                                                  |
|                                                                  |                            |                                                  |
|                                                                  |                            |                                                  |

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_ године, Споразум потписали

Назив члана групе понуђача:

Потпис одговорног лица и печат  
члана групе понуђача:

1. \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ потпис

2. \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ потпис

3. \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ потпис

4. \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ потпис

5. \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ потпис

## 7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Број и назив партије \_\_\_\_\_

| Ред. бр. добра | Назив појединачног добра из партије | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|----------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1              | 2                                   | 3        | 4                        | 5                        | 6<br>(3*4)            | 7<br>(3*5)            |
| 1.             |                                     |          |                          |                          |                       |                       |
| 2.             |                                     |          |                          |                          |                       |                       |
| 3.             |                                     |          |                          |                          |                       |                       |
| 4.             |                                     |          |                          |                          |                       |                       |
| 5.             |                                     |          |                          |                          |                       |                       |
| <b>УКУПНО:</b> |                                     |          |                          |                          |                       |                       |

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

У колони 1 - унети редни број добра из партије

У колони 2 – кратак опис добра из партије

У колони 3 – уписати количину

У колону 4 - уписати колико износи јединачна цена без ПДВ-а

У колони 5 - уписати колико износи јединачна цена са ПДВ-ом

У колону 6 – уписати укупну цену без ПДВ-а и то тако што се помножи јединична цена без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженом количином (која је наведена у колони 3). На крају уписати укупну цену добра без ПДВ-а.

У колони 7 - уписати укупну цену са ПДВ-а и то тако што се помножи јединична цена са ПДВ-ом (наведена у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 3). На крају уписати укупну цену добра са ПДВ-а.

**НАПОМЕНА:** Образац копирати у потребном броју примерака у зависности од броја понуђених партија.

При попуњавању обрасца водити рачуна да **збир попуњених ставки** структуре цене даје **тачну вредност** из колоне 6 и 7 овог обрасца.

Такође, водити рачуна да вредности исказане у овом обрасцу буду **исте као вредности унете у Образац понуде** (део 6. КД).

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**8. ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА  
О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Испуњеност услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, понуђач доказује тако што уз овај попуњен, потписан и оверен образац доставља следеће доказе:

**А) Правно лице**

| <i>Ред.<br/>број</i> | <i>Назив документа</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>број и<br/>датум<br/>издавања</i> | <i>издат од<br/>странице:</i> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1.                   | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                               |
| 2.                   | 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b> |                                      |                               |
| 3.                   | Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда<br><b>Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                               |

| <i>Ред. број</i> | <i>Назив документа</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>број и датум издавања</i> | <i>издат од стране:</i> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 4.               | Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних лакалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                         |
| 5.               | Услов из чл. 75. ст. 2. Закона – <b>Доказ:</b> Потписан и оверен Образац изјаве (део 10. конкурсне документације). Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <b>Уколико понуду подноси група понуђача,</b> Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                         |
| 6.               | <b>Доказе да располаже неопходним финансијским капацитетима:</b><br>➤ <b>За средња и велика правна лица:</b> биланс стања и биланс успеха за последње три године (2010, 2011. и 2012. годину) са приложеним доказом о разврставању за 2012. годину и извештај овлашћеног ревизора за 2012. годину;<br>➤ <b>За мала правна лица:</b> биланс стања и биланс успеха за последње три године (2010, 2011. и 2012. годину) са приложеним доказом о разврставању за 2012. годину;<br><b>ИЛИ</b><br>➤ Извештај о бонитету за јавне набавке (БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре (АПР) за 2010, 2011. и 2012. годину ( <b>важи за сва правна лица</b> );<br><b>Напомена:</b> За средња и велика правна лица: Уколико Извештај о бонитету за јавне набавке који издаје Агенција за привредне регистре (АПР) не садржи извештај овлашћеног ревизора за 2012. годину потребно је приложити посебно и извештај овлашћеног ревизора за 2012.годину. |                              |                         |

| <i>Ред. број</i> | <i>Назив документа</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>број и датум издавања</i> | <i>издат од стране:</i> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 7.               | <p><b>Доказ да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сопствена <u>Изјава о техничкој опремљености и Уговор о пословно-техничкој сарадњи или др. документ (уколико понуђач није произвођач)</u> из којег се недвосмислено може утврдити да ће, уколико дође до закључења Уговора о јавној набавци са њим, понуђач моћи <u>од произвођача или дистрибутера</u> прибавити потребну количину предметних добара којом би извршио своју уговорну обавезу по основу Уговора о јавној набавци;</li> <li>- одговарајући доказ о власништву пословног простора или копија уговора о закупу;</li> <li>- одговарајући доказ о власништву складишног простора или копија уговора о закупу;</li> <li>- одговарајући доказ о власништву превозних средстава или копија уговора о закупу;</li> <li>- копија радних књижица и М образаца, или уговор о ангажовању за лице/а која ће бити одговорна за извршење уговорних обавеза</li> </ul> |                              |                         |

## ДОКУМЕНТА СЛОЖИТИ ПО НАВЕДЕНОМ РЕДОСЛЕДУ

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**Б) Предузетник и физичко лице**

| Ред. број | Назив документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | број и датум издавања | издат од стране: |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1.        | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                  |
| 2.        | Извод из казнене евиденције, односно надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b>                                              |                       |                  |
| 3.        | <u>Предузетници:</u> Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; <u>Физичка лица:</u> Потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.<br><b>Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.</b> |                       |                  |
| 4.        | Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних лакалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b>                                                                                                                                     |                       |                  |
| 5.        | Услов из чл. 75. ст. 2. Закона – <b>Доказ:</b> Потписан и оверен Образац изјаве (део <b>9. конкурсне документације</b> ). Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <b>Уколико понуду подноси група понуђача,</b> Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.                                                                                                                                                   |                       |                  |
| 6.        | <b>Доказе да располаже неопходним финансијским капацитетима:</b><br>- Биланс успеха за 2010, 2011. и 2012. годину – за предузетника<br><b>или</b><br>- <b>Извештај о бонитету</b> за јавне набавке (БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре за 2010, 2011. и 2012. годину                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                  |



| Ред. број | Назив документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | број и датум издавања | издат од стране: |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 7.        | <p><b>Доказ да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сопствена <u>Изјава о техничкој опремљености и Уговор о пословно-техничкој сарадњи или др. документ (уколико понуђач није произвођач)</u> из којег се недвосмислено може утврдити да ће, уколико дође до закључења Уговора о јавној набавци са њим, понуђач моћи <u>од произвођача или дистрибутера</u> прибавити потребну количину предметних добара којом би извршио своју уговорну обавезу по основу Уговора о јавној набавци;</li> <li>- одговарајући доказ о власништву пословног простора или копија уговора о закупу;</li> <li>- одговарајући доказ о власништву складишног простора или копија уговора о закупу;</li> <li>- одговарајући доказ о власништву превозних средстава или копија уговора о закупу;</li> <li>- копија радних књижица и М образаца, или уговор о ангажовању за лице/а која ће бити одговорна за извршење уговорних обавеза</li> </ul> |                       |                  |

#### ДОКУМЕНТА СЛОЖИТИ ПО НАВЕДЕНОМ РЕДОСЛЕДУ

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**9. ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О  
ЈАВНИМ НАБАВКАМА ЗА ПОДИЗВОЂАЧА**

У складу са чланом 80. став 5. и став 7. Закона о јавним набавкама, понуђач доказује испуњеност услова из члана 75. Закона о јавним набавкама за подизвођача, тако што уз овај попуњен, потписан и оверен образац доставља следеће доказе:

**А) Правно лице**

| <i>Ред.<br/>број</i> | <b>Назив документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>број и<br/>датум<br/>издавања</b> | <b>издат од<br/>стране:</b> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1.                   | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                             |
| 2.                   | 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b> |                                      |                             |
| 3.                   | Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда<br><b>Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                             |

| <i>Ред.<br/>број</i> | <b>Назив документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>број и<br/>датум<br/>издавања</b> | <b>издат од<br/>странице:</b> |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 4.                   | Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних лакалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b> |                                      |                               |

#### ДОКУМЕНТА СЛОЖИТИ ПО НАВЕДЕНОМ РЕДОСЛЕДУ

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**Б) Предузетник и физичко лице**

| <i>Ред. број</i> | <b>Назив документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>број и датум издавања</b> | <b>издат од стране:</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1.               | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                         |
| 2.               | Извод из казнене евиденције, односно надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b>                                              |                              |                         |
| 3.               | <u>Предузетници:</u> Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; <u>Физичка лица:</u> Потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.<br><b>Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.</b> |                              |                         |
| 4.               | Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних лакалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.<br><b>Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.</b>                                                                                                                                     |                              |                         |

**ДОКУМЕНТА СЛОЖИТИ ПО НАВЕДЕНОМ РЕДОСЛЕДУ**

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.  
(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА</b> |
|------------------------------------------------------------------------|

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под кривичном, материјалном и моралном одговорношћу да смо испунили обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_

(потпис)

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ОБАВЕСТИТИ НАРУЧИОЦА О<br/>ПРОМЕНИ КОЈА ЈЕ У ВЕЗИ СА ИСПУЊЕНОШЋУ УСЛОВА ИЗ ЈАВНЕ<br/>НАБАВКЕ</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под кривичном, материјалном и моралном одговорношћу да ћемо без одлагања обавестити наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, а која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци, и да ћемо о томе доставити доказ.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_

(потпис)

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>12. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ</b> |
|-----------------------------------------------|

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да понуду за јавну набавку бр. 18/14 – Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂЕНА ДОБРА У СВЕМУ ОДГОВАРАЈУ<br/>УСЛОВИМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да понуђена добра у отвореном поступку јавне набавке број 18/14 – Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, у свему одговарају условима конкурсне документације и техничкој спецификацији (са припадајућим СОРС) која је дефинисана у делу 21. конкурсне документације.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_

(потпис)



|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>14. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ВРАЋАЊУ УЗОРАКА</b> |
|---------------------------------------------|

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћемо, у року од 7 дана по реализацији уговора (задња испорука) или евентуалном раскиду уговора, извршити повраћај оверених узорака добара у исправном стању, неоштећене, односно у истом стању у коме их, у случају закључења уговора, будемо преузели у:

- Интендантском сервису, или у
- Одсеку за ИнМС – ВТИ Жарково;

ради серијске производње и квалитативног пријема.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_

(потпис)

## 15. МОДЕЛ УГОВОРА

(ПОПУНИТИ ПРВУ СТРАНУ, СВАКУ СТРАНИЦУ ПАРАФИРАТИ И ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ, ПОСЛЕДЊУ СТРАНИЦУ ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ И ПОТПИСАТИ)



## МОДЕЛ УГОВОРА број 13 - 76 - - 14

закључен између:

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА – МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ – СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ- УПРАВА ЗА СНАБДЕВАЊЕ- ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ Београд, Немањина бр. 15**, коју заступа директор пуковник др Александар Буквић, дипл. инж. - у даљем тексту **Наручилац**,  
Матични број: 07093608  
ПИБ: 102116082  
Бр. потврде о евиденцији ПДВ-а: 135328814  
Телефон: 011/2059-178; 011/2059-019  
Телефакс: 011/300-63-30  
Текући рачун број: 840-1620-21

и

Предузећа \_\_\_\_\_ које заступа \_\_\_\_\_, - у даљем тексту **Добављач**,  
Матични број: \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
Бр. потврде о евиденцији ПДВ-а: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_  
Телефакс: \_\_\_\_\_  
Текући рачун број: \_\_\_\_\_

### Правни основ:

Јавна набавка бр. 18/14 Опрема за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције; Одлука о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. 2014. године, и понуда понуђача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. 2014.

**НАПОМЕНА:** Уговор ће бити реализован, односно испорука добара ће се извршити у 2014. години уколико Финансијским планом за 2014. годину буду одобрена финансијска средства за те намене.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА****Ч л а н 1.**

Наручилац и Добављач су се сагласили да је предмет уговора

| Ред. бр.                                             | НАЗИВ ДОБРА<br>Техничке спецификације                                                                                                                                                              | Јед. мере | Количина | Цена по јед. мере<br>(без ПДВ) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|
| <b>ПАРТИЈА 1 - ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b>  |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |
| 1                                                    | <b>Одело за заштиту од ветра и кише</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                        | кпл       | 450      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                       |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |
| 1                                                    | <b>Одело радно</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције, преднацрт СОРС 1059 и преднацрт СОРС 1060; и оверени узорак</i> | кпл       | 396      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ, КРАТАК РУКАВ</b>   |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |
| 1                                                    | <b>Мајица са крагном, кратак рукав, зелена</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                 | ком       | 1.745    | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| 2                                                    | <b>Мајица са крагном, кратак рукав, драп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                   | ком       | 473      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| <b>ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА</b>                   |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |
| 1                                                    | <b>Тренерка памучна</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                                        | кпл       | 339      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| 2                                                    | <b>Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                  | кпл       | 1.017    | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| <b>ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ</b> |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |
| 1                                                    | <b>Торбица официрска зелене боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                           | ком       | 140      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| 2                                                    | <b>Торбица официрска драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                             | ком       | 30       | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| 3                                                    | <b>Ранац војнички модуларни зелене боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                    | ком       | 839      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| 4                                                    | <b>Ранац војнички модуларни драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                      | ком       | 100      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| 5                                                    | <b>Опасач војнички драп боје</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i>                               | ком       | 128      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |
| <b>ПАРТИЈА 6 – РУКАВИЦЕ РАДНЕ КОЖНЕ</b>              |                                                                                                                                                                                                    |           |          |                                |
| 1                                                    | <b>Рукавице радне кожне</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                     | пар       | 416      | КАО У<br>ОБРАСЦУ<br>ПОНУДЕ     |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|
| <b>ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп</b>                  |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Ципеле војничке универзалне за МнОп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и СОРС 0472/84; и оверени узорак</i>  | пар | 539 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп</b>                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Патике спортске плитке за МнОп</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                        | пар | 539 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 9 – НАВЛАКА ЗА ШЛЕМ ВОЈНИЧКИ М-97, ПЛАВА, СА ОЗНАКАМА УН</b> |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Навлака за шлем војнички М-97, плава, са ознакама УН</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i> | ком | 455 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 10 – ШАТОР ИНДИВИДУАЛНИ И МРЕЖА ПРОТИВ КОМАРАЦА</b>          |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Мрежа против комараца за прекривање кревета</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                           | ком | 114 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| 2                                                                       | <b>Шатор индивидуални против инсеката</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                    | ком | 18  | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 11 – АНТИФОНИ</b>                                            |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Антифони</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                              | ком | 437 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 12 – БАТЕРИЈСКА ЛАМПА, ВОДООТПОРНА</b>                       |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Батеријска лампа, водоотпорна</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                         | ком | 210 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 13 – НАОЧАРЕ ЗАШТИТНЕ ЗА ПРАШИНУ И СУНЦЕ</b>                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Наочаре заштитне, за прашину</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                          | ком | 539 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| 2                                                                       | <b>Наочаре заштитне, за сунце</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                            | ком | 539 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 14 – ВИШЕНАМЕНСКИ СЕТ АЛАТА</b>                              |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Вишенаменски сет алата</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                | ком | 320 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |
| <b>ПАРТИЈА 15 – ТЕРМОС ИНДИВИДУАЛНИ</b>                                 |                                                                                                                                                                                                 |     |     |                      |
| 1                                                                       | <b>Термос индивидуални</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i>                                                   | ком | 210 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |

| ПАРТИЈА 16 – САНДУК ТРАНСПОРТНИ АЛУМИНИЈСКИ |                                                                                                                                                          |     |     |                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|
| 1                                           | <b>Сандук транспортни алуминијски</b><br><i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције</i> | ком | 320 | КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ |

Произвођач наведених добара је **(као у понуди)**.

Добављач се обавезује да за Наручиоца у складу са важећим прописима и овим уговором, испоручи добра по врсти, количини, цени, квалитету и роковима, да Наручилац - крајњи корисник наручиоца преузме и плати испоручено.

#### Ч л а н 1.1.

##### (ПОПУЊАВА СЕ САМО У СЛУЧАЈУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ)

Уговорне стране су сагласне да Добављач наступа као члан групе понуђача, чији су чланови групе следећи: \_\_\_\_\_

#### Ч л а н 1.2.

##### (ПОПУЊАВА СЕ САМО У СЛУЧАЈУ ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ИМА)

Уговорне стране су сагласне да Добављач наступа са подизвођачем/има: \_\_\_\_\_

### Ц Е Н А

#### Ч л а н 2.

Цене из члана 1. овог уговора односе се на испоручену јединицу мере и подразумевају испоруку у складиште крајњег примаоца.

Цене су без пореза на додату вредност и фиксне су, односно не могу се мењати до коначне реализације уговора.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи **(као у понуди)**, а укупна вредност уговора са обрачунатим ПДВ - ом **(као у понуди)**.

### КВАЛИТЕТ, УСЛОВИ ИЗРАДЕ И ОВЕРА УЗОРАКА

#### Ч л а н 3.

Добављач за сва добра из табеле 1. обезбеђује сав основни и помоћни репроматеријал за израду уговорених добара.

Добављач је у обавези да изради добра у складу са Техничким спецификацијама (са припадајућим СОРС), односно овереним узорцима.

Одступања у квалитету су дозвољена само у оквиру задатих толеранција у Техничким спецификацијама (са припадајућим СОРС).

Вандредни пријем и пријем уз бонификације уговорених добара се неће вршити по било ком основу.

За добра **из партија 1, 2, 3, 5 и 7** добављач мора да изврши оверу узорака за серијску производњу. Оверу узорака врши Одсек за ИнМС ВТИ.

Овера узорака **из партија 1, 2, 3, 5 и 7** се врши органолептички и она је бесплатна.

Добављач узорке **из партија 1, 2, 3, 5 и 7**, а са којима је добављач могао да се упозна пре достављања понуда за јавну набавку, може преузети на реверс у Одсеку за ИнМС–ВТИ Жарково. Преузети узорци служиће добављачу као смерница за изradу сопствених узоракa.

За оверу узоракa добављач је дужан да достави од сваког уговореног добра по једну јединицу производа.

По извршеној овери Одсек за ИнМС – ВТИ Жарково (контакт телефони: 011/2051-699, 2051-551) је дужан да оверене узорке пломбира и изда на реверс добављачу ради серијске производње и квалитативног пријема.

Добављач је у обавези да по извршеном квалитативном пријему и испоруци уговорених добара иста врати Одсеку за ИнМС – ВТИ Жарково (контакт телефони: 011/2051-699, 2051-551).

Оверу узоракa готових добара врши Одсек за ИнМС – ВТИ Жарково (контакт телефони: 011/2051-699, 2051-551). Овера узоракa се врши на основу званичног захтева добављача који се доставља на адресу: Одсек за ИнМС Војнотехнички институт – Београд, Ратка Ресановића бр. 1. У захтеву добављач наводи датум достављања узоракa, број уговора, назив и количину узоракa.

Рок за достављање узоракa **из партија 1, 2, 3, 5 и 7** на органолептичку оверу је 7 радних дана од дана потписивања уговора.

Рок за оверу узоракa од стране Одсек за ИнМС ВТИ, односно за обавештење о одбијању овере са разлoзима одбијања је највише 2 радна дана од дана достављања узоракa. Уколико је овера узоракa трајала дуже, а добављач је узорке доставио у предвиђеном року, Одсек за ИнМС дужан је да достави обавештење УОЛ, Дирекцији за набавку и продају УСн и добављачу о броју дана кашњења при овери узоракa и рок испоруке се продужава за тај број дана у кашњењу овере узоракa. Уколико добављач не изврши оверу узоракa у првом покушају даће му се накнадни рок од 5 дана за корекцију и достављање нових узоракa на оверу. Уколико добављач ни у другом покушају не изврши оверу узоракa, наручилац може покренути поступак за раскид уговора. Други покушај овере узоракa не утиче на продужетак рока испоруке. Уколико добављач не изврши оверу узоракa ни у другом покушају у обавези је да за наредни покушај овере узорка тражи сагласност од Дирекције за набавку и продају УСн СМР МО.

Добављачу узорци **из партија 4 и 9**, а са којима је добављач могао да се упозна пре достављања понуда за јавну набавку, служиће уједно и као оверени узорци за производњу и квалитативни пријем. Наведене узорке, добављач може преузети на реверс у Интентантском сервису, Немањина 15, (лице за контакт старији водник Љутомир Вуковић 011/3201-865). Приликом преузимања узоракa овлашћени представник добављача је у обавези да приложи оверену изјаву на меморандуму предузећа да ће приликом прве испоруке, односно у случају евентуалног раскида уговора, исте неоштећене вратити.

За добра **из партија 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16** добављач не врши оверу узоракa нити му се дају узорци за серијску производњу. Добављач је дужан да добра **из партија 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16** произведе у свему по произвођачкој спецификацији и слици добра достављених у понуди.

Добра **из партија од 1 до 4, 6 и од 7 до 9**, а чији је рок испоруке 30 дана од потписивања уговора, се израђују према структури величинских бројева. Структура величинских бројева за ова добра чине саставни део уговора.

## КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

### Ч л а н 4.

#### ➤ ОПШТИ ДЕО

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет израде уговорених добара и обавезује се да ће произведена добра у свему одговарати Техничким спецификацијама (са припадајућим СОРС) за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције.

Контролу производње, узорковање и квалитативни пријем врши Војна контрола квалитета СМР МО.

Добављач је у обавези да благовремено (најкасније 5 радних дана раније, од датума извршења пријема који је назначен у захтеву), обавести Војну контролу квалитета СМР МО, писано телефаксом на број 011/2505-880 или Е-mailом на адресу [vkk@mod.gov.rs](mailto:vkk@mod.gov.rs), о припремљености добара која су предмет уговора за извршење пријема, при чему наводи број уговора, место и датум извршења пријема, количину и врсту добара која ће бити припремљена за пријем. Један примерак захтева за квалитативни пријем добављач доставља Центру за мировне операције ЗОК ГШ ВС писано телефаксом на број 011/3005-090 или Е-mailом на адресу [pkoc@vs.rs](mailto:pkoc@vs.rs) и Управи за општу логистику у писаној форми телефаксом на број 011/3006-299.

Војна контрола квалитета СМР МО је у обавези да изврши квалитативни пријем оног дана који је назначен у захтеву. Квалитативни пријем се обавезно врши у присуству овлашћеног представника добављача.

Квалитативни пријем уговорених добара се врши у складишту добављача, искључиво у Републици Србији.

Добављач се обавезује да проверавачу ВКК СМР МО, без надокнаде, обезбеди услове потребне за контролу квалитета предмета уговора, укључујући простор и услуге административног и техничког особља, телефонске везе и материјално обезбеђење радног простора.

Добављач има обавезу да приликом сваког квалитативног пријема стави на увид и располагање обједињени преглед уговорених и припремљених количина за испоруку, по врсти и количини добара. Пре отпочињања квалитативног пријема, добављач је у обавези да проверавачу квалитета ВКК омогући проверу да ли су припремљене количине у складу са уговореним. Обједињени преглед уговорених и примљених добара, оверен од стране проверавача квалитета ВКК СМР МО је саставни део Записника о пријему.

Добављач је обавезан да издвоји добра која су предмет уговора, од осталих добара намењених тржишту у посебну просторију или део магацинског простора. Прегледане и примљене количине добара, проверавач/и ВКК СМР МО видно обележава/ју са одговарајућим печатом - пломбом.

Вандредни пријем и пријем уз бонификације уговорених добара се неће вршити по било ком основу.

#### ➤ КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ЗА ПАРТИЈЕ ОД 1 ДО 5 И 9

За квалитативни пријем уговорених добара **из партија од 1 до 5 и 9** добављач је дужан да припреми целокупне количине према структури величинских бројева које су саставни део уговора (за количине чији је рок испоруке 30 дана) и према структури које су наведене у

захтеву за испоруку уговорених добара од стране Центра за мировне операције ЗОК ГШ ВС по крајњим примаоцима.

За добра **из партија од 1 до 5 и 9 ВКК СМР МО** је у обавези да методом случајног узорковања издвоји и органолептички прегледа најмање 10% од припремљених добара за испоруку, а по слободној процени може узорковати и већи број припремљених добара за испоруку.

За добра **из партија од 1 до 5 и 9**, уз наведена добра при извршењу квалитативног пријема добављач је дужан да достави лабораторијску анализу основне тканине и гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основне тканине и гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) који је пломбиран од стране акредитоване лабораторије која је вршила лабораторијску анализу, изјаву добављача на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је основна тканина и гуртна (за добро Опасач војнички драп боје) за коју је доставио лабораторијски извештај уграђена у готов производ и изјаву добављача на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је остали помоћни репроматеријал произведен према техничкој спецификацији и исти уграђен у готов производ.

Лабораторијска анализа основне тканине и гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) из лабораторије акредитоване од стране АТС и узорак основне тканине и гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) који је пломбиран од стране акредитоване лабораторије која је вршила лабораторијску анализу, не сме бити старији од дана потписивања уговора.

Изјава добављача на меморандуму предузећа да под пуном материјалном и кривичном одговорношћу тврди да је основна тканина и гуртна (за добро Опасач војнички драп боје) за коју је доставио лабораторијски извештај уграђена у готов производ и изјава на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је остали помоћни репроматеријал произведен према техничкој спецификацији и исти уграђен у готов производ не сме бити старија од дана заказаног квалитативног пријема од стране проверивача ВКК СМР МО.

Уколико уговорена добра у наведеним партијама не испуњавају све захтеве квалитета који су дефинисани у Техничким спецификација у оквиру прописаних вредности са дозвољеним толеранцијама, квалитативни пријем се неће вршити.

Проверавач/и ВКК СМР МО задржава право да узорак готовог уговореног добра пошаље на лабораторијско испитивање уколико посумња на квалитет уграђене основне тканине, гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) и помоћног репроматеријала или посумња у валидност приложене документације. Трошкове доставе и лабораторијске анализе у I степену сноси добављач. Акредитовану лабораторију за испитивање у I степену одређује проверавач/и ВКК СМР МО. Рок испоруке уговореног добра за које је узет узорак и послат на лабораторијско испитивање се продужава за број дана колико је трајала лабораторијска провера квалитета. Добављач је у обавези да увећа број уговорених добара за број узорака који се издваја за лабораторијску проверу (по један узорак за први и други степен испитивања). Један узорак чини једна јединица мере уговореног добра.

Проверавач/и ВКК СМР МО сачињава/ју Записник о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара). Саставни део Записника који се архивира у Војној контроли квалитета СМР МО је лабораторијска анализа основне тканине и гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основне тканине и гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) који је пломбиран од стране акредитоване



лабораторије која је вршила лабораторијску анализу, изјава добављача на меморандуму предузећа да под пуном материјалном и кривичном одговорношћу тврди да је основна тканина и гуртна (за добро Опасач војнички драп боје) за коју је доставио лабораторијски извештај уграђена у готов производ и изјава добављача на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је остали помоћни репроматеријал произведен према техничкој спецификацијом и исти уграђен у готов производ.

Ако проверавач/и ВКК СМР МО приликом органолептичког пријема готових добара уочи недостатке и наложи њихово отклањање и ако се приликом поновљеног органолептичког квалитативног пријема уоче исти или нови недостаци, та количина готових добара се добављачу ставља на располагање и њен пријем се више неће разматрати нити вршити.

Уколико добављач није сагласан са налазом проверавача ВКК СМР МО при органолептичком квалитативном пријему може захтевати поновни комисијски органолептички квалитативни пријем. Исти врши мешовита комисија коју сачињавају два члана добављача, два члана наручиоца и један неутрални члан (стручно лице из те области), које споразумно одређују наручилац и добављач. Комисија има задатак да потврди или демантује првобитни налаз органолептичког квалитативног пријема проверавача и не може да доноси било какве одлуке које су у супротности са Уговором. Трошкове поновљеног комисијског пријема сноси добављач.

Уколико дође до дефинитивног одбијања уговорених добара, добављач је дужан да у току даље реализације уговора та добра видно обележи, обезбеди од неовлаштене употребе, онемогући њихову испоруку и на захтев ВКК СМР МО покаже те количине добара, или ако је исте продао то документује.

У случају да проверавач/и ВКК СМР МО због сумње на квалитет уграђене основне тканине, гуртне (за добро Опасач војнички драп боје) и помоћног репроматеријала или сумње у валидност приложене документације готова уговорена добра пошље на лабораторијско испитивање, а једна од уговорних страна (за наручиоца ВКК СМР МО) није сагласна са налазима лабораторије у I степену, уговорне стране (за наручиоца ВКК СМР МО) ће споразумно ангажовати независну акредитовану лабораторију за суперанализу.

Резултати суперанализе су коначни, а трошкове ангажовања лабораторије за суперанализу сносиће страна која је тражила суперанализу.

Један примерак Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара), без прилога који се односе на квалитет и изјаве добављача, обавезно се доставља УОЛ СМР МО ради праћења реализације Уговора и Центру за мировне операције ЗОК ГШ ВС.

Забрањује се испорука добара пре добијања Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара) од стране надлежног проверавача ВКК СМР МО, а у случају да се врши лабораторијска провера квалитета забрањује се испорука пре добијања Решења о пријему.

Добављач је дужан да сваком крајњем примаоцу, уз отпремницу, достави оригинал Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара) без прилога, а у случају да се врши лабораторијска провера квалитета дужан је да достави и Решења о пријему.

#### ➤ **КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ЗА ПАРТИЈУ 7**

За квалитативни пријем уговореног добра **из партије 7** добављач је дужан да припреми целокупне количине према структури величинских бројева које су саставни део уговора (за количине чији је рок испоруке 30 дана) и према структури величинских бројева које су

наведене у захтеву за испоруку уговорених добара од стране Центра за мировне операције ЗОК ГШ ВС по крајњим примаоцима.

За добро **из партије 7** ВКК је у обавези да методом случајног узорковања издвоји и органолептички прегледа најмање 10% од припремљеног добра за испоруку, а по слободној процени може узорковати и већи број припремљених добара за испоруку.

За добро **из партије 7**, при извршењу квалитативног пријема добављач је дужан да достави лабораторијску анализу основног репроматеријала (кожа и ђон) из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основног репроматеријала (кожа и ђон) који је пломбиран од стране акредитоване лабораторије која је вршила лабораторијску анализу, изјаву добављача на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је основни репроматеријал (кожа и ђон) за који је достављен лабораторијски извештај уграђен у готов производ и изјаву добављача на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је остали помоћни репроматеријал произведен према техничкој спецификацији и исти уграђен у готов производ.

Лабораторијска анализа основног репроматеријала (кожа и ђон) из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основног репроматеријала (кожа и ђон) који је пломбиран од стране акредитоване лабораторије која је вршила лабораторијску анализу не сме бити старији од дана потписивања уговора.

Изјава добављача на меморандуму предузећа да под пуном материјалном и кривичном одговорношћу тврди да је основни репроматеријал (кожа и ђон) за који је достављен лабораторијски извештај уграђен у готов производ и изјава на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је остали помоћни репроматеријал произведен према техничкој спецификацији и исти уграђен у готов производ не сме бити старија од дана заказаног квалитативног пријема од стране проверача ВКК СМР МО.

Уколико уговорена добра у наведеним партијама не испуњавају све захтеве квалитета који су дефинисани у Техничким спецификација у оквиру прописаних вредности са дозвољеним толеранцијама, квалитативни пријем се неће вршити.

Проверач/и ВКК СМР МО задржава право да готова уговорена добра пошаље на лабораторијско испитивање уколико посумња на квалитет уграђеног основног репроматеријала (кожа и ђон) и помоћног репроматеријала или посумња у валидност приложене документације. Трошкове доставе и лабораторијске анализе у I степену сноси добављач. Број узорака и акредитовану лабораторију за испитивање у I степену одређује проверач ВКК СМР МО. Број узорака који се узима за лабораторијско испитивање јесте 1 узорак (један узорак чине три једнице производа). Рок испоруке уговореног добра за које је узет узорак и послат на лабораторијско испитивање се продужава за број дана колико је трајала лабораторијска провера квалитета. Добављач је у обавези да увећа број уговорених добара за број узорака који се издваја за лабораторијску проверу (испитивање у првом и другом степену).

Проверач/и ВКК СМР МО сачињава/ју Записник о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара). Саставни део Записника који се архивира у Војној контроли квалитета СМР МО је лабораторијска анализа основног репроматеријала (кожа и ђон) из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основног репроматеријала (кожа и ђон) који је пломбиран од стране акредитоване лабораторије која је вршила лабораторијску анализу, изјава добављача на меморандуму предузећа да под пуном материјалном и кривичном одговорношћу тврди да је основни репроматеријал (кожа и ђон) за који је достављен

лабораторијски извештај уграђена у готов производ и изјава на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је остали помоћни репроматеријал произведен према техничком спецификацијом и исти уграђен у готов производ.

Ако ВКК приликом органолептичког пријема готових добара уочи недостатке и наложи њихово отклањање и ако се приликом поновљеног органолептичког квалитативног пријема уоче исти или нови недостаци, та количина готових добара се добављачу ставља на располагање и њен пријем се више неће разматрати нити вршити.

Уколико добављач није сагласан са налазом проверавача при органолептичком квалитативном пријему може захтевати поновни комисијски органолептички квалитативни пријем. Исти врши мешовита комисија коју сачињавају два члана добављача, два члана наручиоца и један неутрални члан (стручно лице из те области), које споразумно одређују наручилац и добављач. Комисија има задатак да потврди или демантује првобитни налаз органолептичког квалитативног пријема проверавача и не може да доноси било какве одлуке које су у супротности са Уговором. Трошкове поновљеног комисијског пријема сноси добављач.

Уколико дође до дефинитивног одбијања уговорених добара, добављач је дужан да у току даље реализације уговора та добра видно обележи, обезбеди од неовлаштене употребе, онемогући њихову испоруку и на захтев ВКК покаже те количине добара, или ако је исте продао то документује.

У случају да проверавач ВКК СМР МО готова уговорена добра пошаље на лабораторијско испитивање, а једна од уговорних страна (за наручиоца ВКК СМР МО) није сагласна са налазима лабораторије у I степену, уговорне стране (за наручиоца ВКК СМР МО) ће споразумно ангажовати независну акредитовану лабораторију за суперанализу.

Резултати суперанализе су коначни, а трошкове ангажовања лабораторије за суперанализу сносиће страна која је тражила суперанализу.

Један примерак Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара), без прилога који се односе на квалитет и изјаве добављача, обавезно се доставља УОЛ СМР МО ради праћења реализације Уговора и Центру за мировне операције ЗОК ГШ ВС.

Забрањује се испорука добара пре добијања Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара) од стране надлежног проверавача ВКК СМР МО, а у случају да се врши лабораторијска провера квалитета забрањује се испорука пре добијања Решења о пријему.

Добављач је дужан да сваком крајњем примаоцу, уз отпремницу, достави оригинал Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара) без прилога, а у случају да се врши лабораторијска провера квалитета дужан је да достави и Решења о пријему.

#### ➤ **КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ЗА ПАРТИЈЕ 6, 8 И ОД 10 ДО 16**

За квалитативни пријем уговорених добара **из партија 6 и од 10 до 16** добављач је дужан да припреми целокупне уговорене количине по крајњим примаоцима.

За квалитативни пријем уговорених добара **из партије 8** добављач је дужан да припреми целокупне уговорене количине са роком испоруке од 30 дана од дана потписивања уговора, по крајњим примаоцима .

Квалитативни пријем уговорених добара **из партија 6, 8 и од 10 до 16** се врши органолептички.

За добра **из партија 6, 8 и од 10 до 16** ВКК је у обавези да методом случајног узорковања издвоји и органолептички прегледа најмање 10% од припремљених добара за испоруку, а по слободној процени може узорковати и већи број припремљених добара за испоруку.

Квалитативни пријем уговорених добара **из партија 6, 8 и од 10 до 16** се врши на основу произвођачке спецификације и слике уговореног добра које је добављач доставио у својој понуди, а која је саставни део уговора.

За добра **из партија 6, 8 и од 10 до 16**, уз наведена добра добављач доставља Изјаву у којој ће под пуном кривичном и материјалном одговорношћу гарантовати да су готова добра у свему израђена према Произвођачкој спецификацији која је саставни део уговора.

Проверавач/и ВКК СМР МО сачињава/ју Записник о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара). У записнику се наводи да ли су добра условна, како у органолептичком погледу, тако и на основу произвођачке спецификације и слике уговореног добра.

Изјава добављача да су готова добра у свему израђена према Произвођачкој спецификацији је саставни део Записника који се архивира у Војној контроли квалитета.

Ако ВКК СМР МО приликом органолептичког пријема готових добара уочи недостатке и наложи њихово отклањање и ако се приликом поновљеног органолептичког квалитативног пријема уоче исти или нови недостаци, та количина готових добара се добављачу ставља на располагање и њен пријем се више неће разматрати нити вршити.

Уколико добављач није сагласан са налазом проверавача при органолептичком квалитативном пријему може захтевати поновни комисијски органолептички квалитативни пријем. Исти врши мешовита комисија коју сачињавају два члана добављача, два члана наручиоца и један неутрални члан (стручно лице из те области), које споразумно одређују наручилац и добављач. Комисија има задатак да потврди или демантује првобитни налаз органолептичког квалитативног пријема проверавача и не може да доноси било какве одлуке које су у супротности са Уговором. Трошкове поновљеног комисијског пријема сноси добављач.

Уколико дође до дефинитивног одбијања уговорених добара, добављач је дужан да у току даље реализације уговора та добра видно обележи, обезбеди од неовлаштене употребе, онемогући њихову испоруку и на захтев ВКК покаже те количине добара, или ако је исте продао то документује.

Један примерак Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара), без прилога који се односе на квалитет и изјаве добављача, обавезно се доставља УОЛ СМР МО ради праћења реализације Уговора и Центру за мировне операције ЗОК ГШ ВС.

Добављач је дужан да сваком крајњем примаоцу, уз отпремницу, достави оригинал Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара) без прилога

Забрањује се испорука добара пре добијања Записника о органолептичком прегледу и пријему ИнПС (уговорених добара) од стране надлежног проверавача ВКК СМР МО.

**КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ** врши комисија или лице које одреди крајњи прималац, према важећим прописима и наређењима. Квантитативни пријем (утврђивање присуства печата ВКК СМР МО, бројање, мерење и појединачни преглед сваког паковања) врши се у складишту купчевог крајњег примаоца о чему се сачињава и комисијски записник о квалитативном и квантитативном пријему.

У случају да се на месту пријема констатује одступање у количини и оштећења на испорученим добрима, купчев прималац је дужан да сачини записник који ће потписати овлашћени представник добављача и тиме потврдити утврђене недостатке. Рок за отклањање недостатака у квалитету и квантитету приликом пријема је **(као у понуди)** дана од дана сачињавања Записника о недостацима.

## ГАРАНЦИЈА И РЕКЛАМАЦИЈА

### Ч л а н 5.

Гарантни рок за партије од 2 до 4 и од 6 до 16 је **(као у понуди)** месеци, а за партију 1 и 5 је **(као у понуди)** месеца.

Гарантни рок почиње да траје од дана испоруке уговорених добара.

У случају да се на месту пријема констатује одступање у количини и оштећења на испорученим добрима, купчев прималац је дужан да сачини записник који ће потписати овлашћени представник добављача и тиме потврдити утврђене недостатке.

Приговор у погледу количине, оштећења и других недостатака, купчев прималац доставља у року од 72 сата добављачу путем телефона, што потврђује путем телефакса или препорученим писмом.

Примаоци наручиоца ће у случају евентуалних недостатака у квалитету и очигледних грешака као и накнадног испољавања скривених мана (све оно што није било могуће утврдити у редовном поступку контроле квалитета) или рекламације било које врсте у почетној фази употребе добара и у периоду гарантног рока за сваки утврђени недостатак упознати добављача, Управу за снабдевање СМР МО и Војну контролу квалитета СМР МО, о чему ће сачинити комисијски записник који ће достави добављачу са захтевом за поправку/замену производа код којих је дошло до одступања у квалитету. Добављач је у обавези да о свом трошку у року од 20 дана од добијања писаног захтева, отклони недостатке, односно да испоручи друга условна добра и да о томе обавести Војну контролу квалитета СМР МО. Уколико добављач није у могућности да отклони недостатке, односно да испоручи нова добра, комисија наручиоца ће извршити процену штете коју је добављач у обавези да надокнади наручиоцу.

Код решавања рекламације наручилац може захтевати суперанализу контра узорака или узорковање нових узорка из складишта наручиоца.

## МЕСТО, РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ

### Ч л а н 6.

1. Добављач се обавезује да испоруку предметних добара изврши у року од **(као у понуди)** дана од дана потписивања Уговора за следеће врсте и количине добара:

| Ред. бр.                                           | НАЗИВ ДОБРА                      | Јед. мере | Количина |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|
| <b>ПАРТИЈА 1- ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b> |                                  |           |          |
| 1                                                  | Одело за заштиту од ветра и кише | кпл       | 210      |

|                                                                         |                                                      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|------|
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                                          |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Одело радно                                          | кпл | 210  |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ КРАТКИХ РУКАВА</b>                     |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Мајица са крагном кратких рукава, зелена             | ком | 1000 |
| 2                                                                       | Мајица са крагном кратких рукава, драп               | ком | 250  |
| <b>ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА</b>                                      |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Тренерка памучна                                     | кпл | 100  |
| 2                                                                       | Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)               | кпл | 300  |
| <b>ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ</b>                    |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Торбица официрска зелене боје                        | ком | 140  |
| 2                                                                       | Торбица официрска драп боје                          | ком | 30   |
| 3                                                                       | Ранац војнички модулари зелене боје                  | ком | 210  |
| 4                                                                       | Ранац војнички модулари драп боје                    | ком | 50   |
| 5                                                                       | Опасач војнички драп боје                            | ком | 128  |
| <b>ПАРТИЈА 6 – РУКАВИЦЕ РАДНЕ КОЖНЕ</b>                                 |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Рукавице радне кожне                                 | пар | 416  |
| <b>ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп</b>                  |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Ципеле војничке универзалне за МнОп                  | пар | 100  |
| <b>ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп</b>                       |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Патике спортске плитке за МнОп                       | пар | 300  |
| <b>ПАРТИЈА 9 – НАВЛАКА ЗА ШЛЕМ ВОЈНИЧКИ М-97, ПЛАВА, СА ОЗНАКАМА УН</b> |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Навлака за шлем војнички М-97, плава, са ознакама УН | ком | 455  |
| <b>ПАРТИЈА 10 – ШАТОР ИНДИВИДУАЛНИ И МРЕЖА ПРОТИВ КОМАРАЦА</b>          |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Мрежа против комараца за прекривање кревета          | ком | 114  |
| 2                                                                       | Шатор индивидуални против инсеката                   | ком | 18   |
| <b>ПАРТИЈА 11 – АНТИФОНИ</b>                                            |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Антифони                                             | ком | 437  |
| <b>ПАРТИЈА 12 – БАТЕРИЈСКА ЛАМПА, ВОДООТПОРНА</b>                       |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Батеријска лампа, водоотпорна                        | ком | 210  |
| <b>ПАРТИЈА 13 – НАОЧАРЕ ЗАШТИТНЕ ЗА ПРАШИНУ И СУНЦЕ</b>                 |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Наочаре заштитне, за прашину                         | ком | 539  |
| 2                                                                       | Наочаре заштитне, за сунце                           | ком | 539  |
| <b>ПАРТИЈА 14 – ВИШЕНАМЕНСКИ СЕТ АЛАТА</b>                              |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Вишенаменски сет алата                               | ком | 320  |
| <b>ПАРТИЈА 15 – ТЕРМОС ИНДИВИДУАЛНИ</b>                                 |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Термос индивидуални                                  | ком | 210  |
| <b>ПАРТИЈА 16 – САНДУК ТРАНСПОРТНИ АЛУМИНИЈСКИ</b>                      |                                                      |     |      |
| 1                                                                       | Сандук транспортни алуминијски                       | ком | 320  |

2. Добављач се обавезује да испоруку предметних добара изврши у року од **(као у понуди)** дана од дана пријема захтева за испоруку који доставља Центар за мировне операције ЗОК ГШ ВС, с тим да је крајњи рок за реализацију уговора 31.12.2014. године за следеће врсте и количине добара:

| Ред. бр.                                            | НАЗИВ ДОБРА                              | Јед. мере | Количина |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>ПАРТИЈА 1- ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ</b>  |                                          |           |          |
| 1                                                   | Одело за заштиту од ветра и кише         | кпл       | 240      |
| <b>ПАРТИЈА 2 – ОДЕЛО РАДНО</b>                      |                                          |           |          |
| 1                                                   | Одело радно                              | кпл       | 186      |
| <b>ПАРТИЈА 3 – МАЈИЦА СА КРАГНОМ КРАТКИХ РУКАВА</b> |                                          |           |          |
| 1                                                   | Мајица са крагном кратких рукава, зелена | ком       | 745      |
| 2                                                   | Мајица са крагном кратких рукава, драп   | ком       | 223      |

| <b>ПАРТИЈА 4 – СПОРТСКА ОПРЕМА</b>                     |                                        |     |     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|
| 1                                                      | Тренерка памучна                       | кпл | 239 |
| 2                                                      | Дрес спортски, комплет (мајица и шорц) | кпл | 717 |
| <b>ПАРТИЈА 5 – ТОРБИЦА ОФИЦИРСКА, РАНАЦ И ОПАСАЧ</b>   |                                        |     |     |
| 3                                                      | Ранац војнички модуларни зелене боје   | ком | 229 |
| 4                                                      | Ранац војнички модуларни драп боје     | ком | 50  |
| <b>ПАРТИЈА 7 – ЦИПЕЛЕ ВОЈНИЧКЕ УНИВЕРЗАЛНЕ ЗА МнОп</b> |                                        |     |     |
| 1                                                      | Ципеле војничке универзалне за МнОп    | пар | 439 |
| <b>ПАРТИЈА 8 – ПАТИКЕ СПОРТСКЕ ПЛИТКЕ ЗА МнОп</b>      |                                        |     |     |
| 1                                                      | Патике спортске плитке за МнОп         | пар | 239 |

3. Добављач се обавезује да испоруку предметних добара изврши у року од **(као у понуди)** дана од дана потписивања уговора за 400 комада Ранаца војничких модуларних зелених **-добра из партије 5 на редном броју 3** а који се испоручују у ВП 2078-5 Младеновац и ВП 2079-4 Ниш.

Испоруку уговорених добара до крајњих примаоца врши добављач сопственим превозом и о свом трошку.

Врсту превоза одређује добављач.

Испорука се сматра извршеном даном предаје добара примаоцу, што се доказује овереном отпремницом коју је потписало лице или комисија за пријем крајњег примаоца.

Добављач је у обавези да најави испоруку уговорених добара најмање 3 (три) дана пре испоруке и то телефоном и у писаном облику путем телефакса.

Место испоруке, лица за контакт, контакт телефон **за партије од 1 до 4 и од 6 до 16:**

- ВП 2289 Београд, Немањина 15, старији водник Љутомир Вуковић, 011/3201-865.

Место испоруке, лица за контакт, контакт телефон **за партију 5:**

- ВП 2289 Београд, Немањина 15, старији водник Љутомир Вуковић, 011/3201-865,
- ВП 2079-4 Ниш, поручник Марко Цветковић, 018/508-716 или 064-8874-289,
- ВП 2078-5 Младеновац, капетан Велимир Јовановић, 064-8329-841.

Наручилац, тј.Управа за општу логистику, задржава право измене диспозиција – места испоруке и количина по месту испоруке с тим да су укупно уговорене количине непромењиве.

## П Л А Њ А Њ Е

### Ч л а н 7.

Исплату испоручених добара из члана 1. овог уговора врше крајњи примаоци, у року од **(као у понуди)** дана од дана испоруке у складиште крајњег примаоца.

- За сва добра **из партија од 1 до 4 и од 6 до 16** исплату уговорених добара врше крајњи примаоци на терет ЦМО ЗОК ГШ ВС, књиговодствена шифра "250" конто 4261.

- За добра **из партија 5 са редних бројева од 1 до 2 и од 4 до 5** исплату уговорених добара врше крајњи примаоци на терет ЦМО ЗОК ГШ ВС, књиговодствена шифра "250" конто 4261.

- За добро **из партије 5 са редног броја 3**, за место испоруке Интендантски сервис (Немањина 15) исплату уговорених добара врше крајњи примаоци на терет ЦМО ЗОК ГШ ВС,

књиговодствена шифра "250" конто 4261, а за место испоруке ВП 2079-4 Ниш и ВП 2078-5 Младеновац исплату уговорених добара врше крајњи примаоци на терет Управе за општу логиистику СМР МО књиговодствена шифра "953" конто 4261.

Добављач је дужан да одмах, а најкасније 7 дана по испоруци добара достави крајњем примаоцу исплатну документацију, коју чине следећа **оригинална** документа:

- рачун за исплату, у два примерка,
- отпремница потписана од стране примаоца добара,
- решење ВКК о пријему (уколико се врши лабораторијска провера квалитета),
- записник о квалитативном пријему ВКК СМР МО;

а Дирекцији за набавку и продају Управе за снабдевање СМР МО један примерак рачуна и отпремнице са напоменом "ЗА ЕВИДЕНЦИЈУ".

Уколико Добављач не достави крајњем примаоцу исплатну документацију у року из претходног става, рок плаћања се продужава за онолико дана колико је Добављач каснио са достављањем исплатне документације.

Уколико је дошло до кашњења у испоруци добара из разлога наведених у члану 3. уговора, добављач је дужан да то документује достављањем уз рачун и копије потврде о кашњењу добијене од Одсека за ИнМС – ВТИ. За број дана кашњења по овом основу неће се обрачунавати и наплаћивати уговорна казна.

## **ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ**

### **Ч л а н 8.**

Порез на додату вредност се обрачунава и плаћа у складу са Законом о порезу на додату вредност ( „Сл. Гласник РС“ број 84, 86/04, 61/05, 61/07 и 93/12).

## **АМБАЛАЖА И НАЧИН ПАКОВАЊА**

### **Ч л а н 9.**

Трошкове амбалаже сноси добављач и амбалажа се не враћа.

Добра **из партија од 1 до 4** се пакују индивидуално у полиетиленске провидне кесе, а затим се пакују у петослојну картонску кутију.

Добра **из партије 5 са редних бројева од 1 до 2** се пакује појединачно у полиетиленску провидну кесу, а затим се пакује у петослојну картонску кутију.

Добра **из партије 5 са редних бројева од 3 до 4** се пакују на начин како је описано у техничкој спецификацији.

Добра **из партије 5 са редногброја 5** се пакују по 10 комада фиксираних папирном траком или гумицом, а затим се пакује у петослојну картонску кутију.

Добра **из партије 6** се пакује парски у полиетиленску провидну кесу, а затим се пакује у петослојну картонску кутију.

Добра **из партије 7 и 8** се пакују у произвођачку парску амбалажу, а затим у петослојну картонску кутију



Добро из партије 9 се пакује највише по 25 комада истог величинског броја у полиетиленску провидну кесу, а затим у петослојну картонску кутију.

Добра из партије 10 се пакују у индивидуалну амбалажу произвођача која обезбеђује да приликом транспорта и складиштења не дође до деформисања и оштећења.

Добра из партија од 11 до 14 се пакују у индивидуалну амбалажу произвођача, а затим у петослојну амбалажну кутију.

Добро из партије 15 се пакује тако што се термос боца стави у торбицу за термос па онда у полиетиленску провидну кесу, а затим у петослојну амбалажну кутију.

Добро из партије 16 се пакује појединачно у петослојну амбалажну кутију.

Амбалажне-транспортне кутије затварају се по отворима квалитетном лепљивом траком, која обухвата цео обим кутије (по дужини и висини) и искључиво је из једног дела.

На ужој страни транспортне амбалажне-кутије, у горњем десном углу лепи се папирна етикета формата А5 која садржи следеће податке:

- назив и место добављача/произвођача,
- број уговора,
- назив добра,
- количину,
- величински број,
- просечну бруто масу кутије и
- годину производње.

Транспортне-амбалажне кутије морају бити нове и не смеју садржати било какве додатне штампане или писане натписе, етикете и сл.

## **КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Ч л а н 10.**

Уколико добављач не изврши испоруку добара у уговореном року дужан је да наручиоцу плати уговорну казну у висини од 2‰ (промила) од укупне вредности добара са ПДВ-ом испоручених са закашњењем, за сваки дан закашњења.

Уговорна казна може бити највише 5% од укупне вредности добара са ПДВ-ом испоручених са закашњењем.

Наплату уговорне казне врши Наручилац одбијањем од рачуна при исплати добара испоручених са закашњењем и то без претходног обавештења.

**Ако добављач не изврши у било ком проценту, било коју уговорну обавезу, једнострано раскине уговор, закасни са испоруком добара преко рока који је покривен напред наведеним казним одредбама, наручилац (по образложеном захтеву покретача набавке, а у складу са овим уговором), без сагласности добављача, има право да депоновани инструмент обезбеђења извршења уговорних обавеза, меницу, поднесе на наплату Банци код које има отворен текући рачун, на износ од 10 % од укупне вредности уговора без**

**ПДВ-а** (односно 15% укупне вредности уговора без ПДВ-а уколико је дужник добио негативну референцу за јавну набавку која није истоврсна са предметом ове јавне набавке).

**Наручилац има право да једнострано раскине уговор уколико добављач не изврши уговорне обавезе, закасни са испоруком добара преко рока који је покривен напред наведеним казним одредбама, а депоновани инструмент обезбеђења извршења уговорних обавеза, меницу, поднесе на наплату Банци код које има отворен текући рачун, на износ од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а (односно 15% укупне вредности уговора без ПДВ-а уколико је дужник добио негативну референцу за јавну набавку која није истоврсна са предметом ове јавне набавке).**

## **РЕШАВАЊЕ СПОРОВА**

### **Ч л а н 11.**

Уговорне стране су се сагласиле да евентуалне спорове, поводом овог уговора, решавају споразумно.

У случају да се не постигне сагласност о спорним питањима за решавање спорова надлежан је Привредни суд у Београду.

## **ИЗМЕНА, ДОПУНА И РАСКИД УГОВОРА**

### **Ч л а н 12.**

Овај уговор може бити измењен или допуњен, односно споразумно раскинут, у истој форми сагласношћу уговорних страна.

Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор из разлога наведених у члану 10.став 5. овог уговора.

## **ТАЈНОСТ ПОДАТАКА**

### **Ч л а н 13.**

Уговорне стране дужне су да се придржавају Закона о тајности података ("Сл. гласник РС", бр 104/09) и Уредбе о критеријумима за утврђивање података за одбрану земље који се морају чувати као државна или службена тајна и о утврђивању задатака и послова од посебног значаја за одбрану земље које треба штитити применом посебних мера безбедности ("Сл. лист СРЈ" бр. 54/94 и "Сл. гласник РС " бр. 88/2009 и 111/2009) и Уредбе о посебним мерама заштите тајних података које се односе на утврђивање испуњености организационих и техничких услова по основу уговорног односа ("Сл. гласник РС " бр. 63/2013).

## **ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ**

### **Ч л а н 14.**

За све што није изричито прецизирано овим уговором примењују се одредбе Закона о облигационим односима ("Сл. СФРЈ" бр. 29/78, 39/85, 45/89, 57/89, и "Сл. СРЈ" бр. 31/93, 22/99 и 44/99).

Уговор је састављен у три истоветна примерка, по један примерак за сваку уговорну страну, а један примерак за потребе Војне контроле квалитета.

Наручилац задржава право да уговор умножи и изводно достави у потребном броју својим крајњим корисницима.

Уговор је потписан дана \_\_\_\_\_ 2014. године.

**ДОБАВЉАЧ:**

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорног лица)

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат)

**НАРУЧИЛАЦ:**

директор  
пуковник  
др Александар Буквић, дипл.инж.

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат)

**НАПОМЕНА:** Уговор ће се сачинити за сваку партију појединачно са елементима из датог Модела уговора и понуде понуђача, (одређени чланови уговора ће бити прилагођени конкретној партији на коју се односе).

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРИЛОЖИТИ ИНСТРУМЕНТ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА - МЕНИЦЕ</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Беспоговорно се обавезујемо да ћемо приликом закључења уговора издати Наручиоцу инструмент обезбеђења уговорних обавеза – **2 (две) бланко сопствене менице (само потписане и оверене у складу са картоном депонованих потписа)**, као гаранцију испуњења уговорне обавезе, односно као гаранцију за добро извршење посла.

Сагласни смо да се, по захтеву Наручиоца, издати инструмент обезбеђења плаћања може поднети банци гаранту код које се води наш рачун и то у случају да једнострано раскинемо уговор или закаснимо са испуњењем уговорне обавезе.

Сагласни смо да уз бланко оверене менице, приложимо и:

- **Копију картона депонованих потписа овлашћених лица** коју је издала банка код које се води наш текући рачун, на којој се јасно виде депоновани потписи и печат наше фирме, оверену **оригиналним** печатом банке са датумом овере (овера не старија од 30 дана од дана отварања понуда).

- **Менично овлашћење (само потписано и оверено печатом)** да се менице, без наше сагласности, могу поднети пословној банци на наплату у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а (односно 15% укупне вредности без ПДВ-а напред наведеног уговора уколико је дужник добио негативну референцу за јавну набавку која није истоврсна са предметом ове јавне набавке) у случају неиспуњења уговорних обавеза, значајних кашњења у испоруци или једностраног раскида уговора.

- **Извод са интернет странице НБС регистра меница и овлашћења** као доказ о регистрацији меница чији је основ издавања **"УГОВОР О ПРОМЕТУ РОБЕ И УСЛУГА"**, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Сл. гласник РС" бр. 56/11).

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**Напомена: Изјава се прилаже уз понуду а менице за испуњење уговорне обавезе се достављају приликом потписивања уговора.**

## 17. МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ

(ДОСТАВЉА СЕ УЗ ПОНУДУ)

На основу Закона о меници („Сл. Лист ФНРЈ“ бр. 104/46, „Сл. Лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70, 57/89 и „Сл. Лист СРЈ“ бр. 46/96), Закона о платном промету („Сл. Лист СРЈ“ број 3/02, 5/03 и „Сл. Гласник РС“ бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11), Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Сл. гласник РС“ бр. 57/04 и 82/04), Одлуке о начину вршења принудне наплате с рачуна клијента („Сл. гласник РС“ бр. 47/11) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11),

\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_ даје  
(навести фирму) (место)

### МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ за корисника бланко-сопствене менице

Дирекцији за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране да депоновану бланко-сопствену меницу може предати Банци на наплату, у износу од 3% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, по основу неиспуњења обавеза по понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2013. године и то на терет рачуна који је отворен код Банке: \_\_\_\_\_

(навести банку и број текућег рачуна)

На основу овог овлашћења Дирекција за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране може попунити меницу са клаузулом “без протеста, без трошкова” на износ од \_\_\_\_\_ дин. по основу напред наведене понуде, а у случају: (3% вредности понуде без ПДВ-а)

а) да Понуђач повуче своју понуду у току периода важности понуде и

б) да Понуђач, у случају да Корисник гаранције прихвати његову понуду:

- не потпише Уговор о јавној набавци \_\_\_\_\_ (навести врсту добара, партију), сагласно прихваћеним условима из конкурсне документације;
- не достави гаранцију за добро извршење посла сагласно условима из конкурсне документације.

Дужник се одриче права:

- на повлачење овог овлашћења;
- на опозив овог овлашћења;
- на стављање приговора на задужење по овом основу за наплату;
- на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Менице су потписане од стране овлашћеног лица (прилог: оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачунима).

Прилог: - 2 (две) бланко сопствене менице серијски број \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.  
- оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачуну.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

## 18. МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ

На основу Закона о меници („Сл. Лист ФНРЈ“ бр. 104/46, „Сл. Лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70, 57/89 и „Сл. Лист СРЈ“ бр. 46/96), Закона о платном промету („Сл. Лист СРЈ“ број 3/02, 5/03 и „Сл. Гласник РС“ бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11), Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Сл. гласник РС“ бр. 57/04 и 82/04), Одлуке о начину вршења принудне наплате с рачуна клијента („Сл. гласник РС“ бр. 47/11) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11),

\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_ даје  
(навести фирму) (место)

### МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ за корисника бланко-сопствене менице

Дирекцији за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране бланко-сопствену меницу \_\_\_\_\_

(навести серијски број менице)

да депоновану сопствену меницу може предати Банци на наплату, по основу неиспуњења обавеза по уговору о јавној набавци број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2013. године и то на терет рачуна који је отворен код Банке:

(навести банку и број текућег рачуна)

На основу овог овлашћења Дирекција за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране може попунити меницу са клаузулом “без протеста, без трошкова” на износ од \_\_\_\_\_ динара (10% укупне вредности уговора без ПДВ-а), по основу напред наведеног уговора.

Дужник се одриче права:

- на повлачење овог овлашћења;
- на опозив овог овлашћења;
- на стављање приговора на задужење по овом основу за наплату;
- на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Менице су потписане од стране овлашћених лица (прилог: оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачунима).

Прилог: - 2 (две) бланко сопствене менице серијски број \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

- оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачуну.

Место и датум:

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.  
(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**Напомена: доставља се са меницама и картоном депонованих потписа приликом потписивања Уговора**

## 19. МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ

**Ако понуђач има негативну референцу за јавну набавку, чији предмет јавне набавке није истоврсан са предметом ове јавне набавке**

На основу Закона о меници („Сл. Лист ФНРЈ“ бр. 104/46, „Сл. Лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70, 57/89 и „Сл. Лист СРЈ“ бр. 46/96), Закона о платном промету („Сл. Лист СРЈ“ број 3/02, 5/03 и „Сл. Гласник РС“ бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11), Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Сл. гласник РС“ бр. 57/04 и 82/04), Одлуке о начину вршења принудне наплате с рачуна клијента („Сл. гласник РС“ бр. 47/11) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11),

\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_ даје  
(навести фирму) (место)

### МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ за корисника бланко-сопствене менице

Дирекцији за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране бланко-сопствену меницу \_\_\_\_\_

(навести серијски број менице)

да депоновану сопствену меницу може предати Банци на наплату, по основу неиспуњења обавеза по уговору о јавној набавци број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2013. године и то на терет рачуна који је отворен код Банке: \_\_\_\_\_

(навести банку и број текућег рачуна)

На основу овог овлашћења Дирекција за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране може попунити меницу са клаузулом "без протеста, без трошкова" на износ од \_\_\_\_\_ динара (15% укупне вредности уговора без ПДВ-а) уколико је дужник добио негативну референцу за јавну набавку која није истоврсна са предметом ове јавне набавке.

Дужник се одриче права:

- на повлачење овог овлашћења;
- на опозив овог овлашћења;
- на стављање приговора на задужење по овом основу за наплату;
- на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Менице су потписане од стране овлашћених лица (прилог: оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачунима)

Прилог: - 2 (две) бланко сопствене менице серијски број \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_  
- оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачуну.

Место и датум:

Понуђач:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.  
(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

**Напомена: доставља се приликом потписивања Уговора, само потписано и оверено печатом, са меницама и картоном депонованих потписа.**

**20. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

| Ред. Бр. | Врста трошка                                    | Износ без ПДВ-а | Износ са ПДВ-ом |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1.       |                                                 |                 |                 |
| 2.       |                                                 |                 |                 |
| 3.       |                                                 |                 |                 |
| 4.       |                                                 |                 |                 |
| 5.       |                                                 |                 |                 |
| 6.       |                                                 |                 |                 |
| 7.       |                                                 |                 |                 |
| 8.       |                                                 |                 |                 |
| 9.       |                                                 |                 |                 |
| 10.      |                                                 |                 |                 |
| 11.      |                                                 |                 |                 |
|          | <b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ:</b> |                 |                 |

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

**НАПОМЕНА:** *Достављање овог обрасца није обавезно.*

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач:

\_\_\_\_\_  
(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.  
(читак отисак печата)

\_\_\_\_\_  
(потпис)



## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

ЗА ОПРЕМУ ЗА ПРИПАДНИКЕ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ КОЈИ СЕ УПУЋУЈУ У  
МУЛТИНАЦИОНАЛНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

## 1. Одело за заштиту од ветра и кише

| Карактеристика | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Напомена                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Опис           | <p>Комплет одело за заштиту од ветра и кише се састоји од горњег дела (блузе), доњег дела (панталоне) и торбице.</p> <p><b>Блуза</b><br/>Затвара се помоћу рајсфершлуса и дрикера који су уграђени на лајсни која прекрива рајсфершлус.<br/>На предњем делу у висини бокова уграђују се два коса цепа са преклопцима који се закопчавају чичак траком.<br/>На рукаву блузе уграђује се додатни део за притезање рукава помоћу чичак траке.<br/>У оковратник је смештена капуљача, која се по потреби може извлачити. Притезање капуљаче се регулише помоћу три нееластична синтетичка гајтана, Ø 3 mm и стопера.<br/>Ширина у појасу и на дужини блузе, се регулише помоћу еластичних гајтана Ø 3 mm и стопера.</p> <p>У вратном изрезу ушива се вешалица од синтетичке траке, ширине 6 mm.</p> <p><b>Панталоне</b><br/>Панталоне одела су са трегерима од еластичне траке (ластиша) са уграђеним штитником за леђа, од основне тканине.<br/>Трегери панталона се учвршћују на леђима пластичном шналом.<br/>Испод појаса панталона, у пределу бочних шавова, уграђују се два отвора, који се затварају патент затварачима.<br/>На ногавицама панталона уграђују се троугласти уметци за лакше навлачење панталона преко обуће.</p> <p><b>Торбица</b> служи за паковање одела и саставни је део одела.</p> | Детаљан крој и облик дефинисани су овереним узорком |
| Боја           | Боја је зелена, дефинише се овереним узорком.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |

**Квалитет  
материјала**

**Сировински састав:**

- лице материјала (I слој): синтетичка тканина у „платно“ преплетају,
- мембрана (II слој): парaproпустљива, водонепропустљива мембрана
- плетени материјал (III слој): синтетичка плетенина.

Површинска маса трослојог материјала: максимално 210g/m<sup>2</sup>

Прекидна сила (у правцу основе и потке): најмање 650 N

Сила цепања (у правцу основе и потке): најмање 60 N.

**Отпорност према наизменичном превијању: 30.000 циклуса**

После 30.000 циклуса наизменичног превијања не сме доћи до раслојавања, појаве мехурића, напрслина и рупа.

**Отпорност према проласку воде/водонепропустљивост (тест хидродинамичког притиска), нова тканина и после 10 прања: водонепропустљива до притиска воденог стуба 10.000 mm H<sub>2</sub>O.**

**Водоодбојност:**

- пре прања: најмање оцена 5 и
- после 10 прања на 60 °C: најмање оцена 3-4.

**Уљоодбојност:**

- пре прања: најмање оцена 5 и
- после 10 прања на 60 °C: најмање оцена 3-4.

**Отпорност према воденој пари (дишљивост), Ret: ≤8m<sup>2</sup>хPa/W**

Отпорност према воденој пари (дишљивост) се односи на:

- нову тканину и
- тканину која је 10 пута опрана у машини за прање рубља на 60 °C;

**Скупљање после 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C:**

- у правцу основе: највише 2,5%,
- у правцу потке: највише 2,5%;

**Постојаност обојења:**

- на светлост: најмање оцена 5,
- на отирање (суво и мокро): најмање оцена 4,
- при прању на 60 °C: најмање оцена 4 и
- на зној, кисели/алкални: најмање оцена 4.

**pH воденог екстракта: од 5 до 7,5.**

Отпорност на раслојавање после 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C: не сме доћи до раслојавања, појаве мехурића, напрслина и рупа.

**Конац**

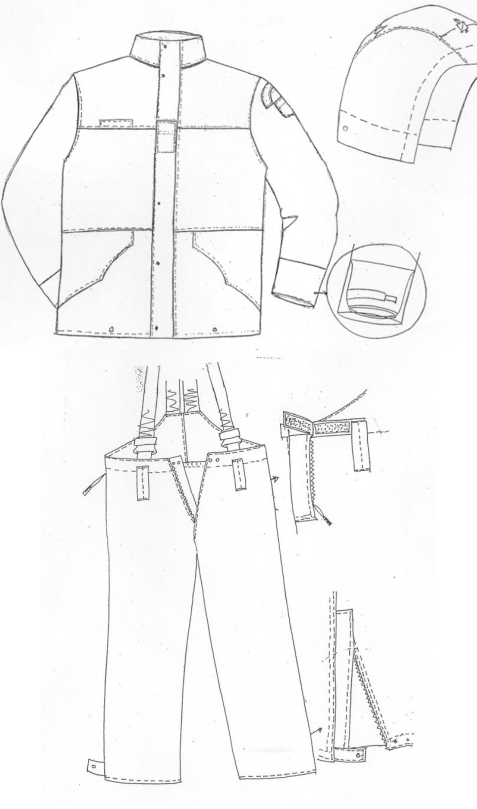
За шивење одела користи се полиестарски, филаментни конац у боји основне тканине, следећих карактеристика:

- подужна маса 11 tex x 3, ±10% (SRPS ISO 2060)
- прекидна сила најмање 1500 cN (SRPS ISO 2062)
- скупљање највише 1% (SRPS F.S2.054)

**Дрикери** су брунирани, пречника 14-15 mm

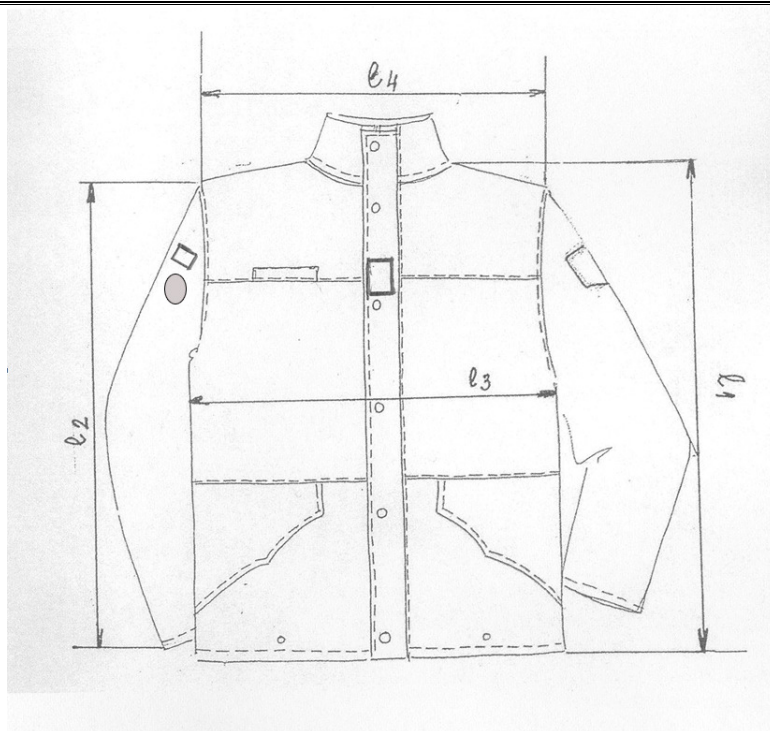
Према  
овереном  
узорку

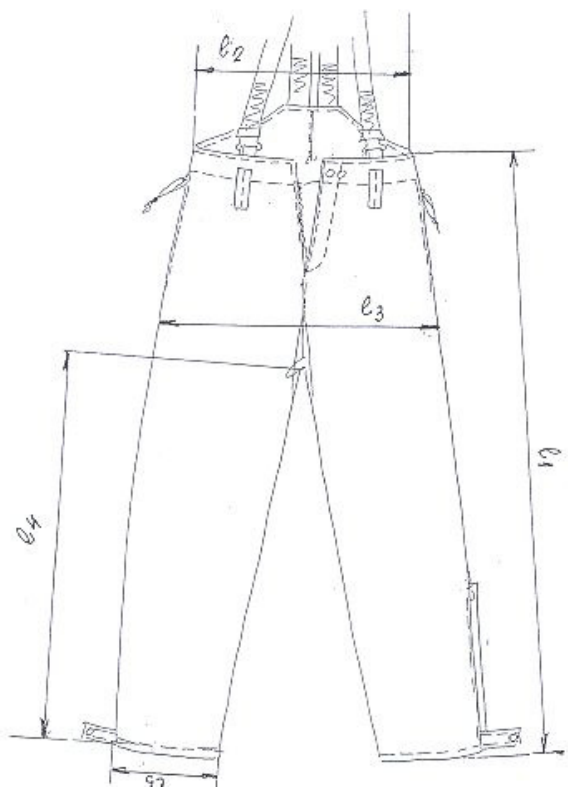
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Квалитет материјала</b> | <p><b>Чичак трака</b><br/>За летвицу чина користи се влакнасти део чичак траке ширине 5cm.<br/>За ознаку презимена користи се влакнасти део чичак траке ширине 2,5 cm.<br/>За притезање рукава користи се чичак трака ширине 2cm.<br/>За затварање џепа блузе и за притезање панталона у струку користи се чичак трака ширине 3cm.<br/>Чичак трака је у боји одела.</p>                                                                                                                                                                                                  | Изглед и квалитет и начин постављања према овереном узорку. |
|                            | <p><b>Рајсфершлус</b><br/>За затварање блузе користи се ливени, дељиви рајсфершлус са два кључа, ширине зубаца 7mm у боји основне тканине.<br/>За притезање ногавица на дужини, затварање бочних џепова и шлица панталона, користи се спирални рајсфершлус, са једним кључем и кочницом у боји основне тканине, ширине зубаца 6 mm.<br/>На рајсфершлусима, који се нашивају у пределу бочних шавова, на потезачу рајсфершлуса уграђује се додатни део за лакше потезање (према узорку).</p>                                                                              |                                                             |
|                            | <p><b>Окца</b><br/>Окца су метална, брунирана. Уграђују се на блузи за провлачење гајтана.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
|                            | <p><b>Гајтан синтетички за притезање</b><br/>Гајтан синтетички (еластични и нееластични) је пречника 3 mm.<br/>Уграђује се на блузи, у пределу струка, на порубу дужине и на капуљачи.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |
|                            | <p><b>Пластични стопер</b><br/>Уграђује се на блузи и на крајевима гајтана за притезање и на торбици за паковање одела.<br/>Стопер мора да буде поуздан, тј. мора да поседује функцију притезања гајтана током експлоатације и да буде отпоран на прописане услове одржавања.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |
|                            | <p><b>Еластична трака</b><br/>За трегере панталона користи се ластиш трака, у боји основне тканине или црна, ширине од 3,5 до 4 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Израда</b>              | <p>Одело се кроји по основи тканине из које су одстрањене грешке.<br/>На оделу се не дозвољавају наставци и грешке на материјалу.<br/>Одело се шије равним зрнастим убодима густине од 8 до 9 убода на 20mm.<br/>Сви шавови морају да буду залепљени специјалном траком која додатно осигурава одело од продора воде.<br/>На крајевима блузе и панталона, на наличју (у пределу изнад поруба дужине, поруба рукава и на капуљачи, дуж целог обима) лепи се специјална трака која спречава ширење воде навише на наличју материјала (трећи слој основног материјала).</p> | Према овереном узорку                                       |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Облик и спољни изглед</b></p>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Изглед, конструкција модела, начин израде и уграђени помоћни материјали морају одговарати овереном узорку.</p> |
| <p><b>Ознаке и чичак траке за монтирање ознаке</b></p> | <p><b>Ознака припадности Војсци Србије</b><br/> На леви рукав, испод раменог шава (на висини од 12cm), нашива се ознаке припадности Војсци Србије.</p> <p><b>Чичак трака за постављање амблема са државном заставом</b><br/> На десни рукав испод раменог шава (на висини од 3cm) нашива се влакнасти део чичак траке 5 cm x 7 cm.</p> <p><b>Чичак трака за амблем мултинационалне операције</b><br/> За постављање амблема мултинационалне операције на леви рукав блузе, испод раменог шава на висини од 12 cm, ушива се влакнасти део чичак трака пречника 7cm.</p> <p><b>Чичак трака за ознаку чина</b><br/> На лајсни која прекрива рајсфершлус, у висини груди/чичак траке за ознаку презимена, нашива се влакнасти део чичак траке за ознаку чина, димензија 5 cm x 9 cm .</p> <p><b>Чичак трака за ознаку презимена</b><br/> На десној страни предњег дела, нашива се замкасти (влакнасти) део чичак траке за ознаку презимена, димензија 13 cm x 2,5 cm (положај као на узорку).</p> <p><b>Сви шавови морају да буду залепљени специјалном траком која додатно осигурава одело од продора воде.</b></p> |                                                                                                                   |

| Рб.                        | Назив мере/<br>ознака мере                 |                                | Величина |      |    |      |    |      |    |      | +/- |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------|------|----|------|----|------|----|------|-----|
|                            |                                            |                                | 46       | 48   | 50 | 52   | 54 | 56   | 58 | 60   |     |
| 1.                         | Дужина<br>блузе                            | $\ell_1$                       | 81       | 83   | 85 | 87   | 89 | 91   | 93 | 93   | 1   |
| 2.                         | Дужина<br>рукава<br>са<br>раменим<br>шавом | $\ell_2$ +<br>ширина<br>рамена | 78       | 79,5 | 81 | 82,5 | 84 | 85,5 | 87 | 88,5 | 1   |
| 3.                         | ½ обима<br>блузе<br>испод<br>пазуха        | $\ell_3$                       | 66       | 68   | 70 | 72   | 74 | 76   | 78 | 80   | 1   |
| 4.                         | Ширина<br>леђа по<br>салти                 | $\ell_4$                       | 53       | 54   | 55 | 56   | 57 | 58   | 59 | 60   | 0,5 |
| Напомена: све мере су у см |                                            |                                |          |      |    |      |    |      |    |      |     |

## Мере блузе



|                                                                                     | Рб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Назив мере/<br>ознака мере          | Величина |     |     |       |      |       |      |       | +/- |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|-----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | 46       | 48  | 50  | 52    | 54   | 56    | 58   | 60    |     |
| Мере панталона                                                                      | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Дужина панталона $\ell_1$           | 105      | 107 | 109 | 110,5 | 112  | 113,5 | 115  | 116,5 | 1   |
|                                                                                     | 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\frac{1}{2}$ обима појаса $\ell_2$ | 53       | 55  | 57  | 59    | 61   | 63    | 65   | 67    | 0,5 |
|                                                                                     | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\frac{1}{2}$ обима бокова $\ell_3$ | 56       | 58  | 60  | 62    | 64   | 66    | 68   | 70    | 0,5 |
|                                                                                     | 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Дужина корака $\ell_4$              | 77       | 79  | 81  | 82    | 83   | 84    | 85   | 86    | 0,5 |
|                                                                                     | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ширина ногувица $\ell_5$            | 22       | 23  | 24  | 25    | 25,5 | 26    | 26,5 | 27    | 0,5 |
| Напомена: све мере су у cm                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |          |     |     |       |      |       |      |       |     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |          |     |     |       |      |       |      |       |     |
| Услови одржавања                                                                    | <p><b>Услови одржавања</b></p> <p>Одела се одржавају машинским прањем у машини за прања рубља на температури од 60<sup>0</sup>С. Произвођач ће у зависности од врсте уграђене мембране сам дефинисати температуру пеглања и сушења одела, имајући у виду да приликом одржавања не сме доћи до оштећења, односно до смањења парaproпустљивости мембране.</p> |                                     |          |     |     |       |      |       |      |       |     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Означавање и паковање</b></p>            | <p>На средини вратног изреза блузе и на средини задњег дела панталона у пределу појаса нашива се текстилна етикета са величинским бројем. На унутрашњем делу штитника леђа на панталонама нашива се жакар текстилна етикета са јасно изатканим садржајем, који се упадљиво разликује од боје подлоге.</p> <p>Етикета треба да садржи следеће податке: назив и место произвођача/добављача, годину производње, сировински састав материјала, услове одржавања (усаглашене са SRPS EN ISO 3758).</p> <p>Свако одело се пакује у торбицу, која се израђује од водоодбојне, водонепропусне тканине у боји одела, орјентационих димензија 30 x 40 cm (величина торбице треба да буде што мањих димензија, а да при томе буде омогућено несметано паковање одела). Торбица се затвара притезањем гајтана и стопером. На свакој торбици, са спољне стране, треба да буде нашивена текстилна етикета са величинским бројем.</p> <p>Торбице са упакованим оделима се полажу у картонску кутију димензија 570 x 380 x 320 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Лабораторијска провера квалитета</b></p> | <p>Квалитет основног материјала се проверава из готовог одела према стандардима који су наведени у ТС за тканину.</p> <p>Поред квалитета основне тканине проверава се и:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Водонепропустљивост одела <b>на шавовима</b>, које је предходно опрано 10 пута у машини за прање рубља на температури 60<sup>0</sup>С. Провера се врши према ISO 811, тест хидродинамичког притиска. Код овог теста одело у пределу шавова, мора да буде водонепропустљиво до притиска воденог стуба 10.000 mm H<sub>2</sub>O;</li> <li>– После 10 прања у машини за прање рубља на 60 °С не сме доћи до било каквих промена које нарушавају естетски изглед и употребну вредност (не сме доћи до набирања шавова, промене боје на уграђеним материјалима, до појаве: раслојавања, мехурића, напрслина и рупа на основној тканини и ознакама, нити до било које деформације на уграђеном репроматеријалу).</li> </ul> <p><b>ЛАБОРАТОРИЈСКИ СЕ ПРОВЕРАВАЈУ СЛЕДЕЋИ ПАРАМЕТРИ КВАЛИТЕТА</b></p> <p><b>Површинска маса трослојог материјала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– (проверава се према ISO 3801).</li> </ul> <p><b>Прекидна сила: у правцу основе и потке</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– (проверава се према SRPS EN ISO 13934-1).</li> </ul> <p><b>Сила цепања: у правцу основе и потке</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– (проверава се према SRPS EN ISO 4674-1 Метода 1).</li> </ul> <p><b>Отпорност према наизменичном превијању</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– (проверава се према SRPS EN ISO 5402-1).</li> </ul> <p><b>Отпорност према проласку воде/водонепропустљивост</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– (тест хидродинамичког притиска), на тканини која је 10 пута опрана у машини за прање рубља на 60 °С (проверава се према ISO 811).</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лабораторијска<br/>провера квалитета</b>                                                                                                                                | <p><b>Водоодбојност после 10 прања на 60 °C</b><br/>– (проверава се према ISO 4920).</p> <p><b>Уљоодбојност после 10 прања на 60 °C</b><br/>– (проверава се према SRPS EN ISO 14419).</p> <p>– <b>Отпорност према воденој пари (дишљивост) после 10 прања на 60 °C</b> (проверава се према ISO 11092).</p> <p><b>Скупљање после 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C</b><br/>– (проверава се према SRPS EN 3759/25077, 60 °C, 10 циклуса).</p> <p><b>Постојаност обојења на светлост</b><br/>– (проверава се према SRPS EN ISO 105 B02).</p> <p><b>Постојаност обојења на отирање: суво и мокро</b><br/>– (проверава се према ISO 105X12).</p> <p><b>Постојаност обојења при прању на 60 °C</b><br/>– (проверава се према SRPS EN ISO 105 C06).</p> <p><b>Постојаност обојења на зној, кисели/алкални</b><br/>– (проверава се према ISO 105 E04).</p> <p><b>pH воденог екстракта (проверава се према SRPS ISO 3071).</b></p> <p>Отпорност на раслојавање после 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C (проверава се органолептички). После 10 прања не сме доћи до раслојавања, појаве мехурића, напрелина и рупа.</p> |
| <p>За све неусаглашености између ових техничких спецификација и овереног узорка, примењиваће се параметри квалитета који су дефинисани овим техничким спецификацијама.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 2. Одело радно

Одело радно конфекционира се од тканине следећих карактеристика:

- Тканина се производи од чешљаног предива сировинског састава:
  - (67 ± 5) % памучна влакна
  - (33 ± 5) % полиестарска влакна;
- Предиво мора да буде равномерно, без задебљања, чворова и страних примеса;
- Површинска маса са 5% влаге, мерена без ивица.....195 g/m<sup>2</sup> (+5%; -10%);
- Прекидна сила епрувете 20 cm x 5 cm у правцу:
  - а) основе.....650 N -10%
  - б) потке.....350 N -10%;
- Преплетај тканине је комбинација платно-рипс;
- pH воденог екстракта мора да буде од 5 до 7,5;
- Скупљање после прања на 60°C по:
  - а) основи..... макс. 3 %
  - б) потки.....макс. 3 %;
- Тканина не треба да има хидрофобну и олеофобну обраду;
- Отпорност на пилинг.....мин. оцена 4;
- Постојаности обојења дате су у табели 1;

Боја: сива, (оријентационо; Pantone 18-0403 TPX). Дефинише се овереним узорком.



Табела 1 – Постојаности обојења

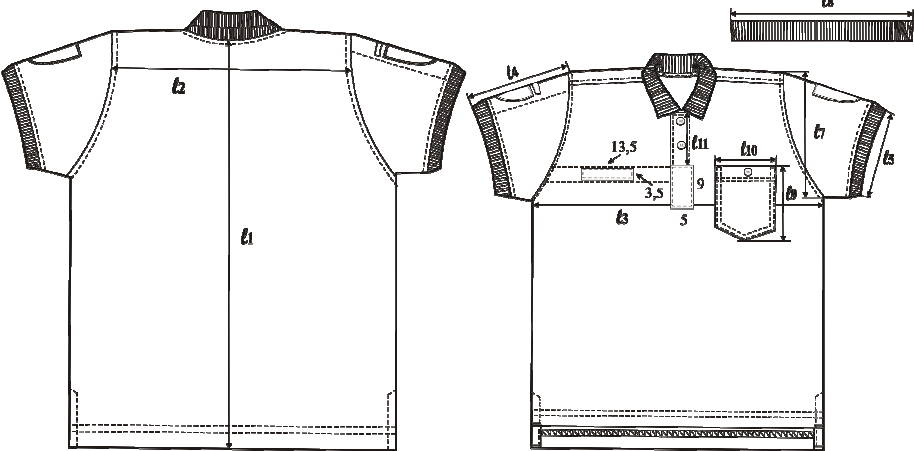
| Ред. бр. | Постојаност обојења на:      | Боја |
|----------|------------------------------|------|
|          |                              | Сива |
| 1        | прање на 60°C са детергентом | 4    |
| 2        | зној                         | 4    |
| 3        | трење на суво                | 4    |
| 4        | трење на мокро               | 3-4  |

Не дозвољавају се одступања у односу на прописане оцене.

Модел, крој блузе и начин израде су дефинисани преднацртима СОРС (блуза преднацрт СОРС 1059 и панталоне Преднацрт СОРС 1060).

### 3. Мајица са крагном, кратких рукава, зелена/драп

| Карактеристика | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опис           | <p>Мајица је са крагном и кратким рукавима на чијим крајевима је уграђен рендер од једнобојне плетенине. Крој мајице је према овереном узорку. Мајица се копча помоћу два дугмета и има цеп на левој страни који се копча дугметом.</p> <p>Израђује се у седам величинских бројева према табели.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Материјал      | <p>Мајица са крагном се израђује од памучне плетенине, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- преплетај: «пике»,</li> <li>- Линеарна густина пређе (подужна маса) 20 x 1 tex (<math>N_m = 50/1</math>) <math>\pm 5\%</math></li> <li>- површинска маса плетенине: 160 g/m<sup>2</sup>, <math>\pm 5\%</math>,</li> <li>- Густина готове мајице: <math>D_h = 11,5</math> и <math>D_v = 16</math>. Дозвољава се одступање опште густине мајице уколико је оно усаглашено са подужном масом предива и површинском масом плетенине у оквиру дефинисаних толеранција,</li> <li>- постојаност обојења на светлост: најмање оцена 5,</li> <li>- постојаност обојења на прање (60 ° C) и зној: најмање оцена 4,</li> <li>- постојаност обојења на трење на суво: најмање оцена 3-4,</li> <li>- постојаност обојења на трење на мокро: најмање оцена 3,</li> <li>- отпорност на пилинг оцена 4-5. Дозвољавља се одступање оцене отпорности на пилинг за једну оцену,</li> <li>- скупљање/истезање мајице после пет прања на 60 ° C: највише 4% (по дужини и ширини),</li> <li>- рН воденог екстракта мора да буде од 5 до 7,5.</li> </ul> <p>Плетенина за крагну и рендер рукава израђује се од једнобојне памучне плетенине од памучног предива <math>N_m = 3 \times 50/1 \pm 5\%</math> са додатком најмање 3 % еластана, подужне масе <math>T_t = 44 \text{ dtex} \pm 5\%</math>, у десно-десном преплетају 1:1.</p> <p>За затварање цепа и отвора (шлица) испод крагне користи се дугмад од пластичне масе зелене/драп боје, Ø 14 mm, са четири рупице, отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и сушења).</p> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Боја</b>                  | <p><b>Боја је зелена или драп. Дефинише се овереним узорком.</b></p> <p>Боја помоћног материјала је усклађена са бојом основне плетенине.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ознаке</b>                | <p>Ознака припадности Војсци Србије нашива се на леви рукав на 6,5 cm од краја дужине рукава. Боја ознаке припадности Војсци Србије је усклађена са бојом основне плетенине (зелена или драп боја).</p> <p>На десни рукав нашивају се два влакнста дела чичак траке (не одговара слици):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. три сантиметра испод раменог шава димензија 7 x 5 cm,</li> <li>2. 6,5 cm од краја дужине рукава кружног облика 7 cm.</li> </ol> <p>Влакнасти део чичак траке за монтирање летвице за ознаку чина, димензија 5 cm x 9 cm, нашива се на крају лајсне за копчање мајице.</p> <p>У правцу чичак траке за монтирање ознаке чина, на десној страни, хоризонтално се нашива влакнасти део чичак траке за ознаку презимена, димензија 13 cm x 2,5 cm.</p> <p>На свим деловима мајице, на местима где се налазе ознаке, нашивају се ојачања .</p> <p>На средини крагне на унутрашњем делу нашива се текстилна етикета са величинском ознаком.</p> <p>Изглед и положај ознака дефинисани су овереним узорком мајице.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Облик и спољни изглед</b> |  <p>The technical drawing illustrates the front and back views of a short-sleeved t-shirt. The front view (left) shows a crew neck, short sleeves, and a hemmed bottom. Dimensions labeled include <math>l_2</math> for the shoulder width, <math>l_1</math> for the body length, and <math>l_3</math> for the sleeve length. The back view (right) shows a crew neck, short sleeves, and a hemmed bottom. Dimensions labeled include <math>l_4</math> for the shoulder width, <math>l_1</math> for the body length, <math>l_3</math> for the sleeve length, <math>l_5</math> for the neck width, <math>l_6</math> for the neck height, <math>l_7</math> for the sleeve width, <math>l_8</math> for the sleeve length, <math>l_9</math> for the chest width, <math>l_{10}</math> for the chest height, <math>l_{11}</math> for the chest width, <math>l_{12}</math> for the chest height, <math>l_{13}</math> for the chest width, <math>l_{14}</math> for the chest height, <math>l_{15}</math> for the chest width, <math>l_{16}</math> for the chest height, <math>l_{17}</math> for the chest width, <math>l_{18}</math> for the chest height, <math>l_{19}</math> for the chest width, <math>l_{20}</math> for the chest height, <math>l_{21}</math> for the chest width, <math>l_{22}</math> for the chest height, <math>l_{23}</math> for the chest width, <math>l_{24}</math> for the chest height, <math>l_{25}</math> for the chest width, <math>l_{26}</math> for the chest height, <math>l_{27}</math> for the chest width, <math>l_{28}</math> for the chest height, <math>l_{29}</math> for the chest width, <math>l_{30}</math> for the chest height, <math>l_{31}</math> for the chest width, <math>l_{32}</math> for the chest height, <math>l_{33}</math> for the chest width, <math>l_{34}</math> for the chest height, <math>l_{35}</math> for the chest width, <math>l_{36}</math> for the chest height, <math>l_{37}</math> for the chest width, <math>l_{38}</math> for the chest height, <math>l_{39}</math> for the chest width, <math>l_{40}</math> for the chest height, <math>l_{41}</math> for the chest width, <math>l_{42}</math> for the chest height, <math>l_{43}</math> for the chest width, <math>l_{44}</math> for the chest height, <math>l_{45}</math> for the chest width, <math>l_{46}</math> for the chest height, <math>l_{47}</math> for the chest width, <math>l_{48}</math> for the chest height, <math>l_{49}</math> for the chest width, <math>l_{50}</math> for the chest height, <math>l_{51}</math> for the chest width, <math>l_{52}</math> for the chest height, <math>l_{53}</math> for the chest width, <math>l_{54}</math> for the chest height, <math>l_{55}</math> for the chest width, <math>l_{56}</math> for the chest height, <math>l_{57}</math> for the chest width, <math>l_{58}</math> for the chest height, <math>l_{59}</math> for the chest width, <math>l_{60}</math> for the chest height, <math>l_{61}</math> for the chest width, <math>l_{62}</math> for the chest height, <math>l_{63}</math> for the chest width, <math>l_{64}</math> for the chest height, <math>l_{65}</math> for the chest width, <math>l_{66}</math> for the chest height, <math>l_{67}</math> for the chest width, <math>l_{68}</math> for the chest height, <math>l_{69}</math> for the chest width, <math>l_{70}</math> for the chest height, <math>l_{71}</math> for the chest width, <math>l_{72}</math> for the chest height, <math>l_{73}</math> for the chest width, <math>l_{74}</math> for the chest height, <math>l_{75}</math> for the chest width, <math>l_{76}</math> for the chest height, <math>l_{77}</math> for the chest width, <math>l_{78}</math> for the chest height, <math>l_{79}</math> for the chest width, <math>l_{80}</math> for the chest height, <math>l_{81}</math> for the chest width, <math>l_{82}</math> for the chest height, <math>l_{83}</math> for the chest width, <math>l_{84}</math> for the chest height, <math>l_{85}</math> for the chest width, <math>l_{86}</math> for the chest height, <math>l_{87}</math> for the chest width, <math>l_{88}</math> for the chest height, <math>l_{89}</math> for the chest width, <math>l_{90}</math> for the chest height, <math>l_{91}</math> for the chest width, <math>l_{92}</math> for the chest height, <math>l_{93}</math> for the chest width, <math>l_{94}</math> for the chest height, <math>l_{95}</math> for the chest width, <math>l_{96}</math> for the chest height, <math>l_{97}</math> for the chest width, <math>l_{98}</math> for the chest height, <math>l_{99}</math> for the chest width, <math>l_{100}</math> for the chest height.</p> |

| Ред. бр. | Назив мере                                | Ознака на слици 1. | В Е Л И Ч И Н А |      |    |      |    |      |    | Дозвољено одступање |
|----------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------|------|----|------|----|------|----|---------------------|
|          |                                           |                    | 1               | 2    | 3  | 4    | 5  | 6    | 7  |                     |
|          | Дужина мајице                             | $\ell_1$           | 74              | 74   | 76 | 76   | 78 | 78   | 80 | $\pm 1,5$           |
|          | Ширина леђа (мерено на 12 cm од крагне)   | $\ell_2$           | 42              | 43,5 | 45 | 46,5 | 48 | 49,5 | 51 | $\pm 0,5$           |
|          | Ширина груди ( $\frac{1}{2}$ обима груди) | $\ell_3$           | 50              | 52   | 54 | 56   | 58 | 60   | 62 | $\pm 1$             |
|          | Дужина рукава                             | $\ell_4$           | 22              | 23   | 24 | 25   | 26 | 27   | 28 | $\pm 0,5$           |
|          | Ширина рукава на крају дужине             | $\ell_5$           | 16              | 16,5 | 17 | 17,5 | 18 | 18,5 | 19 | $\pm 0,5$           |
|          | Ширина рамена                             | $\ell_6$           | 15              | 15,5 | 16 | 16,5 | 17 | 17,5 | 18 | $\pm 0,5$           |
|          | Ширина орукавља                           | $\ell_7$           | 24              | 25   | 26 | 27   | 28 | 29   | 30 | $\pm 0,5$           |
|          | Дужина крагне                             | $\ell_8$           | 39              | 40   | 41 | 42   | 43 | 44   | 45 | $\pm 0,5$           |
|          | Дужина џепа                               | $\ell_9$           | 14              | 14   | 15 | 15   | 16 | 16   | 16 | $\pm 0,3$           |
|          | Ширина џепа                               | $\ell_{10}$        | 12              | 12   | 13 | 13   | 14 | 14   | 14 | $\pm 0,3$           |
|          | Дужина отвора за копчање (шлица)          | $\ell_{11}$        | 12              | 12   | 13 | 13   | 14 | 14   | 15 | $\pm 0,3$           |

Ознаке од  $\ell_1$  до  $\ell_{11}$  означавају места на којима се врши мерење

## 4. Тренерка памучна

| Карактеристика | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опис           | <p>Комплет тренерка памучна се састоји од горње дела (блузе) и доњег дела (панталоне).</p> <p>Тренерка се израђује од основне плетенине у тамно плавој боји.</p> <p>Блуза тренерке се затвара рајсфершлусом, на предњем делу има два просечена џепа, који се затварају рајсфершлусима, са џеп кесама од основне плетенине.</p> <p>Панталоне тренерке су са два џепа који се затварају рајсфершлусима, са прошивеним ластичем у појасу и гајтаном за притезање.</p> <p>На тренерци су обавезни детаљи у црвеној и белој боји (паспули, траке, мањи украсни детаљи).</p> <p>Израђује се у стандардним тржишним величинским бројевима: S, M, L, XL и XXL, а испоручује на основу достављених величина.</p> |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Материјал</b> | <p>Материјал је памучна брушена плетенине са додатком најмање 5% еластана, у футер преплетају, површинске масе 240 gr/m<sup>2</sup> (+/- 5%).</p> <p>Скупљање прањем на 40°C: до 3% (није дозвољено истезање плетенине).</p> <p>Постојаност боја на прање (на 40°C), зној и трење (суво и мокро): најмање оцена 4.</p> <p>Отпорност на пилинг: најмање оцена 4.</p> <p>Изглед површине и опип плетенине су према овереном узорку.</p> |
| <b>Ознаке</b>    | <p>На леђима блузе везом урадити назив државе на енглеском језику - "SERBIA", дужине 30 cm, белим концем, без испуне (outline).</p> <p>На предњем левом делу блузе, у прописаној димензији 67 x 85 mm, везом урадити грб Војске Србије. Гбр Војске Србије у векторском облику дат је у прилогу.</p>                                                                                                                                   |

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Начелан изглед</b> |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



## 5. Дрес спортски, комплет (мајица и шорц)

| Карактеристика | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опис           | <p>Комплет дрес спортски се састоји од мајице спортске и гаћа спортских.</p> <p>Гаће се израђују од основне плетенине у тамно плавој боји са украсним детаљима (тракама или паспулима) у белој боји.</p> <p>Мајица се израђују од основне плетенине у белој боји са украсним детаљима (тракама и паспулима у црвеној и плавој боји).</p> <p>Гаће су са подгаћама и нашивеним џепом позади на десној страни.</p> <p>Израђују се у стандардним тржишним величинским бројевима: S, M, L, XL и XXL, а испоручују се на основу достављених величина.</p> |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Материјал</b> | <p>Сировински састав материјала: памук са додатком најмање 5 % еластана.</p> <p>Површинска маса: 150 - 180 gr/m<sup>2</sup>.</p> <p>Уложак гаћа се израђује од памучне "сингл" плетенине беле боје.</p> <p>Скупљање прањем на 40° С: до 4% (није дозвољено истезање плетенине).</p> <p>Постојаност боја на прање (на 40° С), зној и трење (суво и мокро): најмање оцена 4.</p> <p>Отпорност на пилинг: најмање оцена 4.</p> <p>Изглед површине и опип плетенине су према овереном узорку.</p> |
| <b>Ознаке</b>    | <p>На леђима мајице везом урадити назив државе на енглеском језику - "SERBIA", дужине 30 цм, црвеном бојом, без испуне (outline).</p> <p>На предњем левом делу мајице и на предњој страни леве ногавице гаћа, у прописаној димензији 67 x 85 mm, везом урадити грб Војске Србије. Гбр Војске Србије у векторском облику дат је у прилогу.</p>                                                                                                                                                 |

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Начелан изглед мајице и гаћа спортских</b> |  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |   |
|  |  |

## 6. Торбица официрска зелене/драп боје

| Карактеристика          | Опис                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Примарна намена</b>  | Ношење прибора за писање, радних свезака и других докумената.                                                                                                                              |
| <b>Величина</b>         | Празна торбица без спољних џепова: 39x27x9 cm (ДxШxВ).<br>Дозвољено одступање +/- 10%.                                                                                                     |
| <b>Материјал израде</b> | Захтеви за квалитет основне тканине су идентични као за ранац модуларни (добро на редном броју 7).<br>Изглед површине, опип материјала, копче и помоћни материјали: према овереном узорку. |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Боја</b>               | <p>Боја је <b>зелена</b>, оријентационо према стандардној палети Pantone TPX 19-0323 (или еквивалентно), или <b>драп</b> боја. <b>Дефинише се овереним узорком.</b></p> <p>Боја помоћног материјала је усклађена са бојом основне тканине.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Начин затварања</b>    | <p>Преклапањем преко горње ивице целе предње стране торбе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ношење</b>             | <p>Рукохват са ојачањем се налази са горње стране.</p> <p>Каиш за ношење преко рамена се качи на две бочне стране.</p> <p>На каишу поставити ојачање које се може померати, а начин постављања на торби, омогућава лако скидање и постављање каиша.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Специфични захтеви</b> | <p>Странице торбе ојачати сунђером.</p> <p>Унутрашњост торбе поделити вертикално на две посебне целине.</p> <p>Спољни изглед торбе, бордура ивица и позиције преграда и џепова су према овереном узорку.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Потребне преграде</b>  | <p>На предњој скривеној страни поставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 отвора за ношење оловака,</li> <li>- 1 џеп са поклопцем за алат и прибор,</li> <li>- 1 џеп са поклопцем за бусолу и</li> <li>- 1 џеп са поклопцем за резач и оловку.</li> </ul> <p>На обе бочне стране поставити по један џеп.</p> <p>Са унутрашње стране предње странице поставити провидну преграду са рајсфершлусом.</p> <p>Предња страна се учвршћује пластичном копчом.</p> <p>Сви џекови имају поклопце који се учвршћују чичак траком.</p> |



**Начелан изглед**



## **7. Ранац војнички модуларни зелене/драп боје**

### **1. Намена ранца војничког модуларног**

Ранац војнички модуларни (у даљем тексту РВМ) намењен је за смештај и преношење војне опреме и борбених ресурса који по материјалној формацији припадају војнику.

### **2. Састав комплета РВМ**

Комплет РВМ чини:

- 1) ранац транспортни,
- 2) ранац борбени,
- 3) футрола прибора за јело,
- 4) футрола за ашовчић,
- 5) футрола за персонални радио,
- 6) футрола за ручну ВВФ радио станицу,
- 7) футрола за ПДА уређај,
- 8) футрола за санитетски комплет.
- 9) упутство за руковање, чување и одржавање ранца модуларног.

Комплет РВМ је ближе дефинисан овереним узорком.

### **3. Квалитет материјала за израду РВМ**

#### **3.1. Карактеристике основне тканине:**

##### **3.1.1. Боја је зелена или драп. Дефинише се овереним узорком.**

- 3.1.2. Сировински састав тканине: полиамид 6.6 са PU наносом на наличју тканине (SRPS ISO 1833-7:2012)
- 3.1.3. Преплетај тканине: платно (SRPS F.C0.012:1986)
- 3.1.4. Површинска маса тканине са наносом:  $375 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$  (SRPS F.S2.016:1986)
- 3.1.5. Прекидна сила тканине (EN ISO 13934-1:2008)
- по основи: минимум 250 daN (епрувета ширине 5 cm),
  - по потки: минимум 210 daN (епрувета ширине 5 cm).
- 3.1.6. Отпорност на хабање без механичког оштећења (SRPS EN ISO 12947-2:2008): 150.000 циклуса под притиском од 12 kPa.
- 3.1.7. Отпорност према наизменичном превијању (према SRPS EN ISO 5402-1:2012): после 20.000 циклуса превијања не сме доћи до раслојавања/пуцања PU наноса на наличју тканине.
- 3.1.8. Тканина мора да буде водонепропустљива (SRPS EN 20811:2010): минимално 400 cm воденог стуба (при градијенту притиска 60 cm H<sub>2</sub>O/min.).
- 3.1.9. Упијање воде по Бундесману (SRPS F.A1.012: 1981):
- пре прања и хемијског чишћења: највише 15 %,
  - после три хемијска чишћења: највише 20 %.
- 3.1.10. Отпорност на пилинг: најмање оцена 4 (ASTM D-3512/D3512M).
- 3.1.11. Постојаности обојења:

| Ред. бр. | Постојаност обојења на:                         | јединица мере:<br>оцена<br>(минималне вредности) |
|----------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.       | светлост<br>(SRPS EN ISO 105-B02: 2010)         | 5                                                |
| 2.       | хемијско чишћење<br>(SRPS EN ISO 105-D01: 2012) | 4                                                |
| 3.       | прање на 60° C<br>(SRPS EN ISO 105-C06: 2012)   | 4                                                |
| 4.       | воду<br>(SRPS EN ISO 105-E01:2012)              | 4                                                |
| 5.       | трење на суво<br>(SRPS EN ISO 105-X12: 2012 )   | 4                                                |
| 6.       | трење на мокро<br>(SRPS EN ISO 105-X12: 2012)   | 3-4                                              |

### 3.2. Карактеристике помоћних материјала

#### 3.2.1. Тканина полиамидна за затварање ранца борбеног:

- површинска маса са 4% влаге: 80 – 100 g/m<sup>2</sup> (SRPS F.S2.016:1986),
- прекидна сила тканине (EN ISO 13934-1:2008)
  - по основи: минимум 70 daN (епрувета ширине 5 cm),
  - по потки: минимум 60 daN (епрувета ширине 5 cm),
- скупљање прањем на 60°C (SRPS EN ISO 3759:2012):
  - а) по основи: максимално 2,5 %
  - б) по потки: максимално 2,5 %
- постојаности обојења:

| Ред. бр. | Постојаност обојења на:                      | јединица мере: оцена (минималне вредности) |
|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.       | хемијско чишћење (SRPS EN ISO 105-D01: 2012) | 4                                          |
| 2.       | прање на 60° C (SRPS EN ISO 105-C06: 2012)   | 4                                          |
| 3.       | воду (SRPS EN ISO 105-E01:2012)              | 4                                          |
| 4.       | трење на суво (SRPS EN ISO 105-X12: 2012 )   | 4                                          |
| 5.       | трење на мокро (SRPS EN ISO 105-X12: 2012)   | 3-4                                        |

- упијање воде по Бундесману (SRPS F.A1.012: 1981):
  - пре прања и хемијског чишћења: највише 30 %,
  - после три хемијска чишћења: највише 40 %.

#### 3.2.2. Конац за шивење је тројични од РА филамента, минималне прекидне силе од 3,3 daN (EN ISO 13934-1:2008).

#### 3.2.3. Бравице, регулатори дужине гуртни, стопери и остали делови израђени од пластичне масе морају бити поуздани и отпорни на ломове. Димензије бравица и регулатора дужине и њихов изглед приказани су на сликама од редног броја 8. до редног броја 11(све мере су дате у милиметрима ).

#### 3.2.4. Гуртне морају да буду квалитетне са свим затопљеним крајевима, тако да приликом експлоатације и коришћења ранца не долази до њиховог оштећења.

### 4. Основне карактерике, конструкција и димензије РВМ

#### 4.1. Основне карактеристике

##### 4.1.1. Маса, без припадајућих футрола и предмета за паковање је 4 kg (толеранција + 10 %).

##### 4.1.2. Ранец модулари мора бити подесан за брзо постављање на леђа (транспортни положај), као и брзо и једноставно скидање са леђа.

- 4.1.3. Веза између модула ранца транспортног и ранца борбеног, којом се они спајају у једну целину, мора обезбедити њихово брзо и поуздано спајање и раздвајање, као и одговарајуће међусобно пријањање.
- 4.1.4. Ранац модулари мора бити функционално употребљив у температурном интервалу од  $-30$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- 4.1.5. Век трајања ранца модулариног у условима складиштења и нормалне експлоатације не сме бити мањи од 10 година. Сви елементи ранца модулариног морају обезбедити висок ниво поузданости приликом експлоатације.

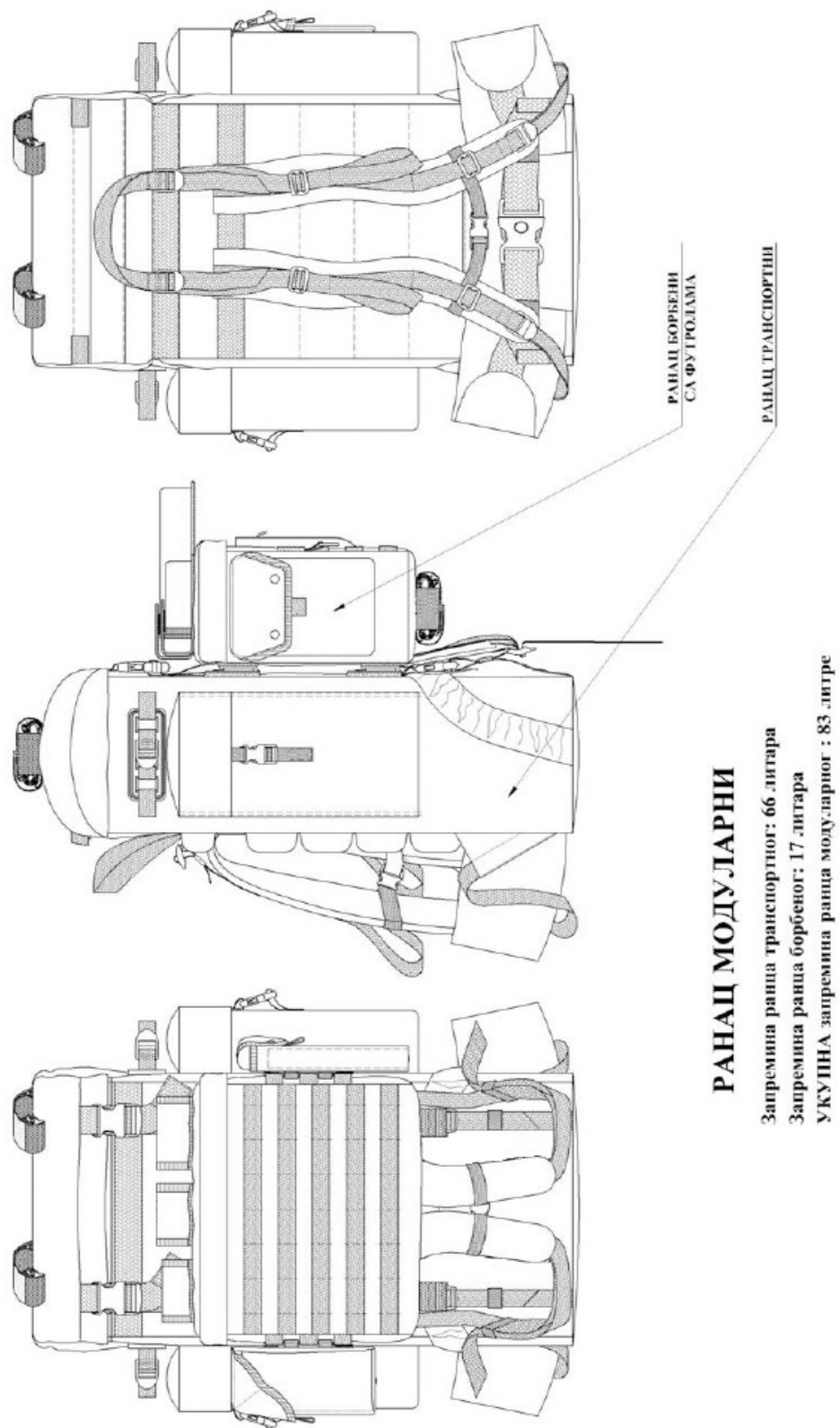
## **4.2. Конструкција и димензије**

- 4.2.1. Конструкција и начин израде РВМ дефинисани су овереним узорком и сликама. На сликама од броја 1. до броја 7. дат је приказ и основне димензије делова комплекта (све мере су дате у милиметрима). Футрола за санитарски комплет се израђује према овереном узорку.
- 4.2.2. Унутрашње мере ранца модулариног треба да износе:  
- за транспортни ранац: 370 mm x 230 mm x 670 mm  
- за борбени ранац: 365 mm x 160 mm x 290 mm
- 4.2.3. Леђни део ранца мора бити омекшан и ојачан са одговарајућим алуминијским профилима, који прате анатомију тела. Алуминијумски профили не смеју се деформисати при редовним активностима војника.
- 4.2.4. На поклопцу ранца борбеног уграђују се три мобилне футроле које се користе за смештај уређаја следећих димензија: 74 mm x 128 mm x 36 mm (персонални радио); 75 mm x 238 mm x 47 mm (ручна ВВФ радио станицу) и 89 mm x 144 mm x 46 mm (за ПДА уређај), које се према потреби могу монтирати и на предњем делу ранца борбеног или на прслуку тактичком (борбени).
- 4.2.5. На унутрашњем делу поклопаца ранца борбеног монтира се футрола за санитарски комплет, конструкција футроле према овереном узорку.
- 4.2.6. На унутрашњој страни поклопаца ранца транспортног и борбеног уграђује се прозорчић, који се ушива од провидне савитљиве полиетиленске фолије, за улагање картона са основним подацима корисника.
- 4.2.7. На доњем делу модула ранца транспортног уграђује се појас за везивање ранца око струка. У леђни и бочни део појаса уграђује се сунђер ради удобности приликом ношења. Појас мора имати могућност дотезања чиме се онемогућава померање ранца при кретању војника.
- 4.2.8. Ремници на модулима ранца транспортног и ранца борбеног треба да буду подесиви и са уграђеним сунђером и синтетичком плетенином на наличју, према овереном узорку.
- 4.2.9. На предњем делу ранца транспортног нашивају се хоризонтално гуртне за постављање ранца борбеног. На леђној страни ранца борбеног вертикално се нашивају гуртне намењене за једноставно скидање и постављање на ранац

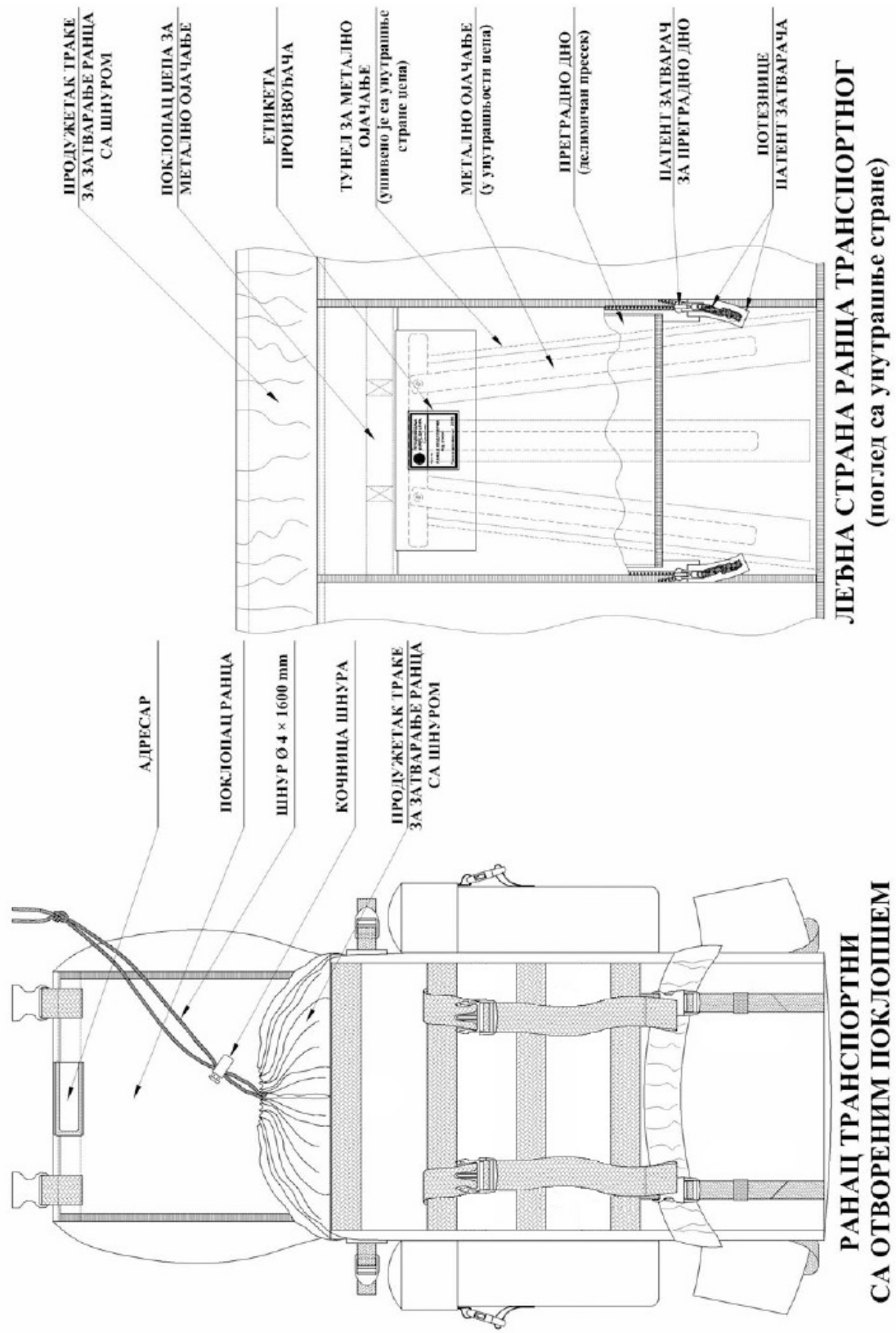
транспортни или на леђни део тактичког (борбеног) прслука. На предњем делу ранца борбеног постављају се хоризонталне гуртне за качење мобилних футрола из састава борбеног комплета. На горњем делу модула ранца транспортног и ранца борбеног уграђују се траке за везивање вреће за спавање.

4.2.10. На бочним странама модула ранца транспортног налази се по један џеп опште намене (један џеп је двоструки).

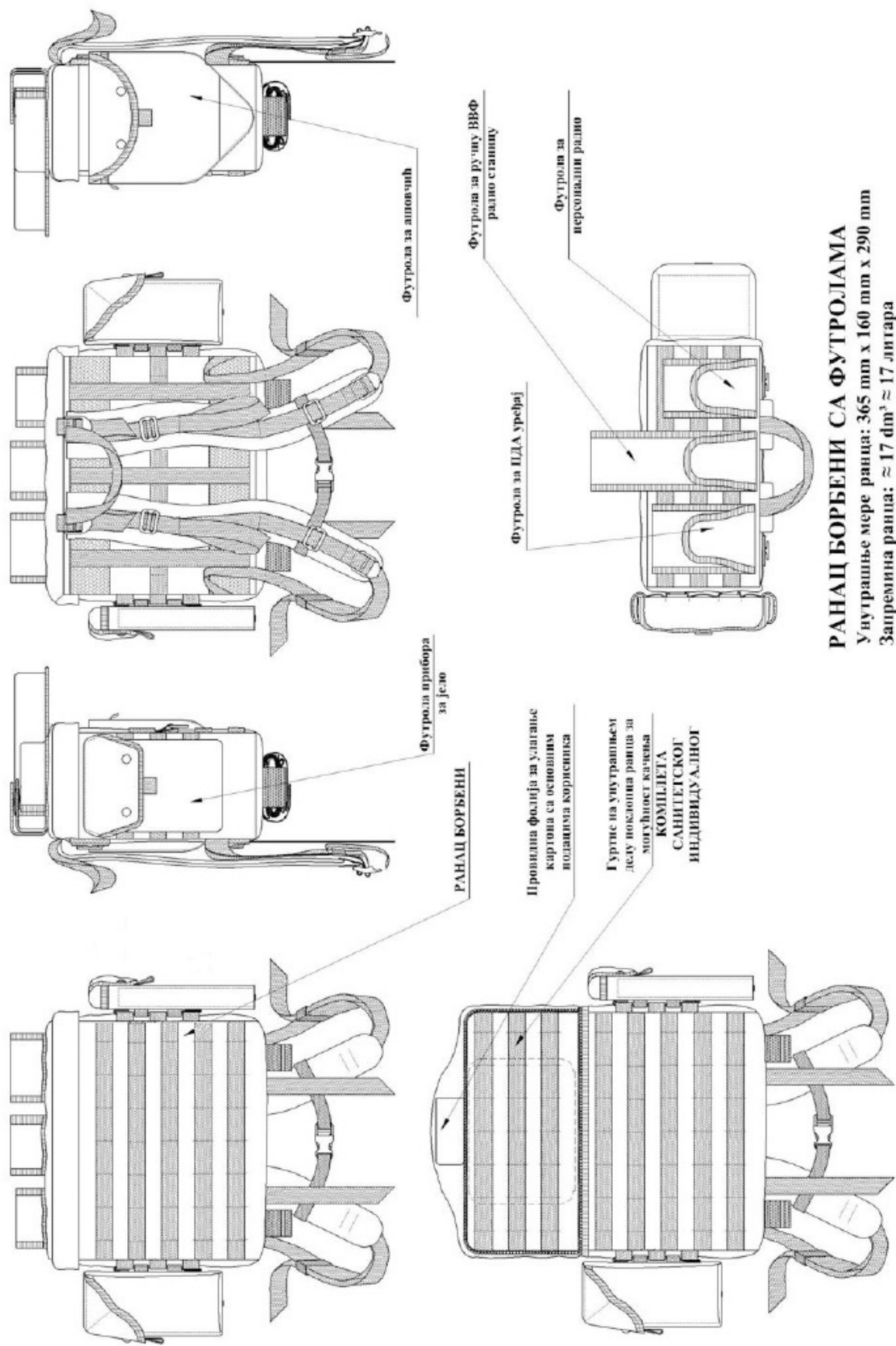
4.2.11. На бочним странама модула ранца борбеног налазе се нашивене гуртне са “тунелима” за постављање мобилних футрола (за ашовчић и прибор за јело).



*Слика 1. Изглед ранца модуларног*

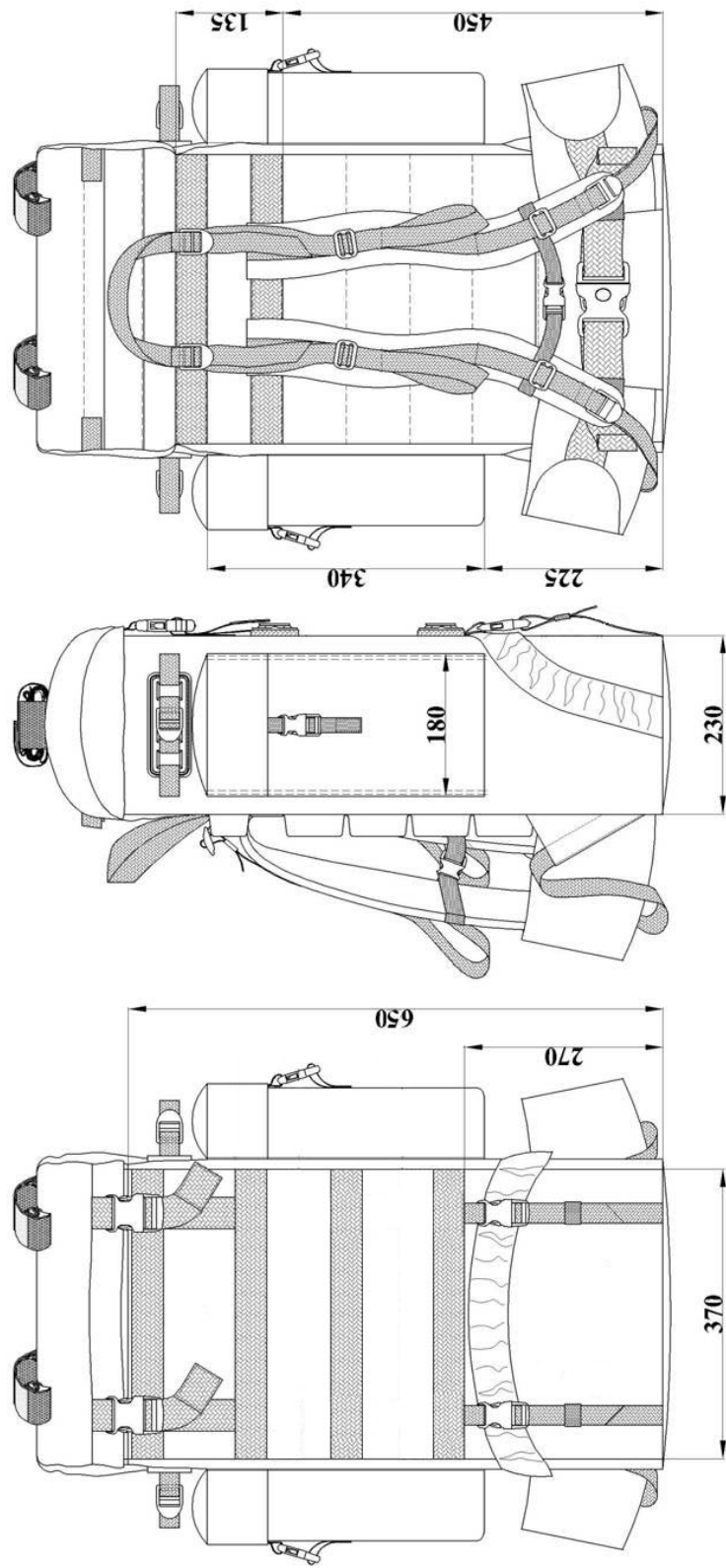


Слика 2. Изглед раица транспортног



**Слика 3. Изглед ранца борбеног са припадајућим футролама (није приказана футрола за санитарски комплект)**





#### РАНАЦ ТРАНСПОРТНИ

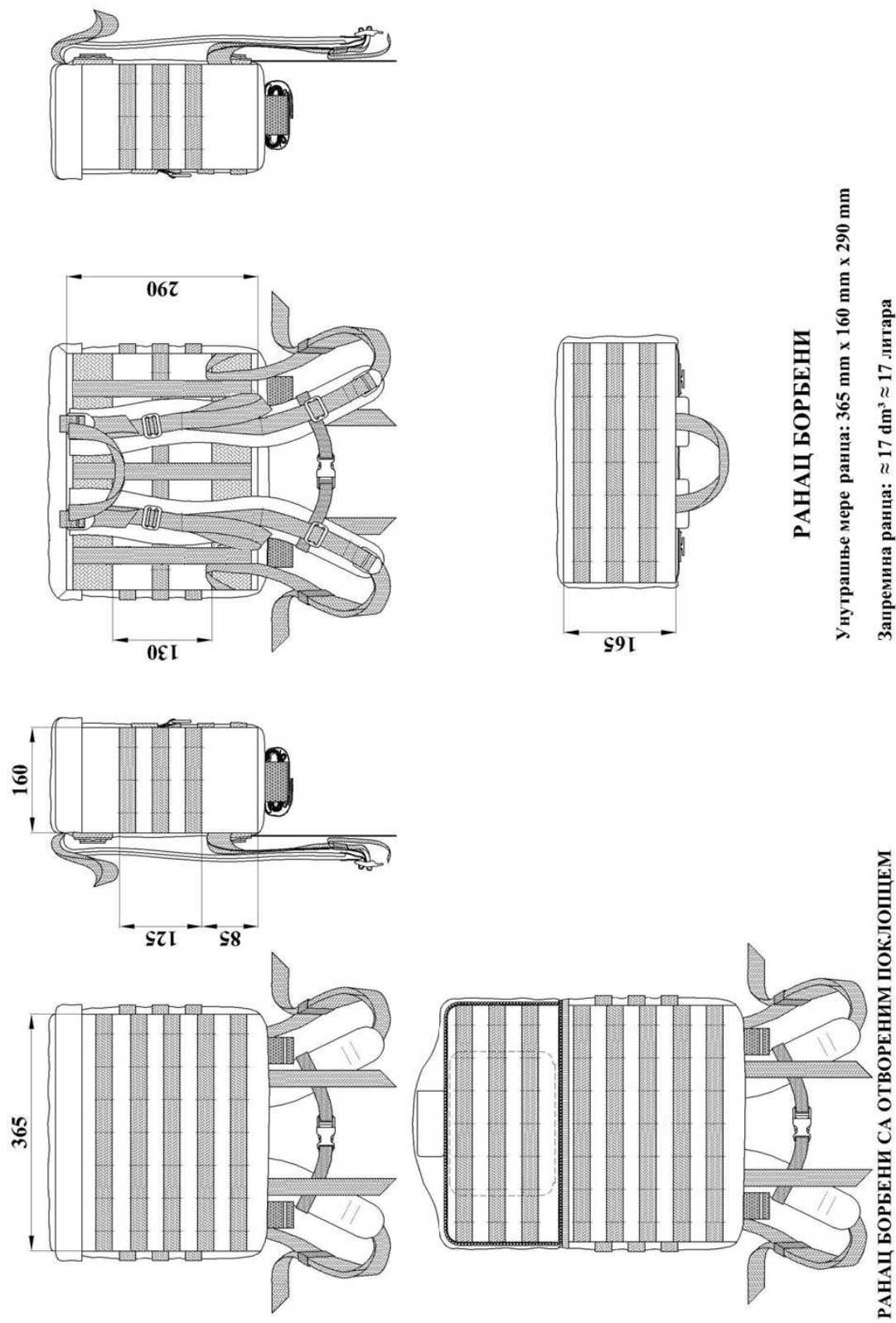
Унутрашње мере ранца: 370 mm × 230 mm × 670 mm

Запремина ранца: 57 литара

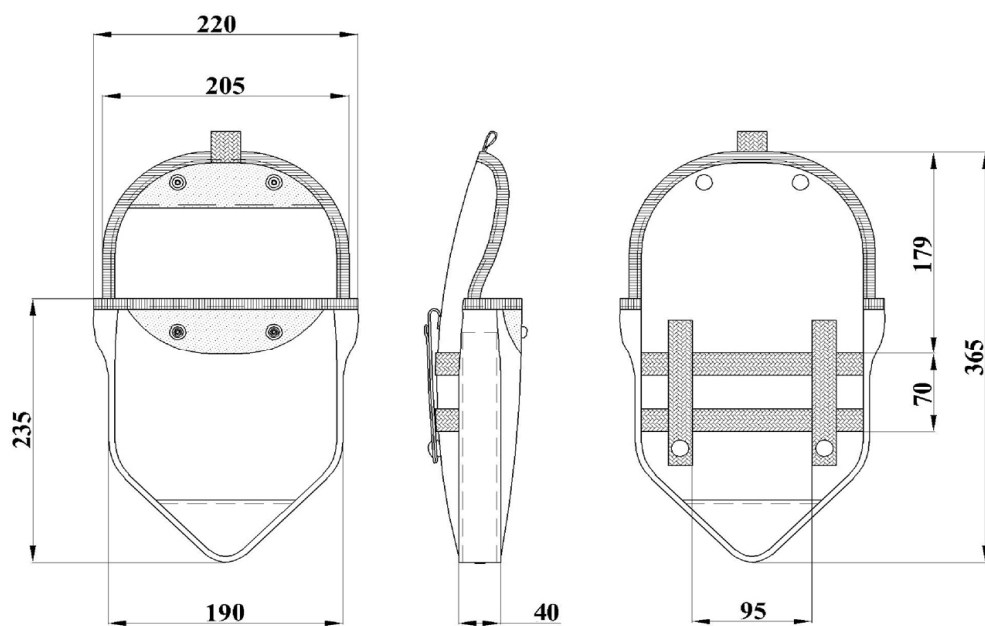
Запремина бочних џепова: 9 литара

УКУПНА запремина Ранца Транспортног: 66 литара

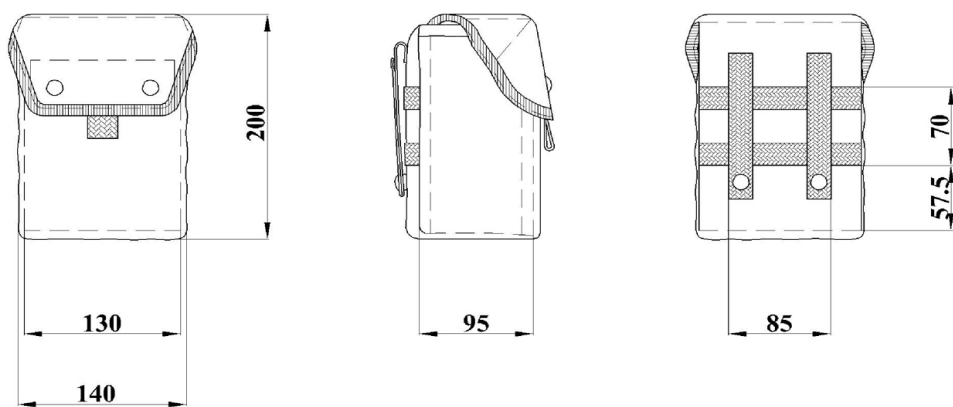
**Слика 4. Основне димензије ранца транспортног**



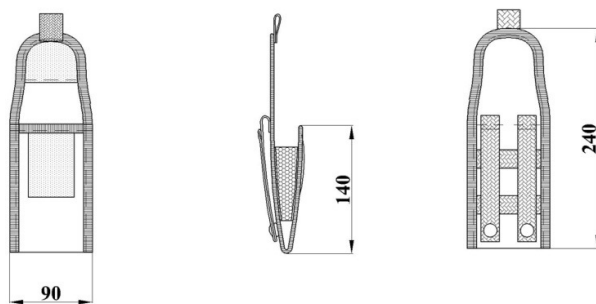
*Слика 5. Основне димензије ранца борбеног*



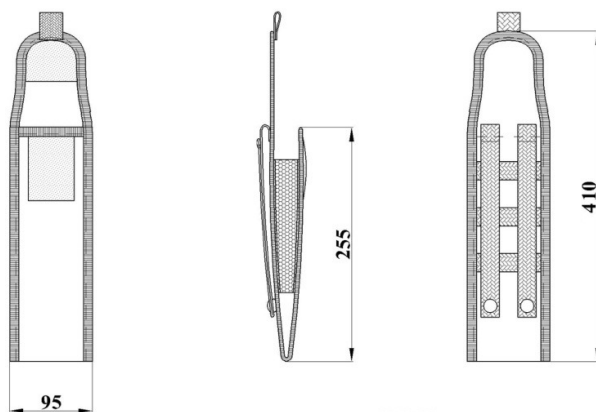
**ФУТРОЛА ЗА АШОВЧИЋ**



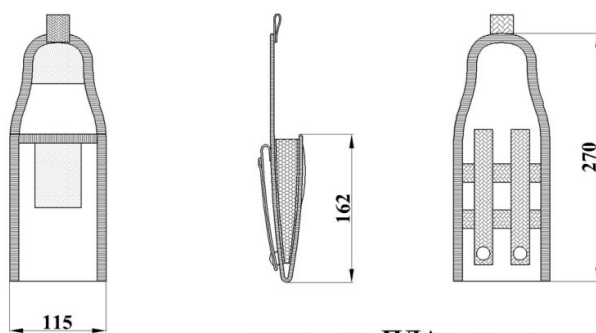
**ФУТРОЛА ПРИБОРА ЗА ЈЕЛО**



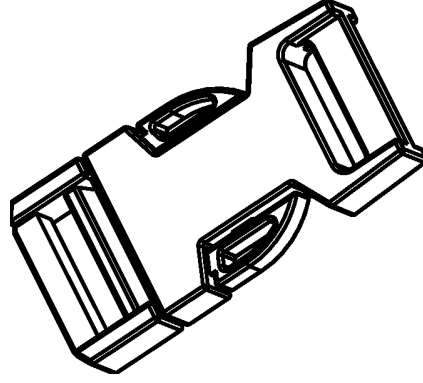
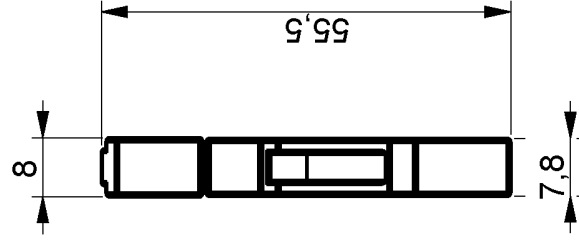
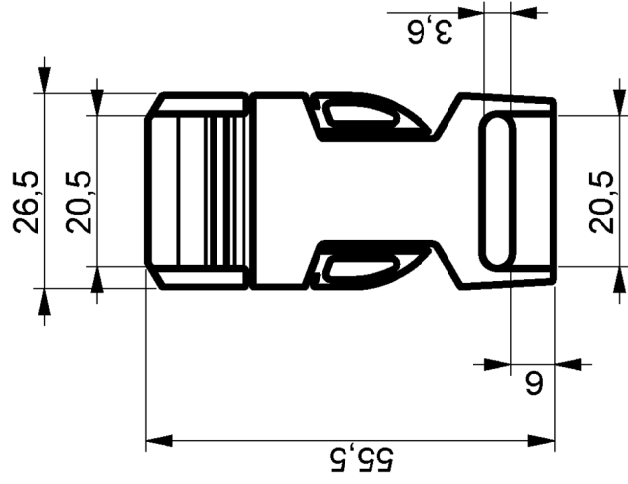
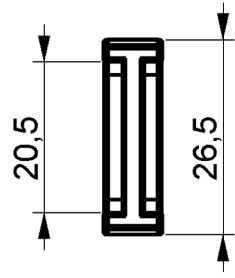
**ФУТРОЛА ЗА ПЕРСОНАЛНИ РАДИО**



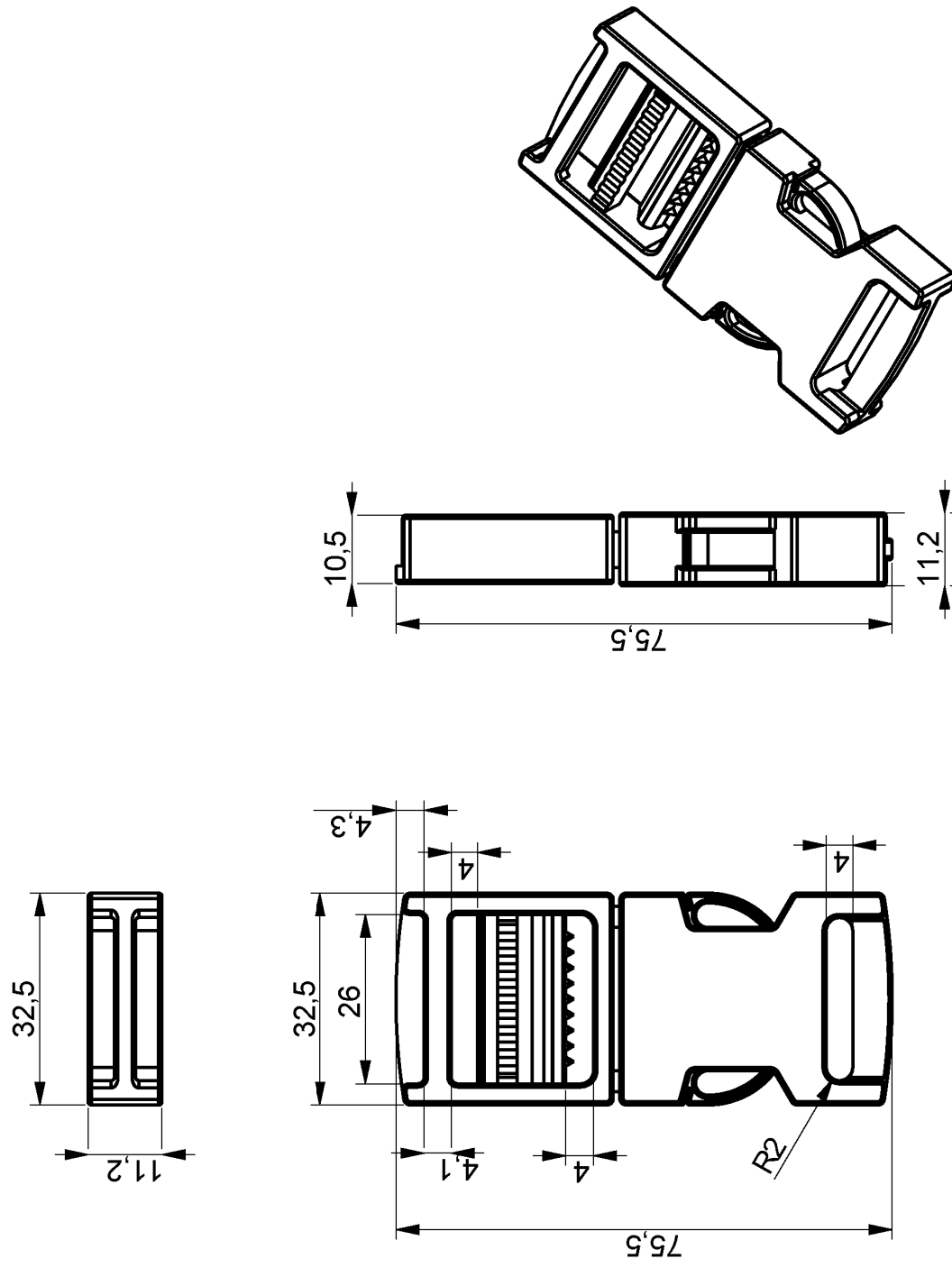
**ФУТРОЛА ЗА РУЧНУ ВВФ РАДИО СТАНИЦУ**



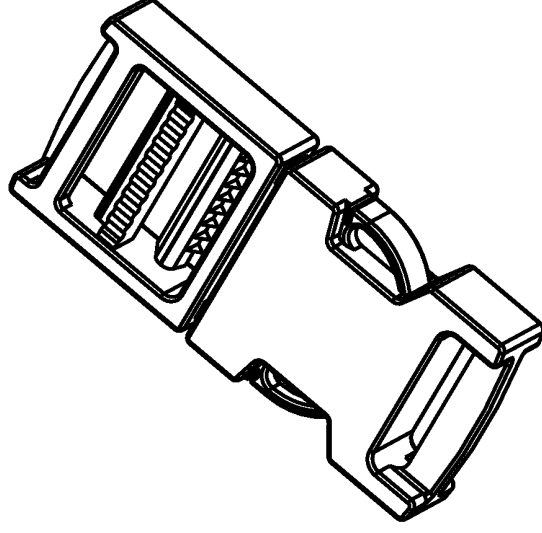
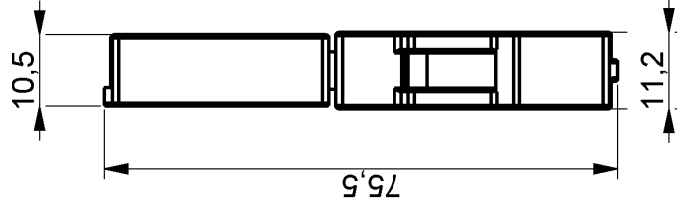
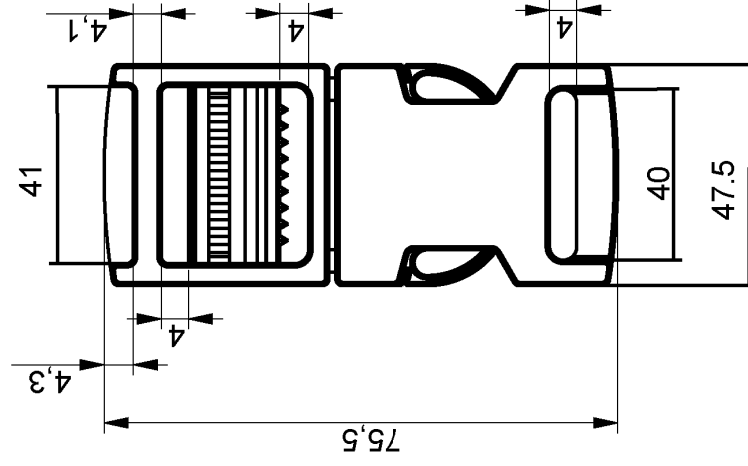
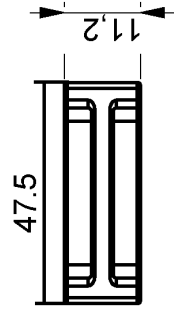
**ФУТРОЛА ЗА ПДА УРЕЂАЈ**



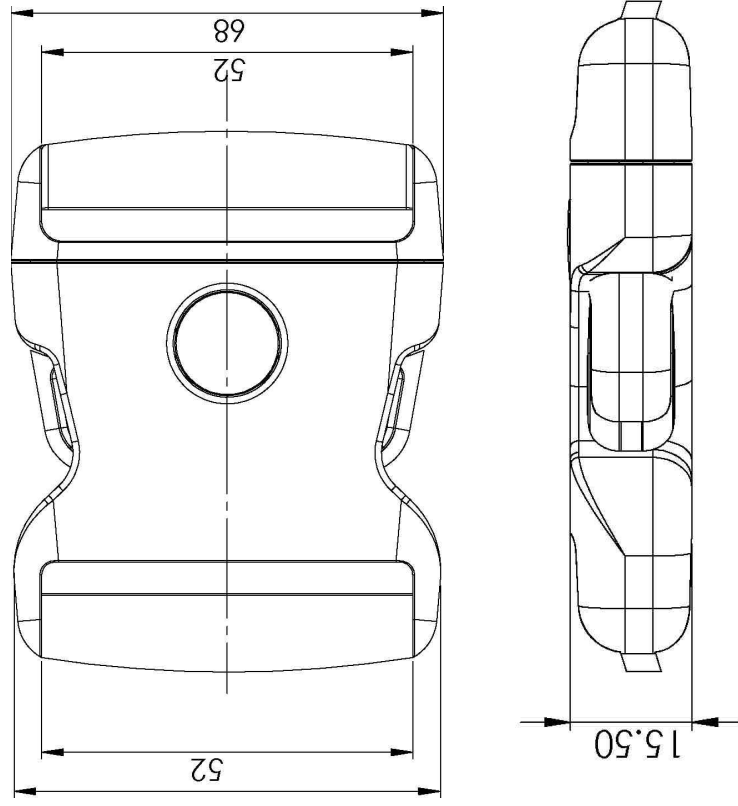
Слика 8. Изглед и димензије бравице за гуртну ширине 2cm



**Слика 9. Изглед и димензије бравице за гуртну ширине 2,5м**

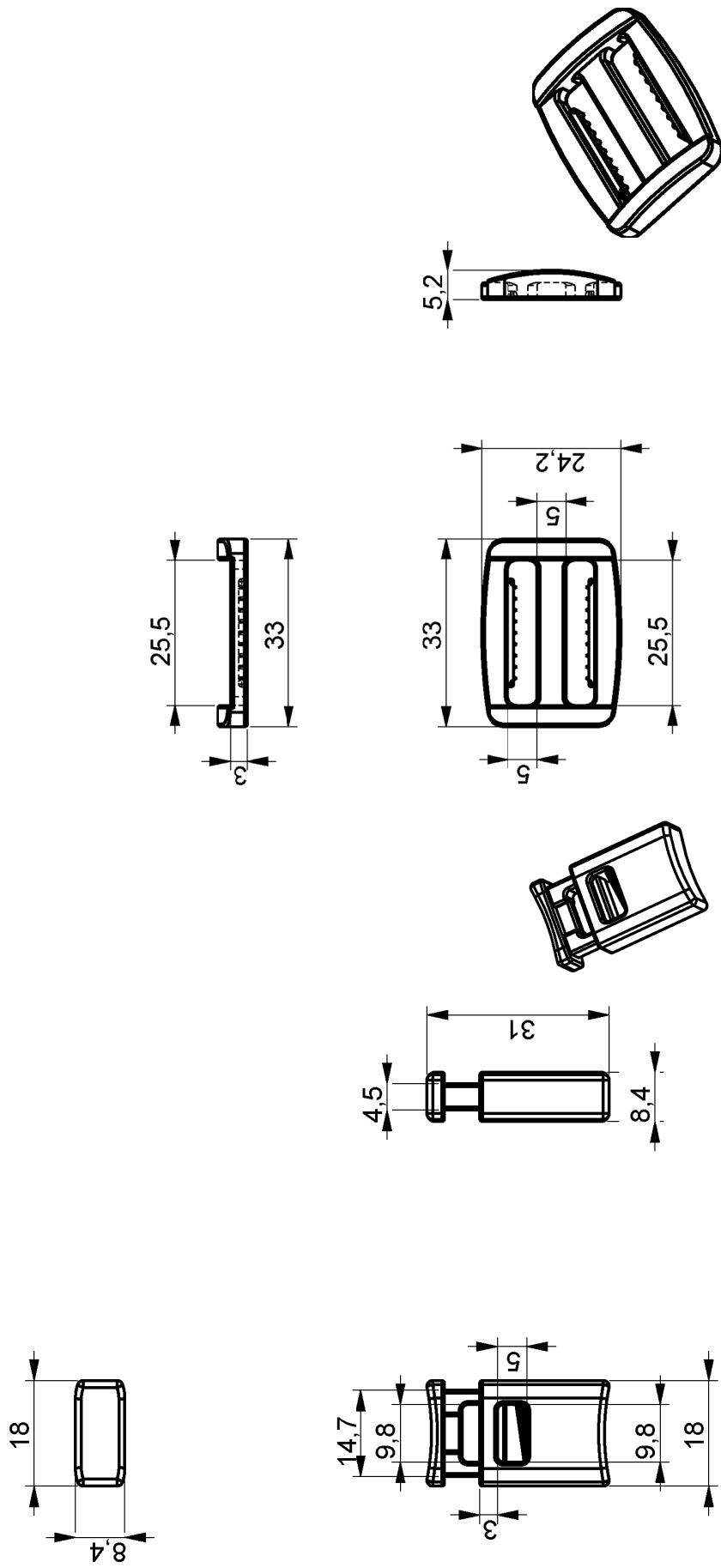


**Слика 9. Изглед и димензије бравице за гуртну ширине 4 cm**



*Слика 10. Изглед и димензије бравице за гуртну ширине 5 cm*





*Слика 11. Изглед и димензије стопера и регулатора дужине за гуртну ширине 2,5 cm*

## 5. Обележавање, паковање и складиштење

- 5.1. На унутрашњем делу модула ранца транспортног ушива се "жакар" етикета са следећим подацима: назив добра, назив добављача и произвођача, година производње, сировински састав основне тканине и начин одржавања (усаглашен са SRPS EN ISO3758:2007).
- 5.2. Ранец модуларни се пакује у провидну полиетиленску кесу отпорну на цепање, одговарајуће величине. На кеси у горњем делу лепи се папирна етикета А5 формата са следећим подацима: назив добављача и произвођача и место, назив добра и година производње.

## 8. Рукавице радне, кожане

| Карактеристика                  | Опис                                                                                | Напомена                                                                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Примарна намена рукавица радних | Заштита шака.                                                                       | Израђују се без величинског броја.                                                    |
| Материјал рукавица радних       | Кожа                                                                                | Обострано                                                                             |
| Ојачања рукавица радних         | Са унутрашње стране шаке.                                                           | У делу шаке, без ојачања на прстима                                                   |
| Број прстију                    | 5                                                                                   |                                                                                       |
| Манжетна рукавица радних        | Без стезне траке.                                                                   | Минималне ширине 6 цм                                                                 |
| Начелан изглед рукавица радних  |  |  |

## 9. Опасач војнички драп боје

### 1. Предмет спецификације

Овом техничком спецификацијом прописује се: квалитет материјала, спољни изглед, начин израде, означавање, паковање, чување и проверавање квалитета Опасача војничког од синтетичке гуртне за учеснике мултинационалних операција (у даљем тексту: ОВ за МнОп). ОВ за МнОп се израђује у драп боји. Као допуна ове спецификације користи се оверени узорак ОВ за МнОп.

### 3. Материјал:

#### 3.1. Квалитет материјала за синтетичку гуртну

- 3.1.1. Сировински састав гуртне за израду ОВ за МнОп: 100% полиамид 6.6.
- 3.1.2. Маса гуртне: 118 g/m ( $\pm 15$  %).
- 3.1.3. Ширина гуртне са опшивањем и паспулирањем је 56 mm.
- 3.1.4. Преплетај гуртне: платно.
- 3.1.5. Подужна маса предива за гуртну:
  - основа: 2200 dtex,
  - потка: 1100 dtex.
- 3.1.6. Густина гуртне треба да буде усаглашена са подужном масом предива основе и потке и масом гуртне по јединици дужине.
- 3.1.7. Прекидна сила по дужини: 100 daN.
- 3.1.8. Скупљање гуртне после три циклуса прања на 60°C по:
  - основи: 1,5 %,
  - потки: 1,5 %.
- 3.1.9. Отпорност на пилинг: оцена 5 (ASTM D-3512/D3512M).
- 3.1.10. Постојаности обојења:

јединица мере: оцена

| Ред. бр. | Постојаност обојења на:                    | Боја драп |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| 1.       | светлост (SRPS EN ISO 105-B02: 2010)       | 5         |
| 2.       | прање на 60° C (SRPS EN ISO 105-C06: 2012) | 4         |
| 3.       | воду (SRPS EN ISO 105-E01:2012)            | 4         |
| 4.       | трење на суво (SRPS EN ISO 105-X12: 2012 ) | 4         |
| 5.       | трење на мокро (SRPS EN ISO 105-X12: 2012) | 4         |

- 3.1.11. Реакција воденог екстракта: рН воденог екстракта мора да буде од 5 до 7,5.

### 3.2. Карактеристике основне тканине (за опшивање гуртне):

- 3.1.1. Сировински састав тканине: полиамид 6.6 са PU наносом на наличју тканине (SRPS ISO 1833-7:2012).
- 3.1.2. Подужна маса предива (SRPS ISO 7211-5: 2005):  
- основа: 1100 dtex,  
- потка: 1100 dtex.
- 3.1.6. Преплетај тканине: платно (SRPS F.C0.012:1986).
- 3.1.7. Површинска маса тканине са наносом: 375 g/m<sup>2</sup> (SRPS F.S2.016:1986).
- 3.1.8. Површинска маса тканине без наноса 330 g/m<sup>2</sup> (SRPS F.S.2.016:1986).
- 3.1.9. Прекидна сила тканине (EN ISO 13934-1:2008).  
- по основи: минимум 330 daN (епрувета ширине 5 cm),  
- по потки: минимум 290 daN (епрувета ширине 5 cm).
- 3.1.7. Отпорност на цепање по Елмендорфу (SRPS EN ISO 13937-1: 2012):  
- по основи: 14 daN,  
- по потки: 14 daN.
- 3.1.8. Отпорност на пробијање (SRPS F.S2.022:1959): минимум 300 daN
- 3.1.9. Отпорност на хабање без механичког оштећења (SRPS EN ISO 12947-2:2008): 150.000 циклуса под притиском од 12 kPa.
- 3.1.10. Отпорност према наизменичном превијању (према SRPS EN ISO 5402-1:2012): после 20.000 циклуса превијања не сме доћи до раслојавања/пуцања PU наноса на наличју тканине.
- 3.1.11. Тканина мора да буде водонепропустљива (SRPS EN 20811:2010): минимално 500 cm воденог стуба (при градијенту притиска 60 cm H<sub>2</sub>O/min.).
- 3.1.12. Упијање воде по Бундесману (SRPS F.A1.012: 1981):  
- пре прања и хемијског чишћења: највише 15 %,   
- после три хемијска чишћења: највише 20 %.
- 3.1.13. Скупљање после три циклуса прања на 60°C (SRPS EN ISO 3759:2012):  
- по основи: максимално 2,5 %  
- по потки: максимално 2,5 %
- 3.1.14. pH воденог екстракта мора да буде од 5 до 7,5 (SRPS EN ISO 3071: 2008)
- 3.1.15. Отпорност на пилинг: оцена 5 (ASTM D-3512/D3512M).
- 3.1.16. Постојаности обојења:

јединица мере: оцена

| Ред.<br>бр. | Постојаност обојења на:              | Боја |
|-------------|--------------------------------------|------|
|             |                                      | драп |
| 1.          | светлост (SRPS EN ISO 105-B02: 2010) | 5    |

|    |                                              |   |
|----|----------------------------------------------|---|
| 2. | прање на 60° C (SRPS EN ISO 105-C06: 2012)   | 4 |
| 3. | хемијско чишћење (SRPS EN ISO 105-D01: 2012) | 4 |
| 4. | воду (SRPS EN ISO 105-E01:2012)              | 4 |
| 5. | трење на суво (SRPS EN ISO 105-X12: 2012 )   | 4 |
| 6. | трење на мокро (SRPS EN ISO 105-X12: 2012)   | 4 |

### 3.3. Карактеристике помоћних материјала

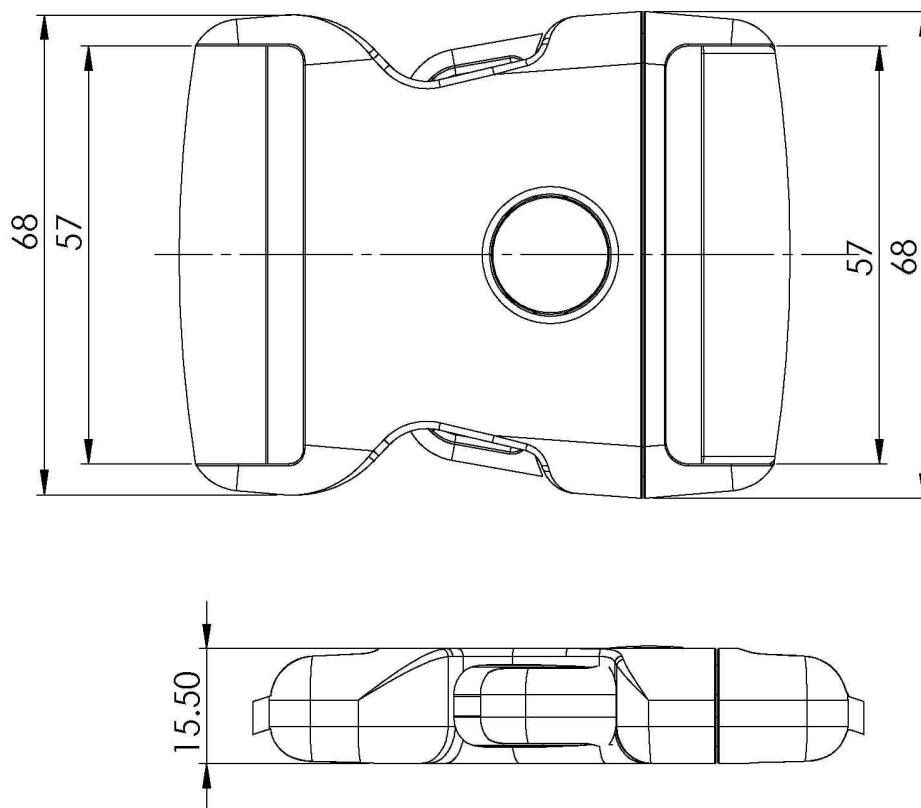
- 3.3.1. Тканина за паспулирање (паспул-трака) и каширана плетенина на леђом делу је синтетичка, према овереном узорку.
- 3.3.2. Конац за шивење је полиестерски филамент Nm 60/3.
- 3.3.3. Бравица се израђује ацетата, има три тачке осигурања и мора бити поуздана, једноставна и лака за руковање и отпорна на ломове. Изглед бравице је приказан на слици број 1.
- 3.3.4. Гуртна за гајке за притезање крајева ОВ за МнОп мора да буду квалитетна са затопљеним крајевима, тако да приликом експлоатације и коришћења опасача не долази до њиховог оштећења.
- 3.3.5. Боја помоћних материјала (гуртне, чичак трака, тканина за паспулирање и конац) мора бити усклађена са бојом основне тканине са којом се опшива гуртна.

### 4. Конструкција и димензије

- 4.1. Конструкција и начин израде ОВ за МмОп дефинисани су овереним узорком.
- 4.2. ОВ за МмОп се израђују у четири величинска броја следећих димензија:
- број 1: дужина од преклопљеног дела на шнали до краја је 95 cm,
  - број 2: дужина од преклопљеног дела опасача на шнали до краја је 115 cm,
  - број 3: дужина од преклопљеног дела опасача на шнали до краја је 125 cm,
  - број 4: дужина од преклопљеног дела опасача на шнали до краја је 135 cm.
- 4.3. ОВ за МнОп је снабдевен бравицоме чије су димензије приказане на слици 1.
- 4.4. Опасач има четири гајке ширине 2,5 cm. Подешавање опасача се врши помоћу чичак траке и гајки. Спољна страна опасача је обложена полиамидном тканином према захтевима из тачке 3.2. ове спецификације. Ивице опасача су паспулиране синтетичком тканином, ширина паспула је 0,8 cm. Дужина преклопљеног дела опасача је најмање 12 cm.

### 5. Обележавање

- 5.1. Сваки ОВ за МнОп има ушивену жакард етикету. Етикета се нашива на унутрашњи предњи (омекшани) део опасача и треба да садржи следеће податке:
- скраћени назив произвођача и место,
  - назив производа,
  - величински број,
  - годину производње,
  - услове одржавања (усаглашени са SRPS EN ISO 3758:2007)



*Слика 1. Изглед и димензије бравице за ОВ за МнОп*

## **10. Ципеле војничке универзалне за МнОп**

### **Предмет спецификације**

Овом спецификацијом прописује се: квалитет материјала, спољни изглед, начин израде, означавање, паковање, чување и проверавање квалитета Ципела војничких универзалних за мултинационалне операције (у даљем тексту: ЦВУ за МнОп). Као допуна ове спецификације користи се оверени узорак ЦВУ за МнОп.

## Квалитет материјала

### 1.1. Калупи

Основне мере серије калупа произведених применом француског система развођења, који се користе за производњу ЦВУ за МнОп приказане су на слици 1 и прописане су у табели 1.



Слика 1 – Основне димензије калупа ЦВУ за МнОп

Табела 1 - Основне мере калупа ЦВУ за МнОп

|                                           |        |        |        |        |     |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Величински број у француском систему мера | 39     | 40     | 41     | 42     | 43  | 44     | 45     | 46     | 47     | 48     |
| Дужина табанице у mm                      | 277,36 | 284,02 | 290,68 | 297,34 | 304 | 310,66 | 317,32 | 323,98 | 330,64 | 337,30 |
| Ширина табанице у mm                      | 90     | 91     | 92     | 93     | 94  | 95     | 96     | 97     | 98     | 99     |
| Обим риста у mm                           | 155    | 158    | 161    | 164    | 167 | 170    | 173    | 176    | 179    | 182    |

### 1.2. Ћонови

#### 1.2.1. Димензије и изглед

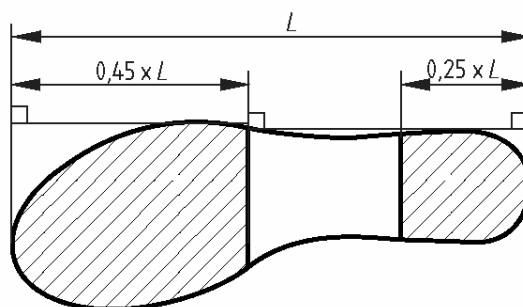
Ћонови за производњу ЦВУ за МнОп су целогумени, израђени у беж боји. Изглед ђона је приказан на слици 2. Димензије ђонова морају бити усклађене и градиране сразмерно, тако да се обезбеди потребан распон структуре величинских бројева према основним димензијама калупа за ЦВУ за МнОп и из табеле 1.



**Слика 2** – Изглед ђона ЦВУ за МнОп

### **1.2.2. Област крампона**

Област крампона на ђону ЦВУ за МнОп, са изузетком области испод обода капне (најмање освенчена област) приказана на слици 3, мора имати крампоне који су отворени са стране.



**Слика 3** — Област крампона

### **1.2.3. Дебљина ђонова са крампонима**

Дебљина ђонова са крампонима за директно брызгане, вулканизоване, лепљене или вишеслојне ђонове не сме бити мања од 4 mm (SRPS EN ISO 20344:2008, тачка 8.1).

### **1.2.4. Висина крампона**

Висина крампона за директно брызгане, вулканизоване, лепљене или вишеслојне ђонове не сме бити мања од 2,5 mm (EN ISO 20344:2004, тачка 8.1).

### **1.2.5. Квалитет гуменог материјала за израду ђона**

Ђон се израђује од гуменог материјала слабијег карактеристичног мириса у беж боји, следећих карактеристика:

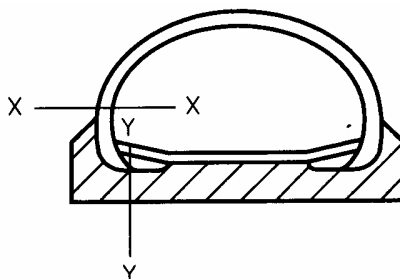
- густина..... 1,1 до 1,20 g/cm<sup>3</sup> (SRPS ISO 2781:1997),
- тврдоћа..... 65 до 70 HShA (SRPS G.S2.125:1986),



- губитак масе хабањем ..... највише 130 mm<sup>3</sup> (SRPS G.S2.301:1990),
- отпор према цепању..... најмање 4 daN/cm (SRPS ISO 20344:2008, 8.2.),
- отпорност према савијању ..... повећање зареза  $\leq 6$  mm (SRPS ISO 20344:2008, 8.4.2.3).

#### 1.2.7. Чврстоћа везе између ђона и горњишта

Спој лепљеног ђона дубоког профила са горњиштем ЦВУ за МнОп мора имати чврстоћу везе најмање 4 daN/cm, приказано на слици 4. (тачка 5.2, SRPS ISO 20344:2008).



Слика 4. — Линије сечења епрувете за испитивање чврстоће везе ЦВУ за МнОп (X-X, Y-Y)

### 1.3. Кожа за горњиште (без језика, поставе и крагне)

Горњиште ЦВУ за МнОп се израђује од природне коже јунеће наменске - велур у беж боји, према овереном узорку, следећих карактеристика (SRPS G.B1.056:1986):

- дебљина..... 1,8  $\pm$  0,2 mm (SRPS G.S2.022:1986),
- прекидна сила ..... најмање 120 N (SRPS G.S2.028:1984),
- прекидно издужење..... 40 до 80% (SRPS G.S2.028:1984),
- отпор према цепању (у једном смеру)..... најмање 35 N (метода В, SRPS G.S2.029:1982),
- постојаност боје на трљање:
  - суво (број циклуса 20)..... сива скала 4 (SRPS G.S2.040:1980),
  - мокро (број циклуса 10)..... сива скала 3 (SRPS G.S2.040:1980).

### 1.4. Кожа за поставу

Кожа за поставу ЦВУ за МнОп се израђују од коже говеђе поставне у нијансама беж или драп боје, дебљине 0,9 -1,1 mm (COPC 0472/84).

### 1.5. Текстилни материјал за делове горњишта, лице језика и крагну

#### 1.5.1. Текстилни делови горњишта ЦВУ за МнОп (без лица језика и крагне)

Текстилни делови горњишта ЦВУ за МнОп (без лица језика и крагне) израђују се од каширане текстилне синтетичке плетенине у беж боји, према овереном узорку, следећих карактеристика:

- површинска маса..... 900 g/m<sup>2</sup> ± 10% (SRPS F.S2.016:1986),
- дебљина ..... 3,00 mm ± 10% (SRPS EN ISO 9073-2:2008),
- прекидна сила (SRPS EN ISO 13934-1:2008):
  - по хоризонтали..... најмање 80 daN (епрувета ширине 5 cm),
  - по вертикали..... најмање 80 daN (епрувета ширине 5 cm),
- прекидно издужење..... највише 100% (SRPS EN ISO 13934-1:2008),
- отпорност на хабање лица плетенине - 50.000 циклуса без механичког оштећења (SRPS EN ISO 12947-2:2008),
- отпорност према пропуштању ваздуха.....најмање 10 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min (SRPS EN ISO 9237:2010),
- отпорност према дејству воде (оцена најмање 80).....метод C (SRPS F.A1.012:1981),
- постојаност обојења на суво трење..... најмање 3 (SRPS EN ISO 105-X12:2012).

Квалитет материјала се доказује уз потврду о квалитету примењеног материјала.

#### *1.5.2. Текстилни делови за лице језика и крагну ЦВУ за МнОп*

Текстилни делови за лице језика и крагну ЦВУ за МнОп израђују се од каширане текстилне синтетичке плетенине у беж боји, према овереном узорку, следећих карактеристика:

- површинска маса..... 400 g/m<sup>2</sup> ± 10% (SRPS F.S2.016:1986),
- дебљина..... 1,80 mm ± 15% (SRPS EN ISO 9073-2:2008),
- прекидна сила ..... најмање 50 daN (SRPS EN ISO 13934-1:2008),
- прекидно издужење..... највише 100% (SRPS EN ISO 13934-1:2008),
- отпорност на хабање (по Мартиндалу) – без оштећења на 50.000 циклуса (SRPS EN ISO 12947-2:2008),
- отпорност према пропуштању ваздуха.....најмање 10 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min (SRPS EN ISO 9237:2010),
- отпорност према дејству воде (оцена најмање 80).....метод C (SRPS F.A1.012:1981).

Квалитет материјала се доказује уз потврду о квалитету примењеног материјала.

### **1.6. Метални делови (хакне)**

Металне хакне за провлачење пертли (везица) се уграђују по 28 комада у сваки пар чизама.

Хакне се израђују од челика са декоративним површинским слојем у беж боји који је накнадно заштићен лаком.

### **1.7. Пертле**

Пертле (везице) се израђују од синтетичког предива беж боје, кружног су попречног пресека, варене на крајевима у дужини око 15 mm и морају бити следећих карактеристика:

- дужина једне пертле ..... најмање 1600 mm (SRPS F.S2.015),
- пречник пертли ..... најмање Ø 4 mm (SRPS F.S2.015).

Квалитет пертли се доказује уз потврду о квалитету примењеног материјала.

### **1.8. Конац синтетички обућарски**

За шивење искројених делова ЦВУ за МнОп користи се конац синтетички обућарски у беж боји, подужне масе Nm 30/3 или Nm 40/3.

### **1.9. Термопластични материјали**

За израду капне и луба ЦВУ за МнОп за заштиту прстију и пете користи се материјал од термопластике, дебљине 1,3 – 1,7 mm.

### **1.10. Лепак обућарски**

За лепљење гумених делова ђона и делова склопа горњишта, користи се неопренско лепило, које обезбеђује прописану јачину везе унутар склопова ЦВУ за МнОп.

### **1.11. Амортизујућа подлога**

Амортизујућа подлога за уложну табаницу дебљине 3 – 4 mm, израђује се од водоодбојних полимерних материјала који се каширају кожом говеђом поставном у беж боји.

### **1.12. Сунђер**

За испуну међуслоја горњишта, језика и крагне користи се сунђер меки некаширани, одговарајуће дебљине, према овереном узорку.

## **2. Облик и спољни изглед, мере, конструкција и начин израде**

### **2.1. Облик и спољни изглед**

ЦВУ за МнОп се затварају везивањем пертлама преко високог затвореног језика кроз хакне за брзо притезање. Скочни зглобови, стопала изнад риста (језик) и на нивоу комплетног горњег отвора сара (крагна), додатно су заштићени залепљеном међупоставом од одговарајућег сунђера. Табани су заштићени уложном табаницом са налепљеном поставом преко амортизујуће подлоге.

Спољни изглед полупара чизме приказан је фотографијом на слици 5.



**Слика 5** – Фотографија спољњег изгледа полупара ЦВУ за МнОп

#### **2.2.2. Маса**

Маса једног пара ЦВУ за МнОп у величинском броју 42 износи 1400 g.

Раст масе по једном целом величинском броју може да износи до 5 % од масе суседног мањег величинског броја.

Толеранција одступања масе једног пара чизама износи до 5 % преко највеће дозвољене масе у сваком величинском и ширинском броју.

### **2.3. Конструкција и начин израде**

#### **2.3.1. Конструкција и монтажа**

Конструкција ЦВУ за МнОп заснива се на стручним принципима обућарског моделарства и захтевима технологије. Полазећи од конструкције горњих и доњих делова модела ЦВУ за МнОп у средњем величинском броју, израђују се одговарајући шаблони сваког саставног дела у свим предвиђеним величинским бројевима према утврђеном кораку развођења на градир машини, на основу којих се израђују серије ножева за исецање саставних делова из коже и других прописаних репроматеријала, према табелама мера које се израђују након овере узорка. Серије наведених шаблона, поред осталог, представљају конструкциону документацију сваког појединачног величинског броја овог модела војничке обуће и чувају се код произвођача.

Конструкциона документација и потребни алати за саставне делове горњишта и доњишта ЦВУ за МнОп израђује се према захтевима који су дефинисани овом спецификацијом.

Усаглашеност конструкционе документације са овом спецификацијом контролише се у поступку међуфазне контроле производње.

#### **2.3.2. Начин израде и саставни делови горњишта и доњишта**

Одвијање прописаног технолошког поступка израде, након припреме саставних делова обуће, обезбеђује репродуковање свих квалитативних и функционалних особина усвојеног модела на комплетан сортимент величина.

Саставне делове горњишта и доњишта ЦВУ за МнОп чине:

- оглава и платнена међупостава,
- спољашња и унутрашња затка горњице,
- крагна,
- језик – предњи део,
- језик,
- постава предњег дела,
- постава задњег дела (петни део и сара) ,
- постава предњег дела језика,
- термопластични луб,
- термопластична капна,
- табаница каширана поставом,
- материјал за испуну табанице са фиксираним челичним гленком,
- хакнице и пертле.

## 6. Означавање, паковање, начин чувања и асортиман

### 6.1. Означавање

Означавање ЦВУ за МнОп врши се на спољашњем делу језика (кожни део), нумерички у облику тачкастих убода, тако да перфорација на кожи буде  $\varnothing 07 - 0,9 \text{ mm}$ , према слици 6.



Слика 6 – Изглед означавања на језику

Димензије тачкастих убода за означавање бројева на језику чизме:

- ширина појединачне цифре износи:  $l_2 = 3 - 5 \text{ mm}$ ,
- висина појединачне цифре износи:  $l_1 = 7 - 9 \text{ mm}$ ,

Шифра произвођача (четвороцифрена нумеричка вредност) се одређује од стране произвођача.

Не дозвољава се било каво видљиво означавање на ЦВУ за МнОп или истицање лоба са амблемом или именом произвођача на видљивом делу обуће када је она обувена.

Парска и транспортна амбалажа садрже уобичајене податке о називу производа, броју пари, величини и ширини, години производње и произвођачу (добављачу), односно могу садржати и друге податке сагласно одредбама уговора.

## 11. Патике спортске, плитке за МнОп

| Карактеристика                | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Напомена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опис патика спортских плитких | <p>Основна намена спортске патике је трчање.</p> <p>Ћон је израђен из више делова различитог састава (пенасти/гумени) са додатним медијумом-амортизационим елементом који помаже у апсорпцији удара током трчања. Амортизациони елемент је гел или еквивалент. Под еквивалентом се подразумевају следећи амортизациони елементи: ваздушни јастук, саће, Wave плоча.</p> <p>Уложак патике израђивати од пенастог материјала са повишеним ободом са стране и позади ради прецизнијег позиционирања стопала.</p> <p>Лице патике напред и са стране израђивати од мрежастог материјала у циљу лакше перспирације.</p> <p>Основна боја патике је бела, са бојеним детаљима у контрастним бојама.</p> | <p><b>Обавезан услов:</b> Патике морају да се израђују у распону величинских бројева од 37 до 42 (за жене) и од 40 до 48 (за мушкарце), за исти модел, с тим што је обавезна разлика у боји бојених детаља за женске величинске бројеве у односу на мушке величинске бројеве (за исти модел).</p> <p>Маса патике (полупара) у величинском броју 42 не сме бити већа од 280 g</p> |
| Начелан изглед                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 12. Навлака за шлем М-97, плава, са ознакама УН

| Карактеристика   | Опис                                                                                                                                                                      | Напомена                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Намена           | Идентификовање припадности снагама УН у зони мултинационалне операције.                                                                                                   |                                                                                       |
| Материјал        | 33 % памук<br>67 % полиестер<br>(дозвољена толеранција +/- 5 % за оба метеријала)                                                                                         |                                                                                       |
| Боја             | УН плава.                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Величина израде  | У две величине: велика и мала.<br>(према узорку)<br>Расподела по величинама:<br>50% великих навлака<br>50% малих навлака                                                  | На средини задњег унутрашњег дела нашива се текстилна етикета са величинском ознаком. |
| Начин постављања | Поставља се на калоту шлема и притеже гајтаном који је смештен у рубу навлаке.                                                                                            | Гајтан је скривено постављен                                                          |
| Натпис "UN"      | Натпис "UN" на обе бочне стране, исписан великим карактерима.<br><br>Фонт натписа: <u>„Arial“ - Bold.</u><br><br>Величина: <u>220 pt.</u><br><br>Боја фонта: <u>Бела.</u> | Ознаке штампати белом бојом                                                           |

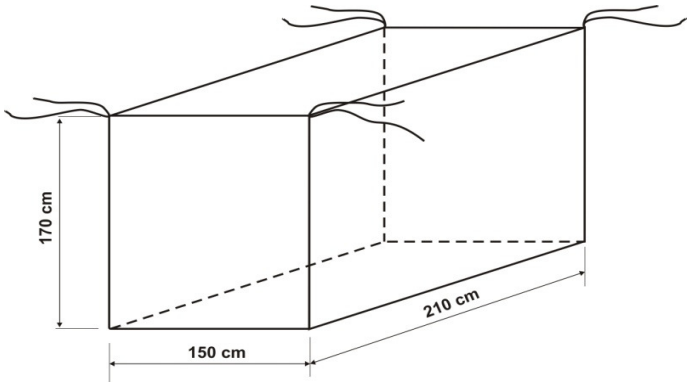
Начелан изглед



### 13. Мрежа против комараца, за прекривање кревета

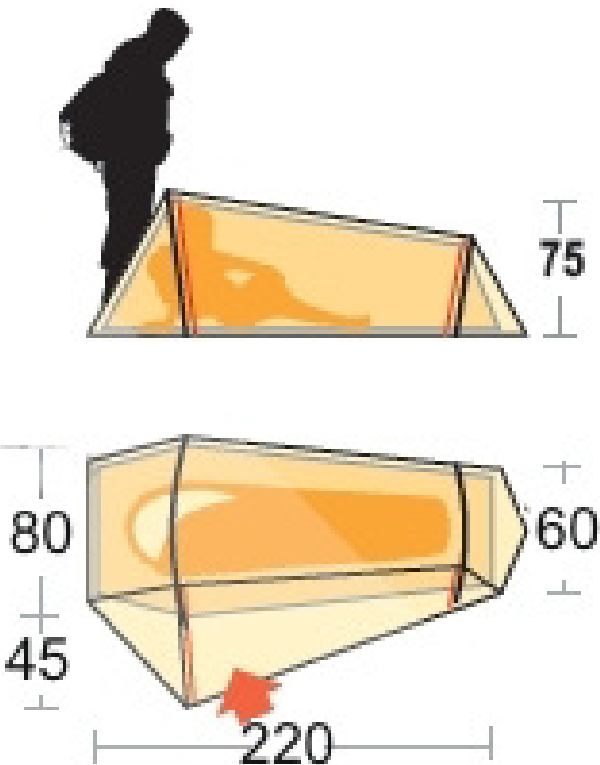
| Карактеристика | Опис                                                        | Напомена |
|----------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| Намена         | Физичка заштита од комараца, инсеката, гмизаваца и глодара. |          |
| Материјал      | Синтетика – мрежаста.                                       |          |
| Боја           | Зелена или бела.                                            |          |
| Начин паковања | У платненој торбици са конопцем за везивање.                |          |
| Боја торбице   | Идентична боји основне тканине                              |          |



|                                |                                                                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Начин постављања</b></p> | <p>Тракицама ушивеним у горње углове мреже, ради везивања за рам или ексер.</p>      |                                                                                                                      |
| <p><b>Димензије</b></p>        |    | <p>висина<br/>170 цм</p> <p>ширина<br/>150 цм</p> <p>дужина<br/>210 цм</p> <p>Дозвољено<br/>одступање<br/>+/- 3%</p> |
| <p><b>Начелан изглед</b></p>   |   |                                                                                                                      |
|                                |  |                                                                                                                      |

## 14. Шатор индивидуални против инсеката

| Карактеристика              | Опис                                                                            | Напомена                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примарна намена             | Привремени индивидуални смештај у теренским условима                            | У недостатку зиданог објекта                                                                       |
| Секундарна намена           | Заштита од маларичних комараца, других инсеката и гмизаваца                     | Под израђен од водонепропустљивог полиестера                                                       |
| Прекривни слојеви           | 1. Унутрашњи слој - мрежа против инсеката<br>2. Спољни слој – Ripstop полиестер | Спољни слој термоизољујући и водонепропустљив до притиска воденог стуба 3.000 mm H <sub>2</sub> O. |
| Боја                        | Зелена                                                                          |                                                                                                    |
| Максимална тежина           | 1,5 kg                                                                          | Бруто                                                                                              |
| Минимална запремина         | 0,5м <sup>3</sup>                                                               | У склопљеном стању                                                                                 |
| Димензија упакованог шатора | Ø130x300 mm<br>(+/- 5 %)                                                        | У платненом џаку                                                                                   |
| Начин уласка/изласка        | Отвор са механизмом за закопчавање са предње или бочне стране                   | На оба прекривна слоја                                                                             |
| Начин причвршћивања за тло  | Метални кочићи који се побијају у тло                                           | Монтажно демонтажна конструкција од алуминијума                                                    |

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Начелан изглед</b></p>                  |    |
| <p><b>Минимална спољна димензија (cm)</b></p> |  |

## 15. Антифони

| Карактеристика                                    | Опис                                                                                            | Напомена                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Примарна намена</b>                            | Умањење спољне буке и гласних звукова.                                                          | Израђују се без величинског броја.                   |
| <b>Величина</b>                                   | Променљиве димензије.                                                                           | Према глави корисника                                |
| <b>Степен заштите</b>                             | Ниво редукције буке за тражено средство износи најмање 31 dB по SNR (стандардна редукција буке) | Према пратећој спецификацији произвођања уз производ |
| <b>Маса</b>                                       | 210 g<br>Дозвољено одступање +/- 10%.                                                           |                                                      |
| <b>Материјал израде</b>                           | Адаптивни рам израђен од нерђајућег челика.<br>Заштитна трака на раму од PVC.                   |                                                      |
| <b>Задовољени међународни стандарди/директиве</b> | Директива за личну заштитну опрему<br>Директива ЕУ 89/686/ЕЕС (или еквивалентно).               |                                                      |
| <b>Ношење</b>                                     | Адаптабилни рам који се ставља на главу.                                                        | Обложен                                              |

**Начелан изглед  
антифона**



## 16. Батеријска лампа, водоотпорна

| Карактеристика                              | Опис                                                         | Напомена                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Примарна намена</b>                      | Индивидуално осветљавање микролокације у теренским условима. |                                                                         |
| <b>Материјал од кога је израђено тело</b>   | Алуминијум.                                                  | Алуминијумско тело лампе не сме да буде прекривено другим материјалима. |
| <b>Боја</b>                                 | Црна.                                                        |                                                                         |
| <b>Извор струје</b>                         | Батерија типа АА од 1,5 V                                    | Уз батеријску лампу се испоручују две батерије тип АА.                  |
| <b>Максимална тежина са батеријама (кг)</b> | 0,2                                                          | $\pm 5\%$                                                               |
| <b>Дужина</b>                               | 13-15 cm                                                     | $\pm 5\%$                                                               |

|                               |                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Извор светла</b>           | Лед сијалица                                                                         | Јачине најмање 2 W                                                                                                                                 |
| <b>Облик светлосног млаза</b> | Променљиви, са могућношћу фокусирања.                                                | Мануелно подешавање                                                                                                                                |
| <b>Променљиви модови рада</b> | 4 различита мода.                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пуна снага</li> <li>2. Редукована снага</li> <li>3. Трепћуће светло</li> <li>4. S.O.S. сигнал</li> </ol> |
| <b>Ношење</b>                 | У футроли која се носи за појасом.                                                   | Футрола платнена или кожна, црне или браон боје.                                                                                                   |
| <b>Заштитни елементи</b>      | Заптивна гумица на отвору лежишта батерија.                                          |                                                                                                                                                    |
| <b>Начелан изглед</b>         |  |                                                               |

## 17. Наочаре заштитне, за прашину

| Карактеристика                                                      | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Примарна намена</b>                                              | Заштита очију од прашине, ветра и инсеката.<br>Израђују се без величинског броја.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Стакла</b>                                                       | Провидна, поликарбонатна стакла.<br>Обезбеђују заштиту од удара и UV зрачења.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Максимална тежина (кг)</b>                                       | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Оквир и еластична трака</b>                                      | Оквир, еластична трака и измењиве дршке и су црне боје. Мора бити обезбеђена брза и једноставна замена дршки и еластичне траке.                                                                                                                                     |
| <b>Додатна заштита</b>                                              | Бочна закривљења на крајевима стакла, са одговарајућим материјалом који обезбеђује пријањање на лице и спречава продирање прашине, ветра и инсеката. Обезбеђује заштиту од удара и UV зрачења. Задовољава ANSI Z87.1-2003 и CSA Z94.4 стандарде (или еквивалентно). |
| <b>Додатна опрема</b>                                               | Футрола црне боје усклађена са димензијама наочара                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Начелан изглед наочара</b><br>(еластична трака и измењиве дршке) |                                                                                                                                                                                 |

## 18. Наочаре заштитне, за сунце

| Карактеристика         | Опис                                                                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Примарна намена        | Заштита очију од јаке сунчеве светлости.<br>Израђују се без величинског броја. |
| Боја стакла            | Црна.                                                                          |
| Максимална тежина (кг) | 0,1                                                                            |
| Тип дршке              | Адаптабилна.                                                                   |
| Додатна заштита        | Бочна закривљења на крајевима стакла.<br>Заштита од UV зрачења.                |
| Додатна опрема         | Футрола црне боје усклађена са димензијама наочара                             |

## 19. Вишенаменски сет алата

| Карактеристика    | Опис                                                        | Напомена                                        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Примарна намена   | Поправка одеће, обуће и остале опреме у теренским условима. | Услед хитности и недостатка формацијских алата. |
| Секундарна намена | Преправка и израда приручних ПС.                            | Мање интервенције у смислу самопомоћи.          |
| Материјал         | Нерђајући челик 100%.                                       | Основна сечива израђена од 420НС челика.        |
| Начин чувања      | Смештен у футроли.                                          | Склопиво.                                       |
| Тежина            | 240 gr $\pm$ 5%                                             | Без торбице.                                    |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Максимална дужина</b>         | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | У склопљеном стању                           |
| <b>Основне функције</b>          | <div> <div> 1. Комбинована клешта<br/> 2. Одвртка за звездасте вијке<br/> 3. Одвртка за равне вијке - мања<br/> 4. Одвртка за равне вијке - већа<br/> 5. Маказе мале<br/> 6. Отварач за конзерве </div> <div> 7. Нож за чишћење изолације<br/> 8. Нож од 7 до 7.50 cm<br/> 9. Назубљени нож<br/> 10. Тестера за дрво<br/> 11. Турпија за метал<br/> 12. Турпија за дрво </div> </div> |                                              |
| <b>Обавезне додатне функције</b> | 1. Лењир у cm.<br>2. Лењир у inch.<br>3. Кочница алата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| <b>Футрола</b>                   | Кожна или платнена у црној или браон боји.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Са могућношћу постављања на опасач војнички. |
| <b>Начелан изглед</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |

## 20. Термос индивидуални

| Карактеристика                                       | Опис                                                                 | Напомена                                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Намена</b>                                        | Одржавање температуре топлих и хладних напитака.                     |                                                          |
| <b>Посебан захтев</b>                                | Поклопац кућишта треба да служи и као посуда за топле/хладне напите. | Додатно заптивање између поклопца кућишта и тела кућишта |
| <b>Минимална запремина посуде за чување течности</b> | 0,70 литара.                                                         |                                                          |

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Материјал кућишта и посуде за чување течности</b> | Нерђајући челик.                                                                                                                                                                        | INOX 18/8.<br>Вакуум изолација између кућишта и посуде за чување течности                      |
| <b>Максимална тежина</b>                             | 480 грама.                                                                                                                                                                              | Празан                                                                                         |
| <b>Максималне димензије кућишта</b>                  | Висина до 29 цм.<br>Пречник до 9 цм.                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| <b>Начин затварања</b>                               | Навојним поклопцем.                                                                                                                                                                     | Навојни поклопац треба да има механизам за истакање течности без потребе да се поклопац одвија |
| <b>Начин паковања</b>                                | У платненој торбици.                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| <b>Опис торбице</b>                                  | Затвара се са рајсфершлусом ушивеним на трећини висине торбице гледано од врха.<br><br>Унутрашњост додатно обложена.<br>Димензије торбице морају бити усклађене са димензијама термоса. | Торбица је зелене или драп боје.<br><br>Боја се дефинише овереним узорком.                     |
| <b>Начин ношења</b>                                  | Окачено за осталу опрему - преко траке за ношење, ушивене са спољне стране торбице.                                                                                                     | У комплекту са једним металним држачем / карабињером                                           |
| <b>Начелан изглед термоса и торбице</b>              |                                                                                                      |           |

## 21. Сандук транспортни

| Карактеристика                                | Опис                                                                                                                          | Напомена                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Примарна намена</b>                        | Смештајни простор за одећу и опрему у теренским условима.                                                                     | У недостатку ормара и другог намештаја                                                                                  |
| <b>Секундарна намена</b>                      | Безбедно место за чување одеће и друге опреме која се користи у мултинационалној операцији.                                   | Подиже се ниво безбедности одеће и опреме током патролирања и одсуства из рејона размештаја и омогућава брза евакуација |
| <b>Материјал од кога је средство израђено</b> | Алуминијум.                                                                                                                   | Опционо – тврда пластика                                                                                                |
| <b>Максимална маса (кг)</b>                   | 10                                                                                                                            | Празног сандука                                                                                                         |
| <b>Максимална запремина (л)</b>               | 95                                                                                                                            |                                                                                                                         |
| <b>Минимална запремина (л)</b>                | 65                                                                                                                            |                                                                                                                         |
| <b>Начин отварања</b>                         | Поклопац је спојен са телом сандука по дужој страни. У отвореном положају поклопац и тело сандука заклапају угао 100° - 135°. | Поклопац и тело сандука                                                                                                 |
| <b>Начин обезбеђења</b>                       | Шарке које се браве (2 комада), на поклопцу.                                                                                  | 2 катанца испоручена са сандуком                                                                                        |
| <b>Начин преношења</b>                        | Ручке склопиве на бочним странама.                                                                                            |                                                                                                                         |
| <b>Начин заптивања</b>                        | Гумени заптивач који је фиксиран за поклопац или тело сандука, дуж целог обима поклопца/тела.                                 |                                                                                                                         |





| STANDARD<br>NARODNE<br>ODBRANE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BLUZA RADNA M-80<br>Oblik i mere                          |    | NACRT<br>SNO<br>1059/2 |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------------------------|--|--------|----------------------|---|---------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------|---|----------------|---|-------------------------|---|-------------------------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rešenje br.                                               | od | Sl. Voj. list          |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |    | Vojna tajna<br>INTERNO |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| <p style="text-align: center;">S A D R Ž A J</p> <table style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th><th style="text-align: right;">Strana</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Predmet standarda</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr> <td>2. Oblik, veličine i mere</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr> <td>3. Kvalitet repromaterijala i izrada</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr> <td>4. Proveravanje kvaliteta</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr> <td>5. Označavanje</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr> <td>6. Pakovanje i isporuka</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> <tr> <td>7. Veza sa drugim standardima</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> </tbody> </table> |                                                           |    |                        |  | Strana | 1. Predmet standarda | 1 | 2. Oblik, veličine i mere | 1 | 3. Kvalitet repromaterijala i izrada | 3 | 4. Proveravanje kvaliteta | 6 | 5. Označavanje | 7 | 6. Pakovanje i isporuka | 7 | 7. Veza sa drugim standardima | 7 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana                                                    |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 1. Predmet standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 2. Oblik, veličine i mere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 3. Kvalitet repromaterijala i izrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 4. Proveravanje kvaliteta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 5. Označavanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 6. Pakovanje i isporuka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 7. Veza sa drugim standardima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                         |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| I Izdanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CENTRALNI BIRO ZA STANDARDIZACIJU<br>I MET ROLOGIJU U JNA |    | PS                     |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |

## 1. PREDMET STANDARDA

1.1 Ovaj standard propisuje: oblik, mere, kvalitet repromaterijala, izradu, proveravanje kvaliteta, označavanje, pakovanje i isporuku bluza radne M-80 (u daljem tekstu bluza).

## 2. OBLIK, VELIČINE I MERE

## 2.1 Oblik

2.1.1 Gotova bluza je kroja i oblika prema slikama 1 i 2. ovog standarda. Sastoji se od dva prednja i dva zadnja dela, te rukava.

## 2.2 Veličine

2.2.1 Bluza se izrađuje u 12 veličina propisanih u tabeli 1.

Tabela 1

| veli-<br>činski<br>broj | visi-<br>na<br>uzras<br>ta | obim<br>grudi | obim<br>struka | obim<br>bokova | dužina<br>bluze | dužina<br>rukava | širina<br>leđja od<br>vrh.ram. | obim ru-<br>kava na<br>dužini | pro-<br>cenat<br>izrade |
|-------------------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1                       | 161                        | 88            | 82             | 96             | 58,5            | 58,5             | 47                             | 27                            | 2                       |
| 2                       | 162                        | 92            | 86             | 100            | 59              | 59               | 48                             | 27                            | 3                       |
| 3                       | 168                        | 92            | 86             | 100            | 61,5            | 61,5             | 48                             | 27                            | 7                       |
| 4                       | 169                        | 96            | 92             | 104            | 62              | 62               | 49                             | 28                            | 10                      |
| 5                       | 175                        | 96            | 92             | 104            | 64              | 64               | 49                             | 28                            | 15                      |
| 6                       | 176                        | 100           | 94             | 108            | 64,5            | 64,5             | 50                             | 29                            | 20                      |
| 7                       | 179                        | 100           | 94             | 108            | 65,5            | 65,5             | 50                             | 29                            | 10                      |
| 8                       | 180                        | 104           | 98             | 112            | 66              | 66               | 51                             | 30                            | 13                      |
| 9                       | 183                        | 104           | 98             | 112            | 67              | 67               | 51                             | 30                            | 5                       |
| 10                      | 184                        | 108           | 102            | 116            | 67,5            | 67,5             | 52                             | 31                            | 10                      |
| 11                      | 190                        | 108           | 102            | 116            | 69,5            | 69,5             | 52                             | 31                            | 2                       |
| 12                      | 191                        | 112           | 106            | 120            | 70              | 70               | 53                             | 32                            | 3                       |

## 2.2 Mere u iskrojenom stanju

- 2.221 Iskrojeni delovi bluže moraju odgovarati merama propisanim u tabeli 2.

Tabela 2

| Veličina | Dužina ledja | Dužina šava ispod ruke pred. i zad. dela | Širina ramena zadnjeg dela (Aksle) | Širina zadnjeg dela u visini orukavlja | Širina zadnjeg dela na dužini | Dužina pojasa | Dužina rukava | Širina ramena prednjeg dela (aksla) | Donja šir. rukava u visini orukavlja | Širina pred. dela u visini orukavlja | Širina pred. dela na dužini | Dužina pred. dela konta | Donja širina gornjeg rukava | Dužina šava prednjeg dela ispod ruke |
|----------|--------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|          | a            | b                                        | c                                  | d                                      | e                             | f             | g             | h                                   | i                                    | j                                    | k                           | l                       | m                           | n                                    |
| 1        | 55,5         | 38                                       | 27,4                               | 33,7                                   | 31,6                          |               | 56            | 19,0                                | 28,7                                 | 49,5                                 | 46                          | 49,5                    | 21                          | 38                                   |
| 2        | 57           | 38,5                                     | 27,8                               | 34,5                                   | 32,3                          | 106,0         | 59            | 19,3                                | 29                                   | 50,5                                 | 46,5                        | 50,6                    | 21,3                        | 38,5                                 |
| 3        | 59,5         | 40                                       | 27,8                               | 24,5                                   | 32,3                          | 106,5         | 61,3          | 19,3                                | 29                                   | 50,5                                 | 46,5                        | 53,2                    | 21,3                        | 40                                   |
| 4        | 60           | 40,5                                     | 28                                 | 35,2                                   | 33,3                          | 110,5         | 61,5          | 19,5                                | 29,3                                 | 51,3                                 | 47,4                        | 53,7                    | 21,5                        | 41,2                                 |
| 5        | 62,2         | 42,2                                     | 28                                 | 35,2                                   | 33,3                          | 110,5         | 63            | 19,5                                | 29,3                                 | 51,3                                 | 47,4                        | 55                      | 21,5                        | 42,2                                 |
| 6        | 62,7         | 42,5                                     | 28,2                               | 36                                     | 34,2                          | 114,5         | 63,2          | 20,2                                | 29,8                                 | 52                                   | 47,7                        | 55,5                    | 21,7                        | 42,5                                 |
| 7        | 63,7         | 43                                       | 28,2                               | 36                                     | 34,2                          | 114,5         | 64,5          | 20,2                                | 29,8                                 | 52                                   | 47,7                        | 56,5                    | 21,7                        | 43                                   |
| 8        | 64,5         | 43,5                                     | 28,5                               | 36,5                                   | 35                            | 118,5         | 64,7          | 21                                  | 30                                   | 53,5                                 | 49                          | 57                      | 22                          | 43,5                                 |
| 9        | 65,5         | 45                                       | 28,5                               | 36,5                                   | 35                            | 118,5         | 66            | 21                                  | 30                                   | 53,5                                 | 49                          | 58                      | 22                          | 45                                   |
| 10       | 65,7         | 45,3                                     | 29                                 | 37,7                                   | 36,5                          | 122,5         | 66,5          | 21,5                                | 30,5                                 | 54,5                                 | 50                          | 58,2                    | 22,2                        | 45,3                                 |
| 11       | 67           | 46                                       | 29                                 | 37,7                                   | 36,5                          | 122,5         | 68,5          | 21,5                                | 30,5                                 | 54,5                                 | 50                          | 58,5                    | 22,2                        | 46                                   |
| 12       | 68           | 46,3                                     | 29,3                               | 38,7                                   | 37,5                          | 126,5         | 69            | 22,2                                | 30,7                                 | 65,2                                 | 51                          | 59,2                    | 23                          | 46,3                                 |

- 2.23 Mere u gotovom stanju

- 2.231 Gotova bluza mora odgovarati merama propisanim u tabeli 3.



Tabela 3

| Veličina | Dužina ledja sa<br>pojasom | Širina lednja u vi-<br>sini šava rukava | Širina bluze na du-<br>žini u zakopčanom<br>stanju | Dužina rukava sa<br>orukavicom (manžetom) | Širina rukava na<br>dužini (dužina oru-<br>kavice) manžete | Dužina ovratnika u<br>pravoj liniji |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|          | 1                          | 2                                       | 3                                                  | 4                                         | 5                                                          | 6                                   |
| 1        | 58,5                       | 45,6                                    | 50,5                                               | 58,5                                      | 13,5                                                       | 42                                  |
| 2        | 59                         | 46,6                                    | 51,0                                               | 59                                        | 13,5                                                       | 43                                  |
| 3        | 61,5                       | 46,6                                    | 51,0                                               | 61,5                                      | 13,5                                                       | 43                                  |
| 4        | 62                         | 47,4                                    | 53                                                 | 62                                        | 14                                                         | 45                                  |
| 5        | 64                         | 47,4                                    | 53                                                 | 64                                        | 14                                                         | 45                                  |
| 6        | 64,5                       | 47,9                                    | 55                                                 | 64,5                                      | 14,5                                                       | 46                                  |
| 7        | 65,5                       | 47,9                                    | 55                                                 | 65,5                                      | 14,5                                                       | 46                                  |
| 8        | 66                         | 48,4                                    | 57                                                 | 66                                        | 15                                                         | 47                                  |
| 9        | 67                         | 48,4                                    | 57                                                 | 67                                        | 15                                                         | 47                                  |
| 10       | 67,5                       | 49,4                                    | 59                                                 | 67,5                                      | 15,5                                                       | 48                                  |
| 11       | 69,5                       | 49,4                                    | 59                                                 | 69,5                                      | 15,5                                                       | 48                                  |
| 12       | 70                         | 50,4                                    | 60                                                 | 70                                        | 16                                                         | 49                                  |

Napomena: Redni broj u tabeli označava mesto na kome se vrši merenje.

### 3. KVALITET REPRMATERIJALA I IZRADA

#### 3.1 Kvalitet reprimaterijala

3.1.1 Bluza se izrađuje od reprimaterijala propisanih u tabeli 4.

#### 3.2 Izrada

##### 3.2.1 Krojenje i nastavci

3.2.1.1 Bluza se kroji po osnovi tkanine iz koje se prethodno odstranjuju greške kao što su: ispuštene niti, razne mrlje, nijanse materijala i drugo.

3.2.1.2 Dozvoljava se po jedan vertikalni nastavak po sredini donjeg ovratnika.

Tabela 4

| Redni broj | Naziv repromaterijala                                                 | Standard                                | mesto ugradnje                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1          | osnovna tkanina: tkanina keper pamučno-sintetička za radnu odeću M-80 | nacrt SNO                               | za bluzu                          |
| 2          | dugmad od plastične mase bez ukrasa sa 4 rupice i prečnika 19 mm      | po atestu proizvođača i overenom uzorku | za zakopčavanje bluze             |
| 3          | dugmad od plastične mase bez ukrasa sa 4 rupice i prečnika 14 mm      | ---                                     | za zakopčavanje rukava            |
| 4          | konac PES štapel 12,5 x 3 tex                                         | po nacrtu SNO za konce                  | za šivenje                        |
| 5          | konosc PES štapel 10 x 3 tex                                          | ---                                     | za opšivanje (endlanje)           |
| 6          | etiketa                                                               | po atestu proizvođača i overenom uzorku | kompletna etiketa za obeležavanje |

## 3.22 Način šivanja

3.221 Za šivenje bluze koriste se zrnasti igleni ubodi SNO... (u pripremi) i lančasti igleni ubodi SNO (u pripremi).

## 3.23 Vrste šavova

3.231 Svi sastavni šavovi su prema SNO (u pripremi).

## 3.24 Način obrade pojedinih delova

## 3.241 Prednji deo

3.2411 Prednji deo bluze je otvoreno-zatvorenog kroja, a zakopčava se sa 6 rupica na levoj i 6 dugmadi na desnoj strani.

## 3.2412 Izrada podlistaka i rupica

3.24121 Podlistak (psec) je nakrojen na prednji deo. Na gornjem delu ušije se 40 mm, okrene i našiše (iberšstepuje) po celoj dužini prednjeg ruba (kanta) širinom 5 do 6 mm. Na levoj strani se radi 5 rupica, rasporedjenih tako da je gornja udaljena 20 mm od vrha, a donja 80 do 90 mm od pojasa (kaiša). Ostale 3 se raspoređuju na podjednakom rastojanju. Prema rasporedu rupica na levoj strani, na desnoj strani se ušiva 5 dugmadi udaljenih od prednjeg ruba 40 do 50 mm.

## 3.25 Izrada džepova

3.251 Na oba prednja dela u visini grudi ušiva se po jedan džep. Gornja strana džepa podavije se prvo 5, a zatim 12 mm i po ivici proštep. Na prednji deo ušiva se sa dva štep, s tim da je prvi udaljen 2, a drugi 8 do 10 mm od ivice džepa. Donji krajevi (špicevi) džepova su podavijeni (zasečeni) 15 mm.

## 3.26 Zadnji deo (ledja)

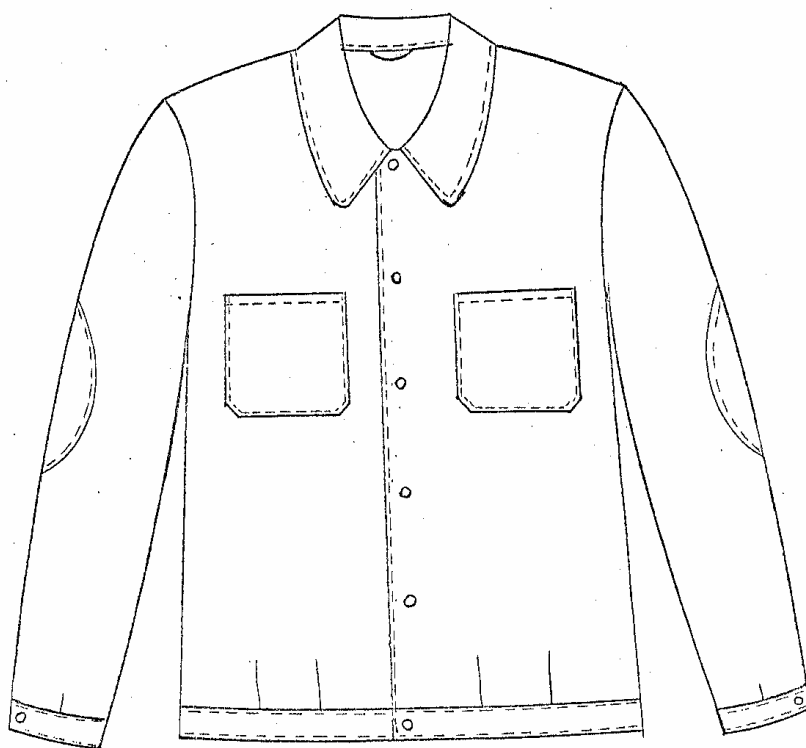
3.261 Zadnji deo bluze sastavlja se po sredini, od vratnog izreza do kraja dužine, a zatim našiiva prvo širinom 2, a zatim 8 do 10 mm. Na obe strane ledja izradjuje se po jedan nabor (falta) dubine 40 mm. Nabori se okreću od sredine ledja prema van. Gornji kraj nabora našiiva se prvo dva, a zatim 8 do 10 mm.

## 3.27 Sastavljanje prednjih i zadnjih delova

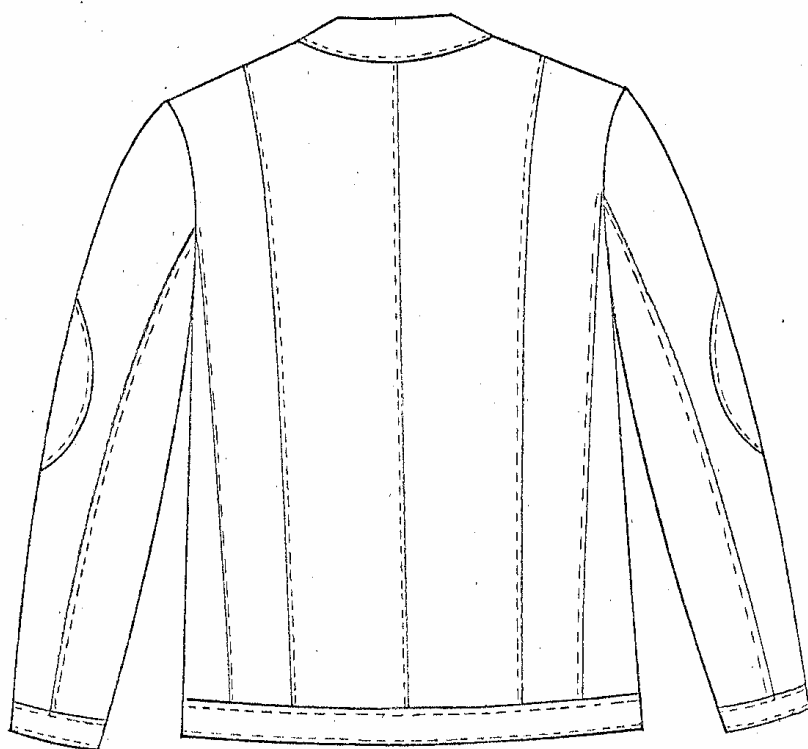
3.271 Prednji i zadnji delovi bluze sastavljaju se sa leve i desne strane i na ramenima lančastim ubodima i šavovima. Šavovi se sa lica našiivaju (iberšstepuju) prvo širinom 2 mm, a zatim 8 mm do 10 mm. Na donjem kraju dužine ušiva se traka širine 50 mm, koja se na gornji kraj ušiva širinom 2 mm, a na donjem kraju 5 do 6 mm. Prilikom ušivanja trake na levoj i desnoj strani prednjih delova izradjuju se po dva nabora (falte) čiji preklop iznosi po 20 mm.

- 3.28 Ovratnik
- 3.281 Ovratnik (kragna) se sastoji iz gornjeg i donjeg dela, koji se sastavljaju (štircuju) sa tri strane, okreću i našiju (iberštepaju) širinom 5 do 6 mm. Slobodna strana gornjeg i donjeg ovratnika ušiva se za vratni izrez bluže. Prilikom ušivanja gornjeg ovratnika podmeće se ili ušiva vešalica dužine 7 cm do 8 cm, a širine 7 mm.
- 3.29 Izrada rukava
- 3.291 Prednji i zadnji šavovi gornjeg i donjeg rukava sastavljaju se lančastim iglenim ubodima, a zatim se zadnji šav našije prvo širinom 2 mm, a zatim 8 mm do 9 mm. U gornjem delu rukavi se ušivaju za orukavlje bluže, a na dužini se ušiva orukvica (mandžeta) širine 40 mm, koja se uz šav ušivanja našije širinom 2 mm, a na suprotnoj strani širinom 7 mm do 9 mm. U visini lakta ušiva se pojačanje elipsastog oblika sa oštrim vrhovima.
- 3.3 Utrošak osnovnog repromaterijala dat je u Nacrtu SNO za pantalone radne M-80.
4. PROVERAVANJE KVALITETA
- 4.1 Izradjene bluže komisija upoređuje sa overenim uzorkom i organoleptički proverava identičnost ugradjenih repromaterijala spoljnog izgleda i načina izrade. Osim toga komisija proverava određene delove (sl. 6, 7), radi utvrđivanja dimenzija propisanih u tabeli 3.
- 4.2 Pre nego što počne serijska proizvodnja bluža, kupac je obavezan da dostavi proizvođaču overeni uzorak bluže i krojne slike (šablone) u svim veličinama.
- 4.21 Overeni i odobreni uzorak služi proizvođaču da na osnovu njega izradi svoj uzorak i dostavi kupcu na pregled i overu.

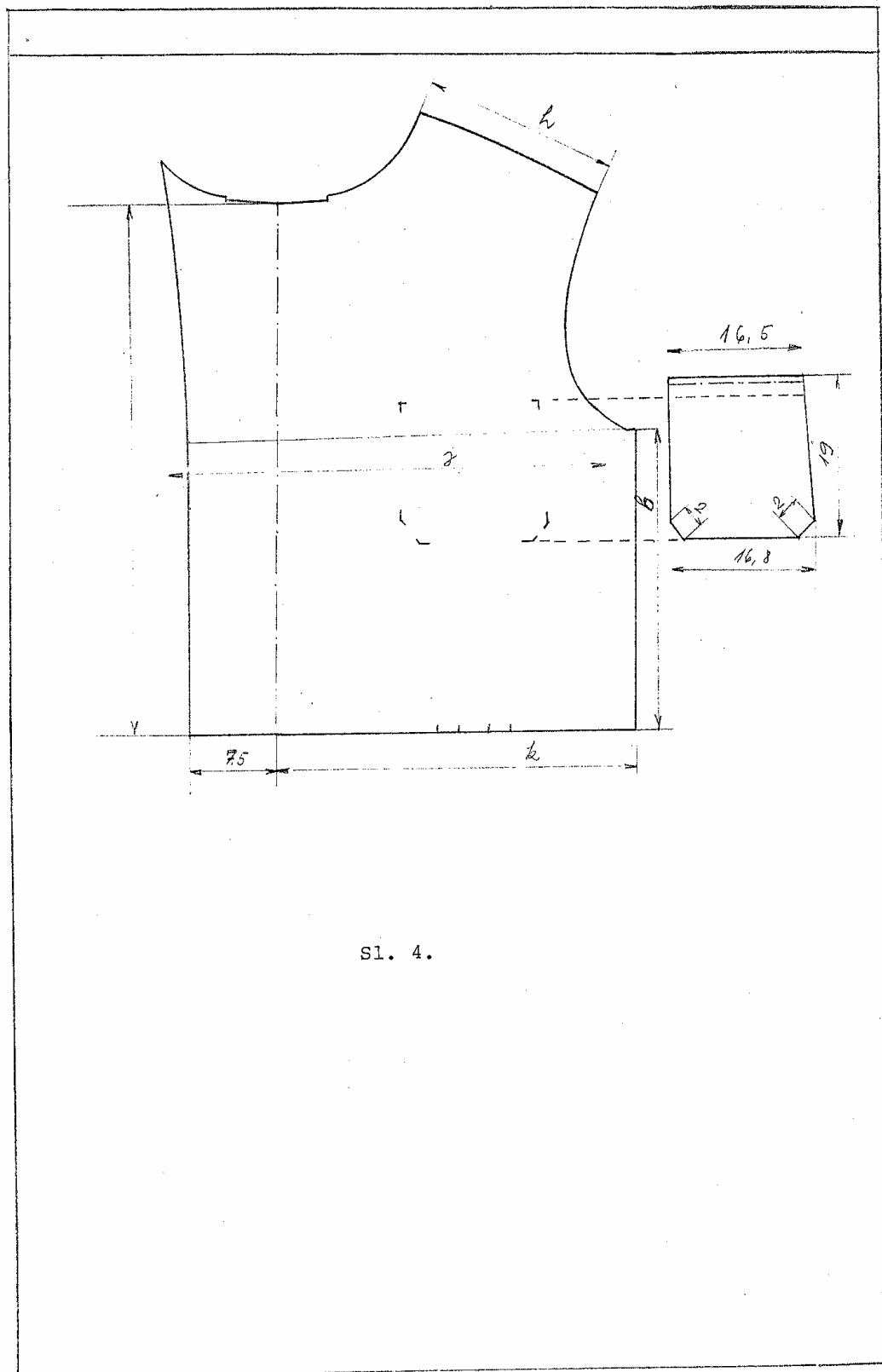
- 4.22 Odobreni i overeni uzorak bluže i krojne slike služe proizvođaču kao dopuna ovom standardu radi istovetnog jačina kroja, oblika, spoljnog izgleda i proizvodnje bluže.
- 4.4 Za tumačenje odredaba ovog standarda nadležna je Intendantska Uprava SSNO.
5. OZNAČAVANJE
- 5.1 Bluža se obeležava utkanom, vezenom ili štampanom etiketom koja sadrži sledeće podatke: skraćeni naziv i mesto proizvođača, osnovne tkanine, godinu proizvodnje osnovne tkanine, skraćeni naziv i mesto preradivača-konfeksionera, godinu proizvodnje u konfekciji, veličinu propisanu u tabeli 3 i oznaku standarda po kome se bluža izrađuje.
- 5.11 Sadržaj etikete prikazan je na slici 10. Etiketa se ušiva na levi podlistak oko 80 mm od gornjeg kraja.  
*1,5 cm od 140 cm.*
6. PAKOVANJE I ISPORUKA
- 6.1 Izrađene bluže iste veličine pakuju se u providnu (transparentnu) vodonepropusnu foliju, a zatim u ambalažnu kartonsku kutiju dimenzija 570 mm x 380 mm x 320 mm. *120 30 mm.*
- 6.2 Ostale uslove transportnog pakovanja određuje kupac prilikom ugovaranja.
7. VEZA SA OSTALIM STANDARDIMA
- Nacrt SNO
  - Tkanina keper pamučno-sintetička za radnu odeću M-80
  - SNO (u pripremi)
  - Lančasti igleni ubodi
  - SNO (u pripremi)
  - Zrnasti igleni ubodi
  - SNO (u pripremi)
  - Šavovi
  - Nacrt SNO
  - Konci
- SNO 0001/80. izrada standarda narodne odbrane
  - uobličavanje i redigovanje



Sl. 1.

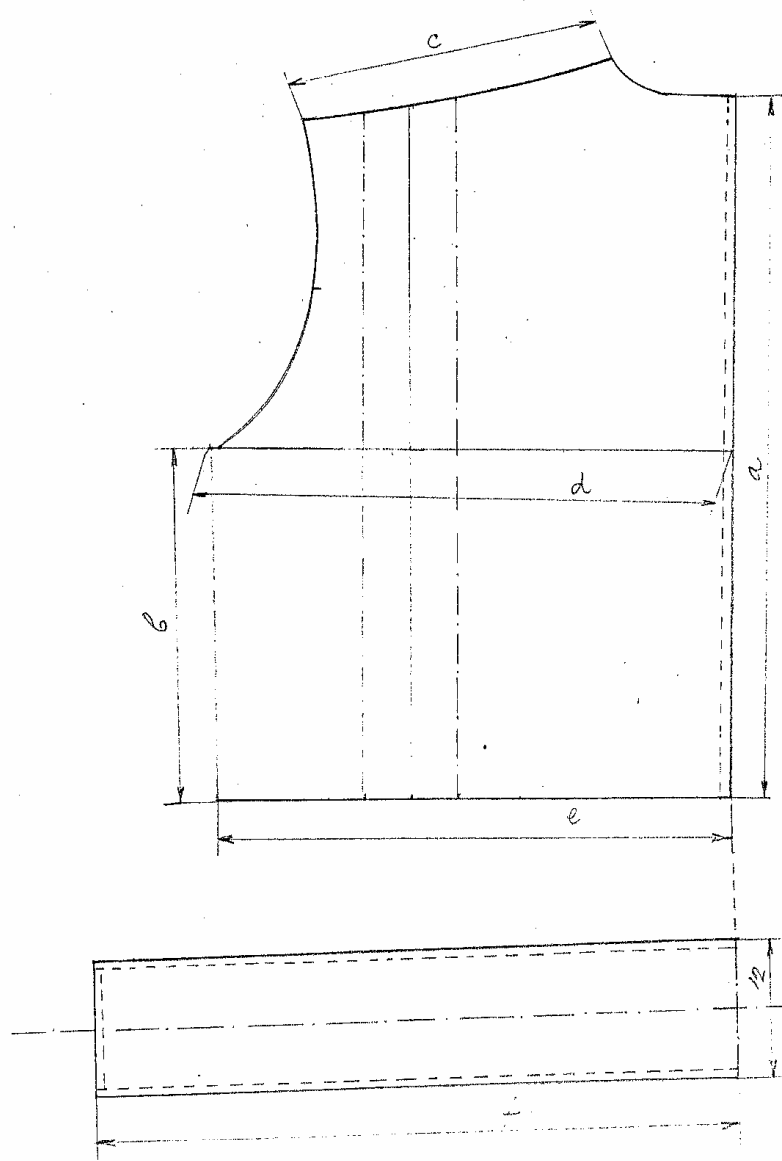


Sl. 2.

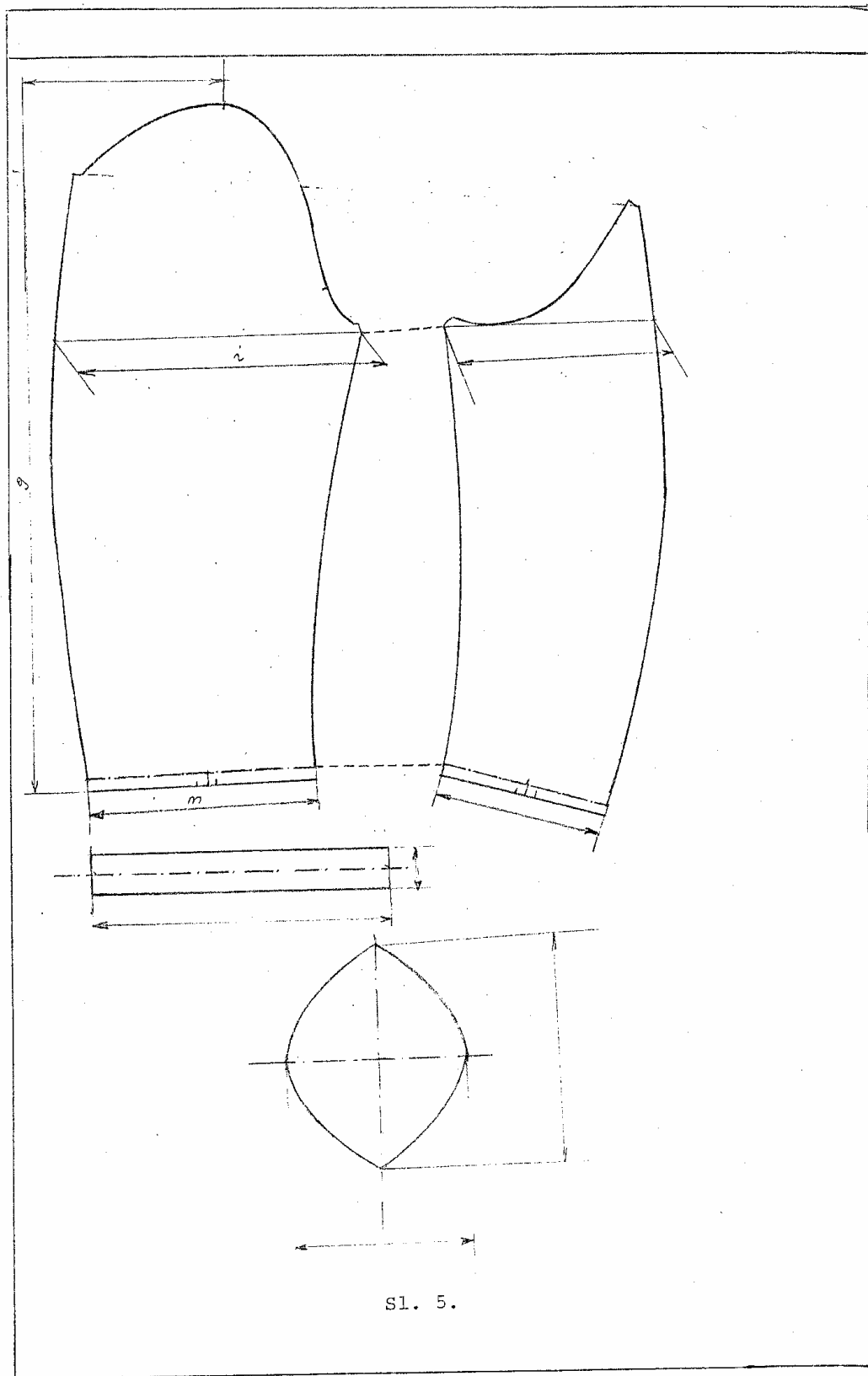


Sl. 4.

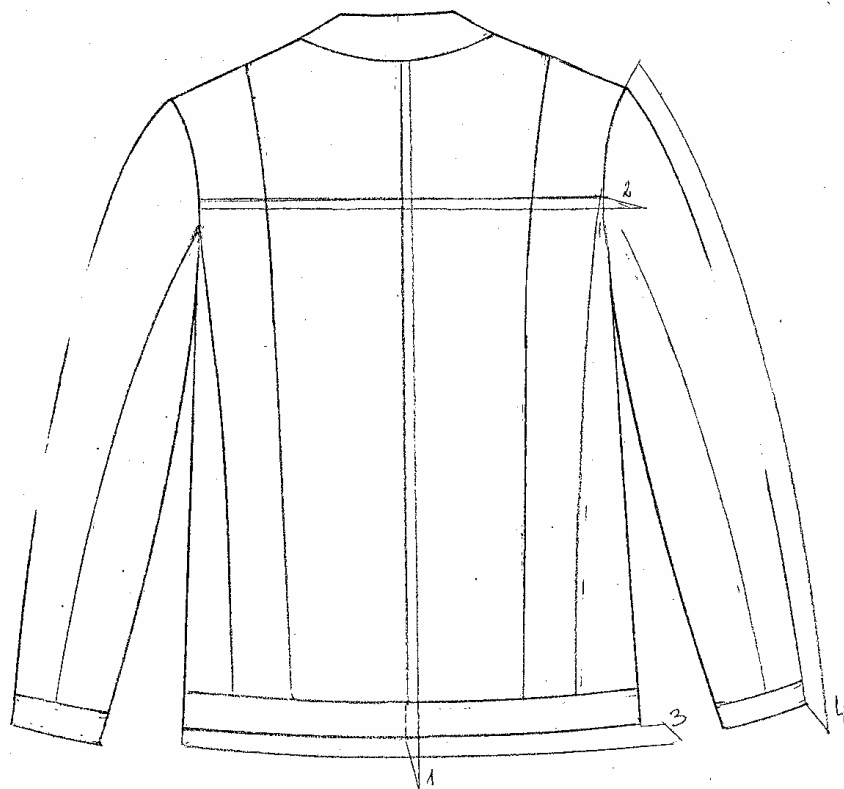




Sl. 3.



sl. 5.



sl. 6.

| STANDARD<br>NARODNE<br>ODBRANE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PANTALONE RADNE M-80<br>- Oblik i mere -                   |    | Nacrt<br>SNO<br>1060   |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|------------------------|--|--------|----------------------|---|---------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------|---|----------------|---|-------------------------|---|-------------------------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rešenje br.                                                | od | Sl. Voj. list          |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |    | Vojna tajna<br>INTERNO |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| <p style="text-align: center;">S A D R Ž A J</p> <table style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">Strana</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Predmet standarda</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>2. Oblik, veličine i mere</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>3. Kvalitet repromaterijala i izrada</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>4. Proveravanje kvaliteta</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>5. Označavanje</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>6. Pakovanje i isporuka</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>7. Veza sa drugim standardima</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> </tbody> </table> |                                                            |    |                        |  | Strana | 1. Predmet standarda | 1 | 2. Oblik, veličine i mere | 2 | 3. Kvalitet repromaterijala i izrada | 4 | 4. Proveravanje kvaliteta | 7 | 5. Označavanje | 7 | 6. Pakovanje i isporuka | 8 | 7. Veza sa drugim standardima | 8 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Strana                                                     |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 1. Predmet standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 2. Oblik, veličine i mere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 3. Kvalitet repromaterijala i izrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 4. Proveravanje kvaliteta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 5. Označavanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 6. Pakovanje i isporuka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| 7. Veza sa drugim standardima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                                          |    |                        |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |
| I Izdanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CENTRALNI BIRO ZA STANDARDIZACIJU<br>I MET. ROLOGIJU U JNA |    | PS                     |  |        |                      |   |                           |   |                                      |   |                           |   |                |   |                         |   |                               |   |

## 1. PREDMET STANDARDA

1.1 Ovaj standard propisuje: oblik, mere, kvalitet repromaterijala i izrade, proveravanje kvaliteta, označavanje, pakovanje i isporuku pantalona radnih M-80 (u daljem tekstu: (pantalone)).

## 2. OBLIK, VELIČINE I MERE

## 2.1 Oblik

2.11 Gotove pantalone su kroja i oblika prema slikama 1 i 2 ovog standarda. Sastoje se od dva prednja i dva zadnja dela nogavice.

## 2.2 Veličine

2.21 Pantalone se izradjuju u 12 veličina propisanih u tabeli 1.

Tabela 1

| veli-<br>čina | visina<br>uzras-<br>ta | obim<br>pojasa | obim<br>boko-<br>va | dužina<br>pantalo-<br>na | dužina<br>koraka | obim<br>kolena | obim<br>nogavi-<br>ca | proce-<br>nat<br>izrade |
|---------------|------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
| 1             | 161                    | 78             | 96                  | 92                       | 68,5             | 54             | 46                    | 2                       |
| 2             | 162                    | 82             | 100                 | 93                       | 69               | 55             | 47                    | 3                       |
| 3             | 168                    | 82             | 100                 | 96,5                     | 72,5             | 55             | 47                    | 7                       |
| 4             | 169                    | 86             | 104                 | 97,5                     | 73               | 56             | 48                    | 10                      |
| 5             | 175                    | 86             | 104                 | 101                      | 76               | 56             | 48                    | 15                      |
| 6             | 176                    | 90             | 108                 | 102                      | 77               | 57             | 49                    | 20                      |
| 7             | 179                    | 90             | 108                 | 104                      | 79               | 57             | 49                    | 10                      |
| 8             | 180                    | 94             | 112                 | 105                      | 79,5             | 58             | 50                    | 13                      |
| 9             | 183                    | 94             | 112                 | 107                      | 81,5             | 58             | 50                    | 5                       |
| 10            | 184                    | 100            | 116                 | 108                      | 82               | 59             | 51                    | 10                      |
| 11            | 190                    | 100            | 116                 | 111,5                    | 85,5             | 59             | 51                    | 2                       |
| 12            | 191                    | 106            | 120                 | 112,5                    | 86               | 60             | 52                    | 3                       |

## 2.22 Mere u iskrojenom stanju

2.221 Iskrojeni delovi pantalona moraju odgovarati merama propisanim u tabeli 2.

## 2.23 Mere u gotovom stanju

2.231 Gotove pantalone moraju odgovarati merama propisanim u tabeli 3.

Tabela 3

| Veličina | Dužina pantalona od visine pojasa do kraja dužine | Dužina koraka | Udaljenost ojačanja od otvora dužine | Dužina ojačanja | Obim pojasa u zakopčanom stanju | 1/2 širine nogavice na otvoru dužine |
|----------|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1        | 2                                                 | 3             | 4                                    | 5               | 6                               | 7                                    |
| 1        | 92                                                | 68,5          | 28                                   | 28              | 43                              | 23                                   |
| 2        | 93                                                | 69            | 29                                   | 28              | 45                              | 23,5                                 |
| 3        | 96,5                                              | 72,5          | 32,5                                 | 28              | 45                              | 23,5                                 |
| 4        | 97,5                                              | 73            | 32,5                                 | 28              | 47                              | 24                                   |
| 5        | 101                                               | 76            | 34,5                                 | 28              | 47                              | 24                                   |
| 6        | 102                                               | 77            | 36,5                                 | 28              | 49                              | 24,5                                 |
| 7        | 104                                               | 79            | 37,5                                 | 28              | 49                              | 24,5                                 |
| 8        | 105                                               | 79,5          | 38,5                                 | 28              | 51                              | 25                                   |
| 9        | 107                                               | 81,5          | 39                                   | 28              | 51                              | 25                                   |
| 10       | 108                                               | 82            | 39,5                                 | 28              | 53                              | 25,5                                 |
| 11       | 111,5                                             | 85,5          | 40,5                                 | 28              | 53                              | 25,5                                 |
| 12       | 112,5                                             | 86            | 41                                   | 28              | 55                              | 26                                   |

Napomena: Redni broj u tabeli označava mesto na kome se vrši merenje.

TABELA 2  
TABELA MERA U ISKROJENOM STANJU

| Velikina | Dužina prednje nogavice mereno po sredini | Dužina koraka prednjeg dela | Širina prednje nogavice u pojasu | Širina prednje nogavice u seštu | Širina prednje nogavice u kolenu | Širina prednje nogavice na dužini | Dužina ojačanja na kolenu | Dužina zadnje nogavice sa produžetkom | Dužina produžetka prednjeg dela (plastrona) | Širina pojasne zadnje nogavice | Širina zadnje nogavice u seštu | Širina zadnje nogavice u kolenu | Širina zadnje nogavice na dužini | Dužina koraka zadnjeg dela |
|----------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| a        | b                                         | c                           | d                                | e                               | f                                | g                                 | h                         | i                                     | j                                           | k                              | l                              | m                               | n                                |                            |
| 1        | 98,5                                      | 72                          | 25,5                             | 30,5                            | 26,5                             | 23,5                              | 30                        | 122                                   | 26,7                                        | 28,5                           | 46                             | 34                              | 29,7                             | 72                         |
| 2        | 99                                        | 72,5                        | 26                               | 31                              | 27                               | 23,7                              | 30                        | 122,5                                 | 27,2                                        | 28,8                           | 46,5                           | 34,5                            | 30                               | 72,5                       |
| 3        | 102,5                                     | 76                          | 26                               | 31                              | 27                               | 23,7                              | 30                        | 125,5                                 | 27,2                                        | 28,8                           | 46,5                           | 34,5                            | 30                               | 76                         |
| 4        | 104,5                                     | 77,5                        | 26,5                             | 31,2                            | 27,3                             | 23,8                              | 30                        | 128                                   | 27,5                                        | 29                             | 47,5                           | 35                              | 30,2                             | 77,5                       |
| 5        | 107,5                                     | 81                          | 26,5                             | 31,2                            | 27,3                             | 23,8                              | 30                        | 130,5                                 | 27,5                                        | 29                             | 47,5                           | 35                              | 30,2                             | 81                         |
| 6        | 109,3                                     | 82,5                        | 27,5                             | 32,5                            | 27,7                             | 24,3                              | 30                        | 132,8                                 | 28                                          | 29,5                           | 48,5                           | 35,5                            | 30,5                             | 82,5                       |
| 7        | 111,3                                     | 84,3                        | 27,5                             | 32,5                            | 27,7                             | 24,3                              | 30                        | 135                                   | 28                                          | 29,5                           | 48,5                           | 35,5                            | 30,5                             | 84,3                       |
| 8        | 112,5                                     | 85,5                        | 28,2                             | 33,2                            | 28,5                             | 24,5                              | 30                        | 136                                   | 28,5                                        | 30                             | 49                             | 36,5                            | 31                               | 85,5                       |
| 9        | 113,5                                     | 86,7                        | 28,2                             | 33,2                            | 28,5                             | 24,5                              | 30                        | 137,5                                 | 28,5                                        | 30                             | 49                             | 36,5                            | 31                               | 86,7                       |
| 10       | 115                                       | 87                          | 29,3                             | 34,2                            | 29                               | 25,5                              | 30                        | 138,5                                 | 29                                          | 31                             | 50                             | 37                              | 32                               | 87                         |
| 11       | 118                                       | 90                          | 29,3                             | 34,2                            | 29                               | 25,5                              | 30                        | 141,6                                 | 29                                          | 31                             | 50                             | 37                              | 32                               | 90                         |
| 12       | 119                                       | 91,5                        | 30                               | 35                              | 30,5                             | 26                                | 30                        | 143                                   | 29,5                                        | 31,5                           | 50,3                           | 38,5                            | 32,5                             | 91,5                       |

## 3 KVALITET REPROMATERIJALA I IZRADA

## 3.1 Kvalitet repromaterijala

3.1.1 Pantalone se izrađuju od repromaterijala i pribora propisanih u tabeli 4.

Tabela 4

| Redni broj | Naziv repromaterijala                                                   | standard                                | mesto ugradnje                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1          | Osnovna tkanina: tkanina ke- per pamučno-sintetički za radnu odeću M-80 | Nacrt SNO                               | za pantalone                               |
| 2          | Dugmad od plastične mase bez ukrasa, sa četiri rupice i prečnika 15 mm  | Po atestu proizvođača i overenom uzorku | za zakopčavanje otvora (šlica) i pritezača |
| 3          | Komplet spona (šnala)                                                   | Po atestu proizvođača i overenom uzorku | za nosače (tre-gere)                       |
| 4          | Konac PES štapel 12,5x3 tex                                             | Po nacrtu SNO za konce                  | za šivenje                                 |
| 5          | Konac PES štapel 10x3 tex                                               | po nacrtu SNO za konce                  | za opšivanje (endlanje)                    |
| 6          | Etiketa                                                                 | Po atestu proizvođača i overenom uzorku | komplet etiketa za obeležavanje            |

## 3.2. Izrada

## 3.2.1 Krojenje i nastavci

3.2.1.1 Pantalone se kroje po osnovi tkanine iz koje se prethodno odstranjuju greške kao što su: ispuštene niti, razne mrlje, nijanse materijala i drugo.



- 3.212 Dozvoljava se po jedan vertikalni nastavak na zadnjoj nogavici dužine 12 cm do 16 cm, zavisno od veličine.
- 3.22 Način šivenja
  - 3.221 Vrste iglenih uboda
    - 3.2211 Za šivenje pantalona koriste se zrnasti igleni ubodi SNO ... (u pripremi).
  - 3.23 Vrste šavova
    - 3.231 Svi sastavni šavovi su prema SNO... (u pripremi).
  - 3.24 Način obrade pojedinih delova
    - 3.241 Džepovi
      - 3.2411 Na pantalonama se izrađuju četiri našivena džepa, od kojih se dva ušivaju na prednje nogavice, jedan na zadnjoj desnoj nogavici i jedan na sredini produžetka prednjeg dela (plastrona). Prednji džepovi podavijeni su u gornjem delu prvo 5, a zatim 16 mm i po ivici proštepani. Gornji krajevi džepa udaljeni su od šava produžetka plastrona uz bočni šav 150 mm, a napred 80 mm. Džepovi se ušivaju sa dva štepa od kojih je prvi udaljen 2 mm, a drugi 8 mm od ivice. Sa strane džepovi se ušivaju u bočni šav. Na donjem kraju džepovi su podavijeni (zasečeni) 25 mm. Prednji džep na produžetku prednjih delova u gornjem delu podavijen je prvo 5 mm, a zatim 20 mm i po ivici proštepan. Na produžetak džep je ušiven sa dva paralelna štepa od kojih je prvi udaljen 2 mm, a drugi 8 mm do 10 mm. Donji uglovi ovog džepa podavijeni su i zasečeni 25 mm. Džep je po sredini dužine proštepan i podeljen na dva dela. Od gornjeg kraja produžetka džep je udaljen 40 mm. Zadnji džep se ušiva 40 mm od bočnog šava i 130 mm od otvora (šlica). Gornji kraj džepa podavijen je prvo 5, a zatim 15 mm i po ivici proštepan. Na zadnju nogavicu ušiva se sa dva paralelna štepa od kojih je prvi udaljen 2 mm, a drugi 8 mm do 10 mm. Donji uglovi džepa podavijeni su 30 mm.

- 3.242 Pojačavanje prednjih nogavica
- 3.2421 Pojačanje prednje nogavice počinje iznad otvora dužine, prelazi preko kolena i završava se iznad kolena. Pojačanje se podavija 10 mm i dva puta našiva (iberštepuye).
- 3.2422 Pojačanje zadnje nogavice je polukružnog oblika, počinje u šavu sastava sa prednjom nogavičom i produžava se prema sedištu u dužini od 21 cm do 25 cm, zavisno od veličine. Širina pojačanja uz šav prednje nogavice je 11 cm do 13 cm. Na zadnju nogavicu ušiva se sa dva štepa od kojih je prvi udaljen 2 mm, a drugi 8 mm do 10 mm.
- 3.2431 Prednji otvor (šlic) ušiva se širinom 40 mm za prednju nogavicu. Na otvoru se izrađuju tri rupice. Prema rasporedu rupica na levoj strani, na desnoj se ušivaju tri dugmeta.
- 3.2441 Bočni otvor nalazi se na desnoj strani, slepo se zakopčava sa dve rupice na prednjoj i dva dugmeta na zadnjoj nogavici. Širina našivene letvice je 30 mm do 35 mm.
- 3.245 Produžetak prednjeg i zadnjeg dela
- 3.2451 Prednji i zadnji deo produženi su preko struka i to prednji deo za 23 cm do 27 cm, a zadnji deo za 13 cm do 17 cm, što zavisi od veličine pantalona. Prednji produžetak sa tri strane je podavijen, a sa donje je ušiven za prednje nogavice. Zadnji deo je sa tri strane podavijen, a sa donje je nakrojen na zadnje nogavice. Na prednjem produžetku nalaze se dva dugmeta za učvršćivanje spona koje se nalaze na kaišu, koji je na ledjima ušiven za produženi deo.
- 3.25 Izrada spona (pritezača)
- 3.251 Spone se izrađuju od dvostruke tkanine, koje se međusobno sastave (štircaju), okrenu i našiju (iberštepuye) širinom 2 mm. Dužina spona iznosi 100 mm, širina uz šav sastava i u pravcu suprotnih uglova po 45 mm.
- 3.26 Sastavljanje prednjih i zadnjih nogavica.

3.261 Prednji i zadnji delovi nogavica spajaju se u koraku, sa strane i sedištu specijalnom mašinom (overlok) sa lančanim ubodom. Nakon sastavljanja šavovi sa strane i u sedištu našivaju (iberštepuju) se sa dva paralelna štepa, s tim da je prvi udaljen 2 mm, a drugi 8 mm do 10 mm od ivice. Prilikom sastava unutrašnjeg šava (šav koraka) na 90 mm od dužine postavljaju se spona (šnala), iz tačke 3.246. Dužina nogavice postavlja se prvo 5 mm a zatim 20 mm i po ivici proštepa.

3.27 Utrošak osnovne tkanine po veličinama.

|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 3.271 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 (vel.) |
|       | 3,14 | 3,18 | 3,27 | 3,30 | 3,35 | 3,48 | 3,55 | 3,60 | 3,61 | 3,72 | 3,76 | 3,84 (m)  |

Prosečan utrošak 3,48 m (odelo - bluza i pantalone)

#### 4. PROVERA KVALITETA

4.1 Izradjene pantalone komisija upoređuje sa overenim uzorkom i organoleptički proverava identičnost ugradjenih repromaterijala, spoljnog izgleda i načina izrade. Osim toga komisija proverava određene delove (sl. 9 i 10), radi utvrdjivanja dimenzija propisanih u tabeli 3.

4.2 Pre nego što počne sa serijskom proizvodnjom pantalona kupac je obavezan da proizvođaču dostavi overeni uzorak pantalona i krojne slike (šablone) u svim veličinama.

4.21 Overeni uzorak služi proizvođaču da na osnovu njega izradi svoj uzorak i dostavi ga kupcu na pregled i overu.

4.22 Odobreni i overeni uzorak pantalona i krojne slike služe proizvođaču kao dopuna ovom standardu radi istovetnog kroja, oblika, spoljnog izgleda i načina izrade pantalona.

#### 5. OZNAČAVANJE

5.1 Pantalone se obeležavaju utkanom, vezenom ili štampanom etiketom koja sadrži sledeće podatke: skraćeni naziv i mesto proizvođača osnovne tkanine, godinu proizvodnje osnovne tka-

nine, skraćeni naziv i mesto preradjivača-konfektionera, godinu proizvodnje u konfekciji, veličinu propisanu u tabeli 3 i oznaku standarda po kome se pantalone izrađuju.

- 5.11 Sadržaj etikete prikazan je na slici 11. Etiketa se ušiva na produžetak prednjeg dela.

## 6. PAKOVANJE I ISPORUKA

- 6.1 Izrađene pantalone iste veličine pakuju se u providnu (transparentnu) vodonepropusnu foliju, a zatim u ambalažnu kartonsku kutiju dimenzija 570 x 380 x 320 mm ~~ili 760 x 380 x 320 mm.~~ po 30 kom.

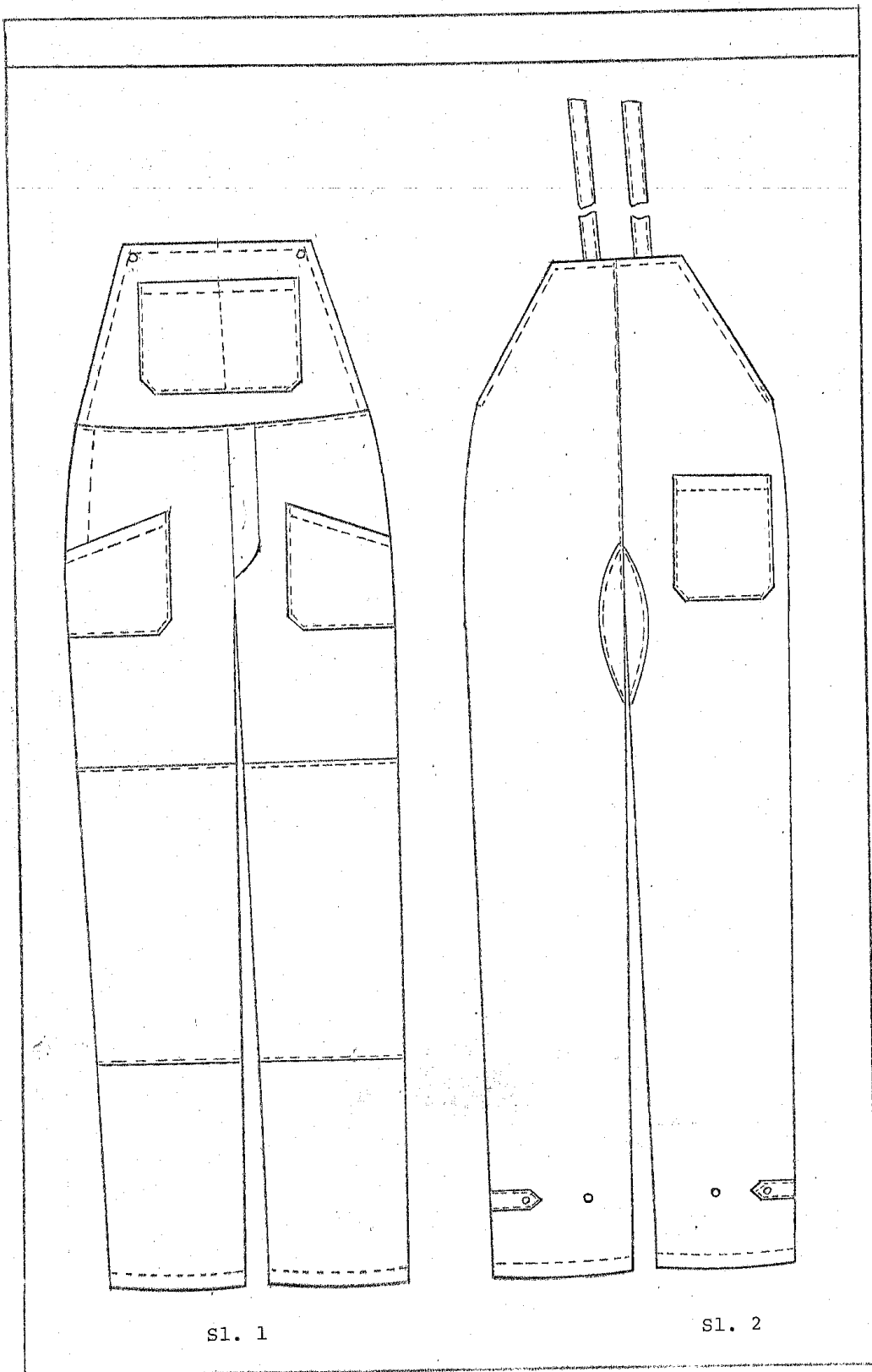
- 6.2 Ostale uslove transportnog pakovanja odredjuje kupac pri likom ugovaranja.

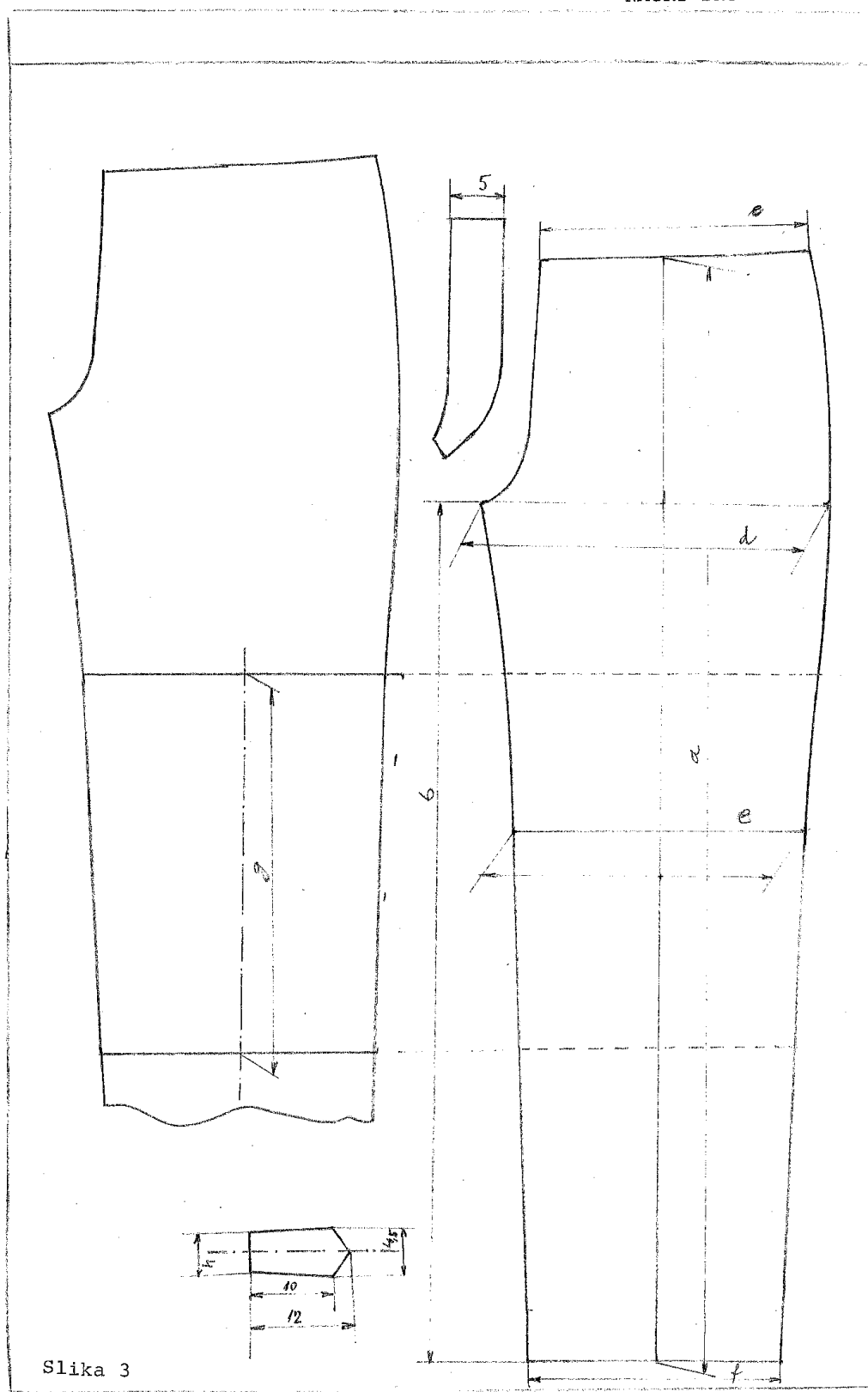
## 7. VEZA SA OSTALIM STANDARDIMA

- Nacrt SNO

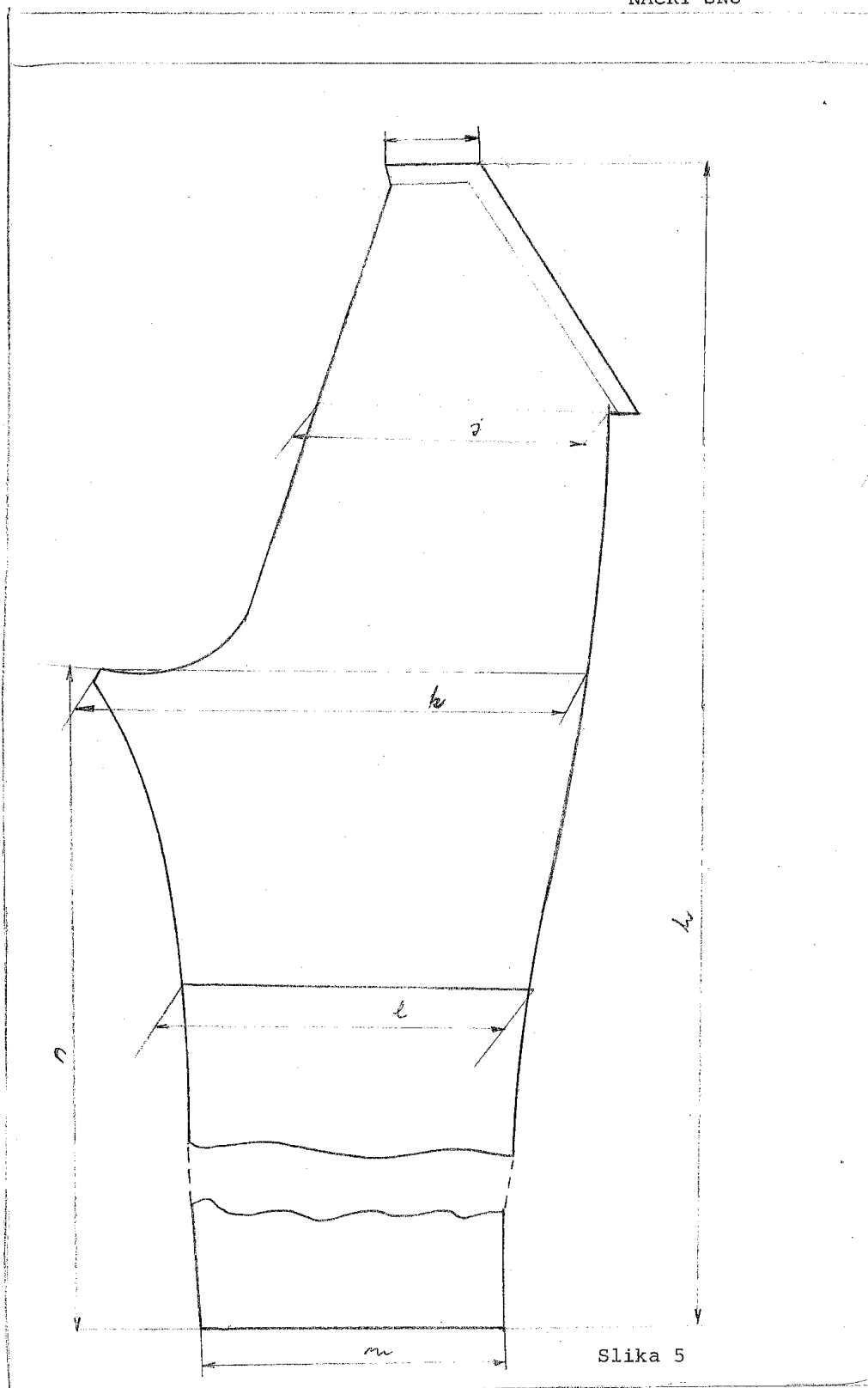
Tkanina keper pamučno-sintetička za radnu odeću M-80

- SNO (u pripremi)  
Lančasti igleni ubodi
- SNO (u pripremi)  
Zrnasti igleni ubodi
- SNO (u pripremi)  
Šavovi
- Nacrt SNO  
Konci
- SNO 0001/80. izrada standarda narodne odbrane uobličavanje i redigovanje

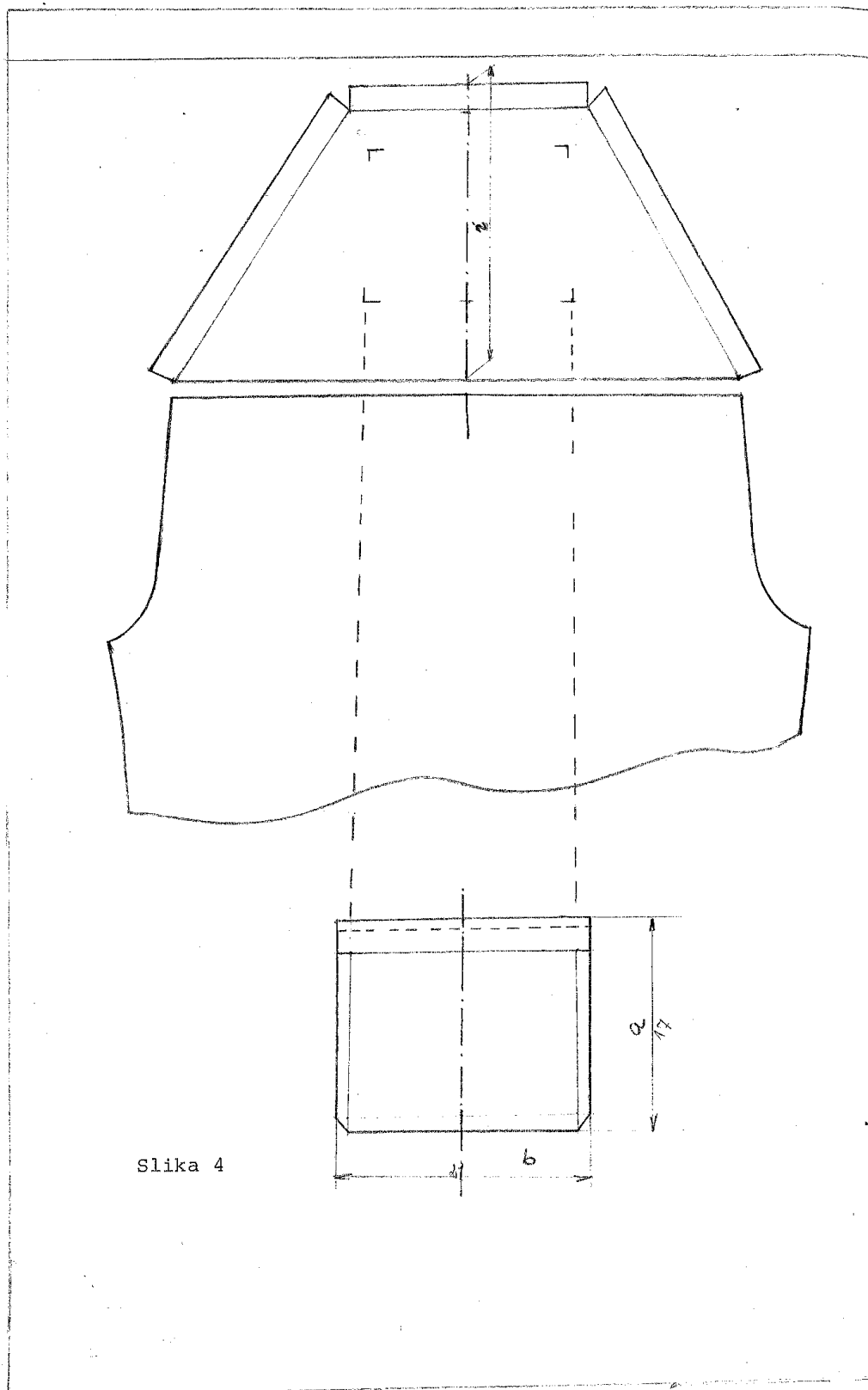




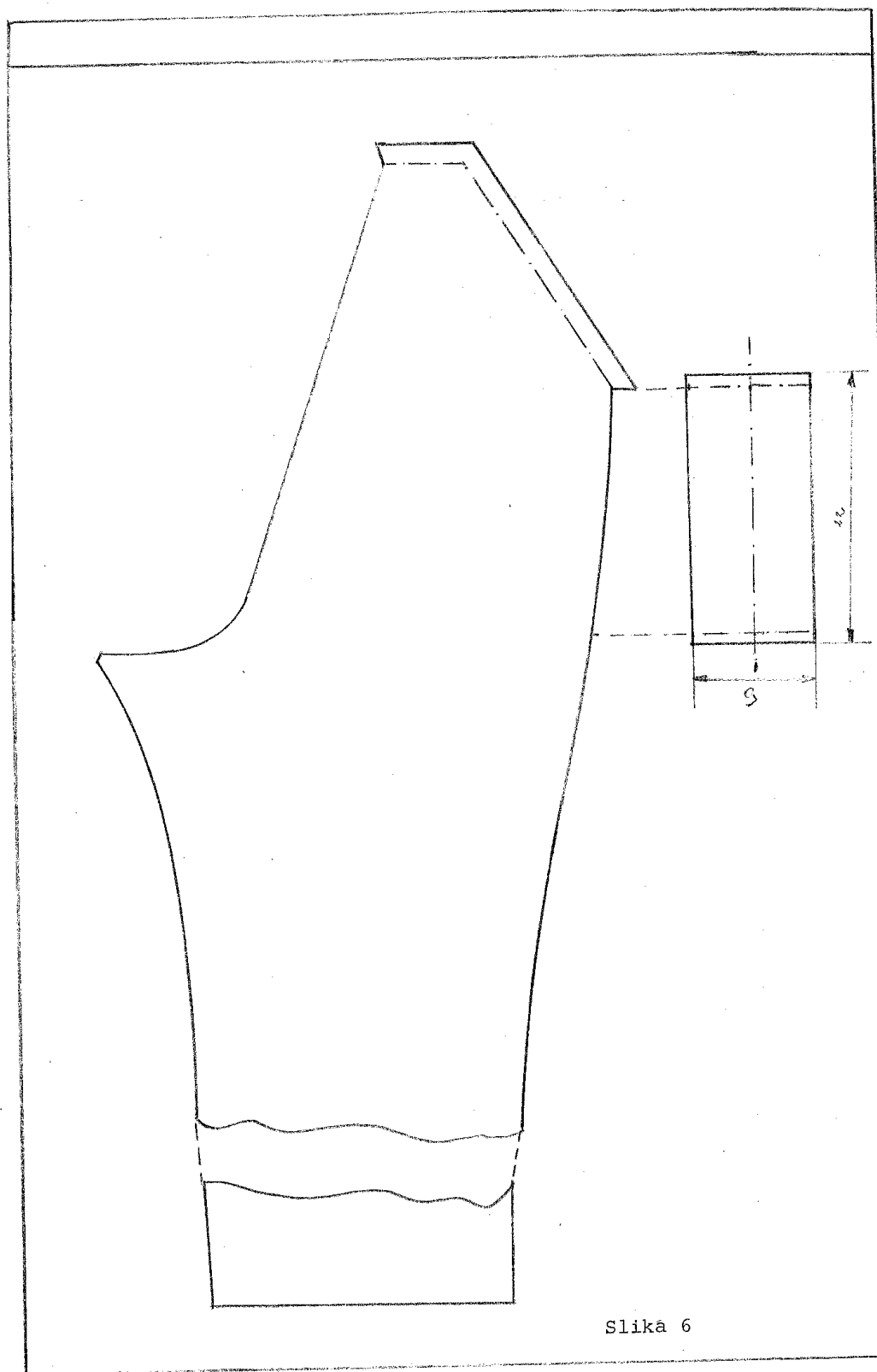
Slika 3



Slika 5

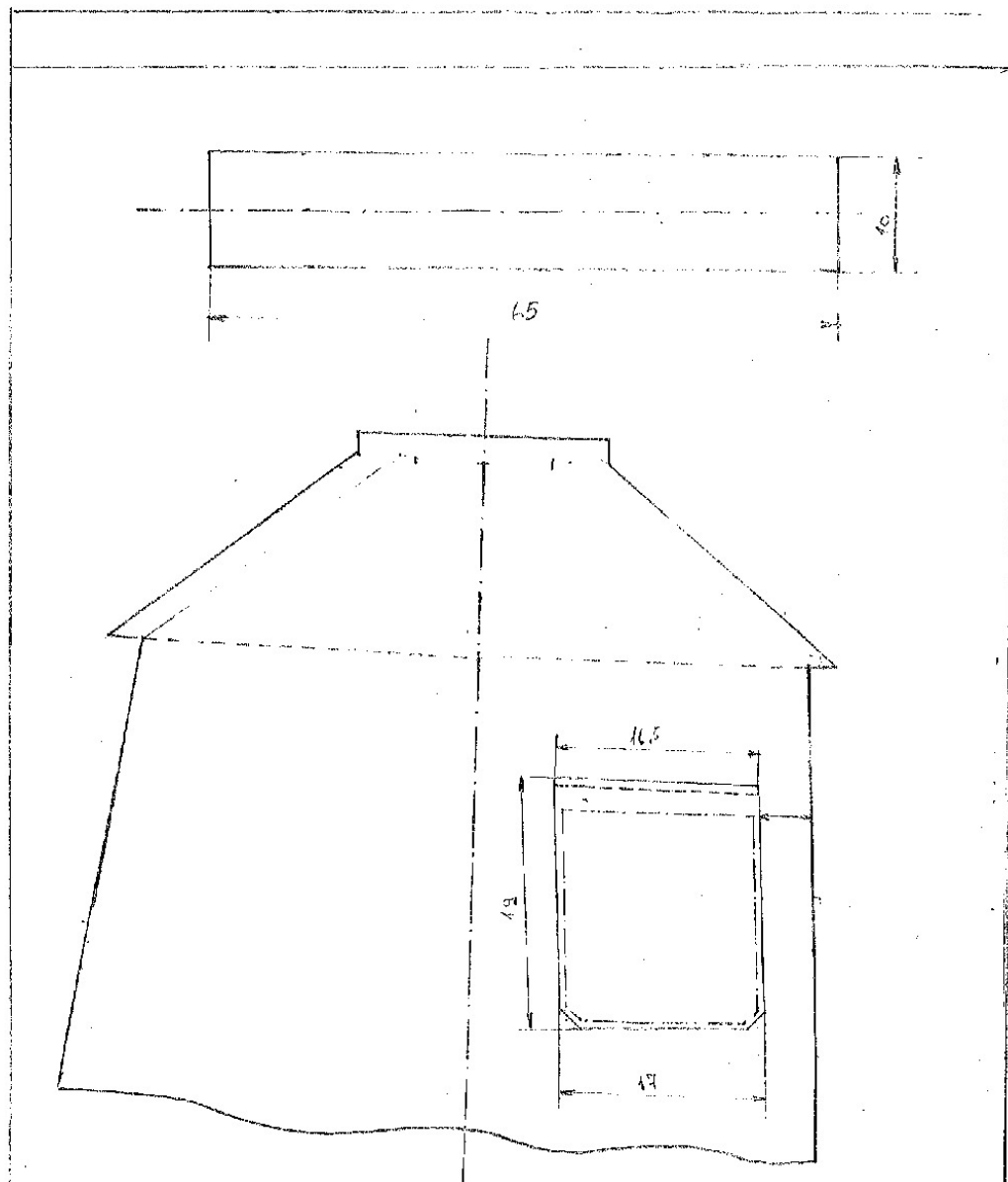






Slika 6

NACRT SNO

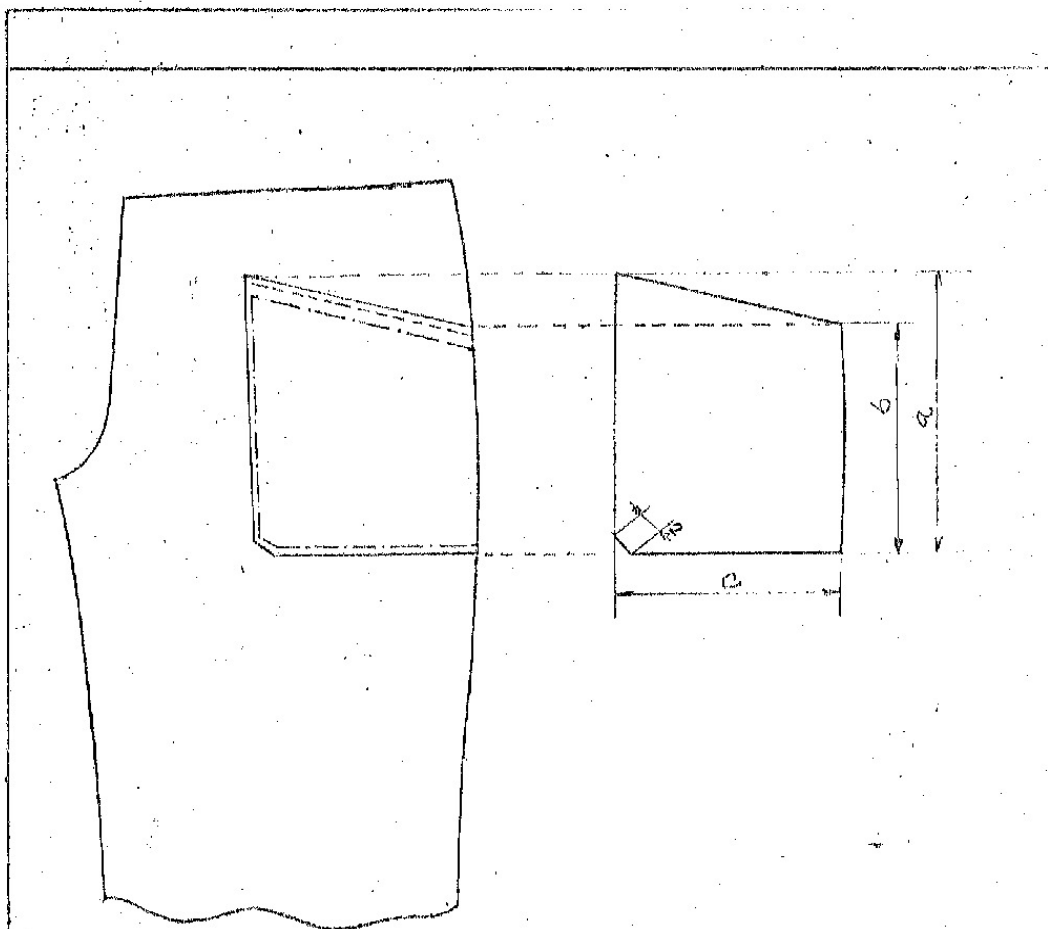


Slika 7



Edited with the demo version of  
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:  
[www.iceni.com/unlock.htm](http://www.iceni.com/unlock.htm)

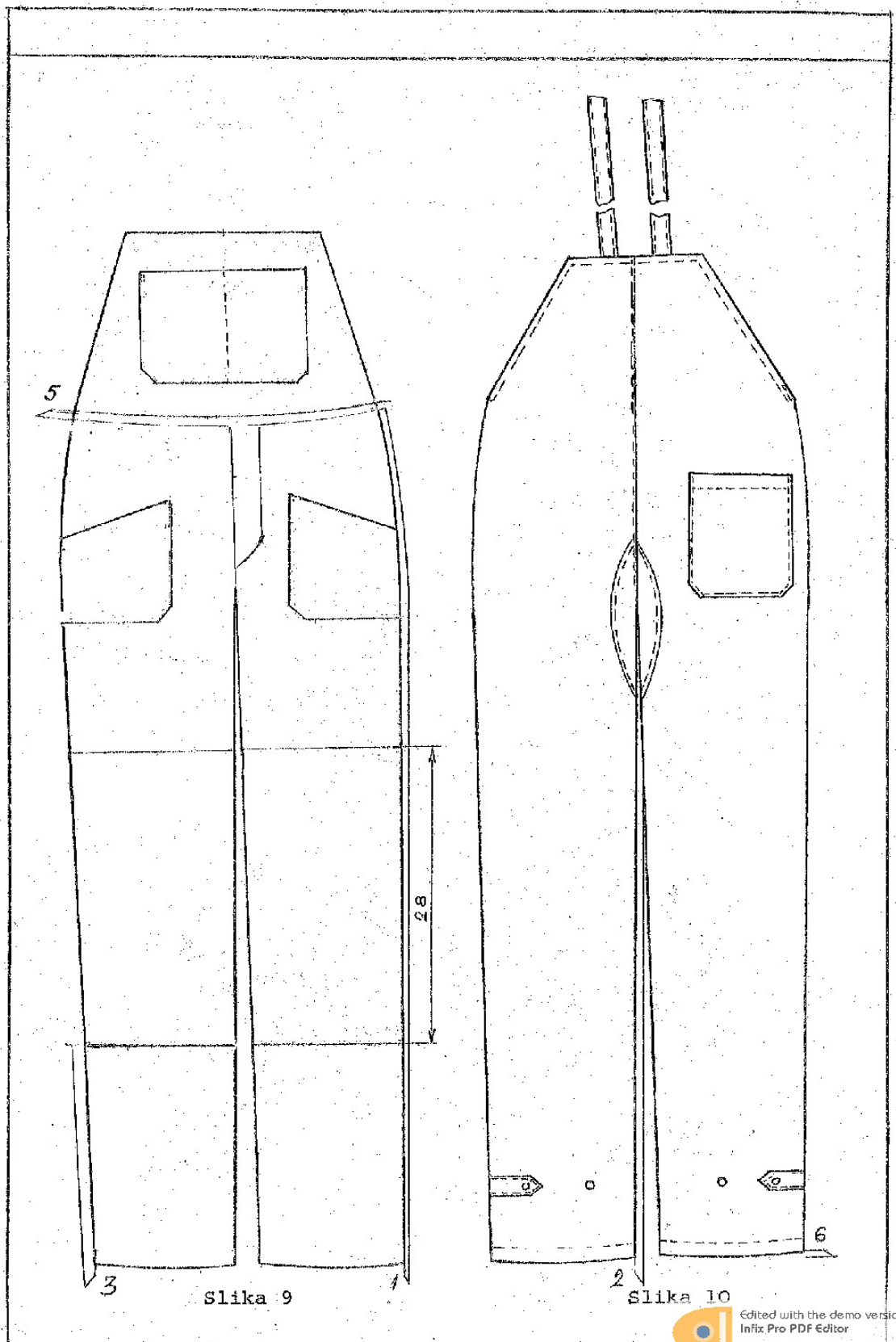


Slika 8



Edited with the demo version of  
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:  
[www.infixpro.com/unlock.htm](http://www.infixpro.com/unlock.htm)



| Proizvodjač<br>tkanine           | Visina<br>uzrasta | Obim<br>grudi | Obim<br>pojasa | Obim<br>bokova | konfek-<br>cioner | Godina pro-<br>izvodnje<br>konfekcije |
|----------------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| Godina<br>proizvodnje<br>tkanine |                   |               |                |                |                   |                                       |

Slika 11

|                                                                                                     |                                                           |                                                |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| STANDARD<br>NARODNE<br>ODBRANE<br><br>Obavezna primena<br>od 1984-05-11                             | Gotova koža<br>KOŽA POSTAVNA                              | SNO 0472/84                                    |                        |
|                                                                                                     | Rešenje br. 449-I od 1984-04-11 „Sl. voj. list“ br. 11/84 | 4210                                           |                        |
| Deskriptori: namena, uslovi i proveravanje kvaliteta, sirovina, vrsta štafe i dorade, skladištenje. |                                                           |                                                | Vojna tajna<br>INTERNO |
| S A D R Ž A J                                                                                       |                                                           |                                                |                        |
|                                                                                                     |                                                           |                                                | Strana                 |
| 1                                                                                                   | OPŠTE ODREDBE . . . . .                                   | 2                                              |                        |
| 1.1                                                                                                 | Predmet standarda . . . . .                               | 2                                              |                        |
| 1.2                                                                                                 | Namena . . . . .                                          | 2                                              |                        |
| 2                                                                                                   | USLOVI KVALITETA . . . . .                                | 2                                              |                        |
| 2.1                                                                                                 | Klase kvaliteta . . . . .                                 | 2                                              |                        |
| 2.2                                                                                                 | Definicije i objašnjenja . . . . .                        | 2                                              |                        |
| 2.3                                                                                                 | Odnos vrednosti između klasa . . . . .                    | 3                                              |                        |
| 2.4                                                                                                 | Osnov obračunavanja količine koža . . . . .               | 3                                              |                        |
| 2.5                                                                                                 | Organoleptički uslovi kvaliteta . . . . .                 | 3                                              |                        |
| 2.6                                                                                                 | Hemijski i fizičko-mehanički uslovi kvaliteta . . . . .   | 4                                              |                        |
| 2.7                                                                                                 | Tolerancije i bonifikacije . . . . .                      | 5                                              |                        |
| 3                                                                                                   | TEHNIČKE ODREDBE . . . . .                                | 7                                              |                        |
| 3.1                                                                                                 | Sirovina . . . . .                                        | 7                                              |                        |
| 3.2                                                                                                 | Tehnologija štafe i dorade . . . . .                      | 7                                              |                        |
| 4                                                                                                   | PROVERAVANJE KVALITETA . . . . .                          | 7                                              |                        |
| 4.1                                                                                                 | Organoleptička kontrola kvaliteta . . . . .               | 7                                              |                        |
| 4.2                                                                                                 | Laboratorijska kontrola kvaliteta . . . . .               | 7                                              |                        |
| 5                                                                                                   | GARANCIJA KVALITETA . . . . .                             | 9                                              |                        |
| 6                                                                                                   | OZNAČAVANJE PROIZVODA . . . . .                           | 9                                              |                        |
| 7                                                                                                   | NACIN PAKOVANJA I SKLADIŠTENJA . . . . .                  | 9                                              |                        |
| 7.1                                                                                                 | Pakovanje . . . . .                                       | 9                                              |                        |
| 7.2                                                                                                 | Skladištenje . . . . .                                    | 9                                              |                        |
| 8                                                                                                   | VEZA SA DRUGIM STANDARDIMA . . . . .                      | 9                                              |                        |
| I izdanje                                                                                           |                                                           | BIRO ZA STANDARDIZACIJU I METROLOGIJU<br>U JNA | PS                     |

Preštampanje u celosti ili delovima samo uz odobrenje Birača za Saz u JNA



**1 OPŠTE ODREDBE****1.1 Predmet standarda**

Ovaj standard propisuje postupak izrade, dorade, uslove kvaliteta i kontrolu kvaliteta za sledeću vrstu gotove kože:

**KOŽA POSTAVNA****1.2 Namena**

Navedena vrsta gotove kože namenjena je za izradu postave za obuču pripadnika oružanih snaga SFRJ.

Primena ove kože propisuje se standardima za gotove predmete.

Ova vrsta kože može da se upotrebi i u druge svrhe, ako se drugačije propiše.

**2 USLOVI KVALITETA****2.1 Klase kvaliteta**

Koža, koja je predmet ovog standarda, nabavlja se u I, II i III klasi kvaliteta.

Ona se razvrstava u klase kvaliteta prema korisnoj površini, koju uslovljavaju sva oštećenja, nastala za vreme života životinje, usled lošeg konzervisanja ili tokom procesa prerade.

| Klasa                            | I                                                                                              | II                                                                         | III                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Korisna površina,<br>%, najmanje | 95                                                                                             | 88                                                                         | 80                                                                                     |
| Oblik                            | pravilan                                                                                       | pravilan                                                                   | pravilan                                                                               |
| Oštećenje lica i<br>mesne strane | najviše do 5% površine kože, od čega najviše 0,6% zaraslih oštećenja od ugrka i to po ivicama. | najviše do 12% površine, od čega najviše 0,6% zaraslih oštećenja od ugrka. | najviše do 20% površine, od čega najviše 1% oštećenja od ugrka (zaraslih i otvorenih). |
| Prirodni nabori                  | plitki dobro obrađeni                                                                          | znatnije izraženi nabori                                                   | duboki nabori                                                                          |
| Boja                             | ujednačena po celoj koži                                                                       | manja odstupanja po ivicama                                                | znatnija odstupanja po celoj koži                                                      |

**2.2 Definicije i objašnjenja****2.2.1** Pod korisnom površinom podrazumeva se, za prerađivačku industriju upotrebljiva površina (površina bez grešaka), izražena u procentima celokupne površine kože.

Oštećenom površinom, površinom sa greškama, smatra se površina u obliku pravougaonika, koji obuhvata sva oštećena mesta. Ako dva ili više oštećenja nisu među-



sobno udaljena više od 4 cm na najbližem mestu, uključuju se u jedan pravougaonik, te se i njihov međuprostor smatra oštećenom površinom.

2.2.2 Pravilan oblik ima polovica sa čijih su ivica odstranjeni trouglasti ostaci i drugi neiskoristljivi delovi kože (slika 1).

2.2.3 Pod oštećenjima na strani lica ili mesnoj strani podrazumevaju se:

- otvorene i jače vidljive ogrebotine, zarezi, ožiljci od žigosanja i dr., otvorena i zarasla oštećenja od ugrka;
- oštećenja do kojih je došlo usled isecanja dela korijuma pri skidanju kože (rupe, ulegnuća i sl.);
- greške od lošeg skidanja mesine, lošeg cepanja, struganja, brušenja i drugih loše izvedenih tehnoloških operacija.

2.2.4 U oštećenja lica spadaju i greške, nastale kao posledica:

- ujeda raznih insekata;
- bolesti (ekcemi, lišajevi i sl.);
- truljenja od zaostale mokraće i drugih nečistoća;
- lošeg konzervisanja.

2.2.5 Pod prirodnim naborima podrazumevaju se oštećenja, koja se javljaju na vratnim delovima kože, upravno na leđnu liniju. Pod dobro obrađenim naborima podrazumevaju se nabori, koji pri opipu ne pokazuju dubinu.

2.2.6 Postavna koža treba da bude žuto-smeđe boje, ili druge boje ako se drugačije propiše.

### 2.3 Odnos vrednosti između klasa

Vrednost kože II klase je 70%, a III klase 15% niža od vrednosti kože I klase kvaliteta.

### 2.4 Osnov obračunavanja količine kože

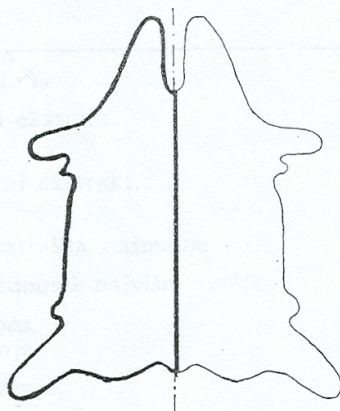
Postavna koža prodaje se na osnovu površine.

### 2.5 Organoleptički uslovi kvaliteta

2.5.1 **Spoljni izgled.** Lice kože treba da bude čisto, glatko i čvrsto priljubljeno. Može da se doteruje brušenjem i peglanjem. Mesna strana treba da je potpuno očišćena od potkožnog tkiva i dobro obrađena.

2.5.2 **Oblik.** Kože se proizvode u polovicama. Rezanje kože se vrši duž leđne linije. Linija reza treba da bude ravna.





Slika 1

- 2.5.3 **Debljina.** Debljina postavne kože treba da bude u propisanim granicama, određenim namenom.

Merenje debljine vrši se na više mesta po celoj površini kože.

- 2.5.4 **Opip i otpornost na savijanje.** Ova vrsta kože treba da bude mekana i elastična.

Pri oštrom savijanju kože na četvoro, licem spolja, između palca i kažiprsta, koža ne sme da prsne.

- 2.5.5 **Postojanost boje na trljanje.** Boja postavne kože treba da bude postojana na trljanje suvom i mokrom belom flanelskom krpom. Na krpi kojom je vršena proba ne sme da ostane trag boje.

## 2.6 Hemijski i fizičko-mehanički uslovi kvaliteta

| Red. br. | Elementi kvaliteta                                                                           | Zahtevi kvaliteta za postavnu kožu                                            | Metoda ispitivanja           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                            | 3                                                                             | 4                            |
| 1.       | Vlaga, %, najviše                                                                            | 12                                                                            | JUS G.S2.010                 |
| 2.       | Pepeo iznad sadržaja hromoksida, %, najviše                                                  | 2                                                                             | JUS G.S2.010                 |
| 3.       | Hromoksid, %, najviše                                                                        | 5 (s tim što preko 4% treba vršiti određivanje rastvornih hromnih jedinjenja) | JUS G.S2.011                 |
| 4.       | Kvalitativna proba na rastvorna hromna jedinjenja (kada je $\text{Cr}_2\text{O}_3$ iznad 4%) | negativna                                                                     | tačka 4.2.3.1 ovog standarda |



| 1   | 2                                                        | 3       | 4                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| 5.  | Nevezana mast, %                                         | 7 do 12 | JUS G.S2.014                                      |
| 6.  | Ukupni vodeni ekstrakt,<br>%, najviše                    | 2       | JUS G.S2.016                                      |
| 7.  | Organski vodeni ekstrakt,<br>%, najviše                  | 1,5     | JUS G.S2.016                                      |
| 8.  | pH vodenog ekstrakta, najmanje                           | 3,5     | JUS G.S2.018                                      |
| 9.  | Razlika pH vrednosti, najviše                            | 07      | JUS G.S2.018                                      |
| 10. | Zatezna čvrstoća,<br>N/mm <sup>2</sup> najmanje          | 13      | JUS G.S2.028                                      |
| 11. | Prekidno izduženje,<br>%, najviše                        | 70      | JUS G.S2.028                                      |
| 12. | Čvrstoća cepanja u dva suprotna<br>smera, N/mm, najmanje | 39      | JUS G.S2.029<br>i tačka 4.2.3.2<br>ovog standarda |
| 13. | Upijanje vode za 30 minuta,<br>%, najmanje               | 75      | JUS G.S2.024                                      |
| 14. | Koeficijent propustljivosti<br>vazduha, najmanje         | 500     | JUS G.S2.025                                      |
| 15. | Propustljivost vodene pare,<br>mg, najmanje              | 400     | JUS G.S2.026<br>i tačka 4.2.3.3<br>ovog standarda |

Napomena: rezultati hemijskih ispitivanja obračunavaju se na 15% vlage.

## 2.7 Tolerancije i bonifikacije

### 2.7.1 Podela hemijskih i fizičko-mehaničkih osobina na grupe

I grupa:

pepeo, nevezana mast, ukupni vodeni ekstrakt, organski vodeni ekstrakt.

II grupa:

zatezna čvrstoća, prekidno izduženje, čvrstoća cepanja u dva suprotna smeru, upijanje vode, koeficijent propustljivosti vazduha, propustljivost vodene pare.

### 2.7.2 Granične vrednosti za tolerancije

Grupa Elementi kvaliteta

|   |                                                |      |
|---|------------------------------------------------|------|
| I | Pepeo iznad sadržaja hromoksida,<br>%, najviše | 2,3  |
|   | Nevezana mast, %, najmanje                     | 6,5  |
|   | najviše                                        | 12,5 |
|   | Ukupni vodeni ekstrakt, %, najviše             | 2,2  |
|   | Organski vodeni ekstrakt, %, najviše           | 1,7  |



|    |                                                       |     |
|----|-------------------------------------------------------|-----|
| II | Zatezna čvrstoća, N/mm², najmanje                     | 12  |
|    | Prekidno izduženje, %, najviše                        | 73  |
|    | Čvrstoća cepanja u dva suprotna smera, N/mm, najmanje | 37  |
|    | Upijanje vode za 30 minuta, %, najmanje               | 72  |
|    | Koeficijent propustljivosti vazduha, najmanje         | 480 |
|    | Propustljivost vodene pare, mg,                       | 380 |

## 2.7.2.1 Broj dozvoljenih odstupanja

Dozvoljava se istovremeno odstupanje 3 elementa iz jedne grupe ili iz kombinacije grupa.

## 2.7.3 Granične vrednosti za bonifikacije

## Grupa Elementi kvaliteta

|    |                                                       |     |
|----|-------------------------------------------------------|-----|
| I  | Pepeo iznad sadržaja hromoksida, %, najviše           | 3,0 |
|    | Nevezana mast, %, najmanje                            | 6,0 |
|    | Ukupni vodeni ekstrakt, %, najviše                    | 2,5 |
|    | Organski vodeni ekstrakt, %, najviše                  | 2,0 |
| II | Zatezna čvrstoća, N/mm², najmanje                     | 10  |
|    | Prekidno izduženje, %, najviše                        | 80  |
|    | Čvrstoća cepanja u dva suprotna smera, N/mm, najmanje | 29  |
|    | Upijanje vode za 30 minuta, %, najmanje               | 65  |
|    | Koeficijent propustljivosti vazduha, najmanje         | 400 |
|    | Propustljivost vodene pare, mg, najmanje              | 300 |

## 2.7.3.1 Broj dozvoljenih odstupanja

Dozvoljava se istovremeno odstupanje 3 elementa iz jedne grupe ili iz kombinacije grupa

## 2.7.4 Visina bonifikacije

Bonifikacija se obračunava na celu partiju kože.

Za odstupanje svakog elementa iz:

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| I grupe  | 1% ugovorene cene partije |
| II grupe | 2% — „ —                  |



### 3 TEHNIČKE ODREDBE

#### 3.1 Sirovina

Postavna koža izrađuje se od goveđih, odnosno junećih koža, propisno konzervisanih, sirovih, kao i polupreradenih, domaćeg ili uvoznog porekla.

Za proizvodnju postavne kože upotrebljava se sirovina takve kategorije mase, čijom će se preradom dobiti gotova koža kvaliteta propisanog ovim standardom i debljine određene namenom.

#### 3.2 Tehnologija štave i dorade

Ova vrsta kože štavi se hromnim štavnim sredstvima. Kože mogu da se doštavljaju. Za doštavu se koriste biljna ili sintetička štavna sredstva.

Za mašćenje se upotrebljavaju prirodna sulfatirana ili sulfitirana ulja, sintetička ulja, uz dodatak sirovih ulja.

Osnovno bojenje vrši se kiselim i direktnim anilinskim bojama.

Tokom postupka dorade, kože se podvrgavaju odgovarajućim mehaničkim operacijama.

Detaljan postupak prerade određuje proizvođač, tako da gotova koža zadovolji:

- zahteve tačke 2.5 — organoleptički uslovi kvaliteta i tačke 2.6 — hemijski i fizičko-mehanički uslovi kvaliteta;
- zahteve prerade u obuču postupkom lepljenja i prošivanja;
- zahteve za očuvanjem kvaliteta tokom dugog vremenskog perioda skladištenja;
- zahteve za otpornost na dejstvo gljivica.

### 4 PROVERAVANJE KVALITETA

#### 4.1 Organoleptička kontrola kvaliteta

Organoleptička kontrola kvaliteta vrši se na celoj partiji koža određenoj za prijem, po sistemu pregleda svakog komada kože. Kontrola obuhvata proveru ispravnosti klasiranja i organoleptičkih uslova kvaliteta, navedenih u tačkama: 2.5.1 — spoljni izgled; 2.5.2 — oblik; 2.5.3 — debljina; 2.5.4 — opip i otpornost na savijanje i 2.5.5 — postojanost boje na trljanje.

Kontrolni organ u svakoj partiji koža, pre pristupanja pregledu svakog komada, izdvaja reprezentativni uzorak od 100 koža. Ukoliko utvrdi da više od 5% ne odgovara deklarisanom klasi kvaliteta i debljini, vraća se cela partija koža proizvođaču na ponovnu pripremu — preklasiranje. Ovim se kontrolni organ ne obavezuje da prihvati kožu koja nije pravilno klasirana.

#### 4.2 Laboratorijska kontrola kvaliteta

##### 4.2.1 Uzimanje laboratorijskih uzoraka. Mesto, broj i veličina laboratorijskih uzoraka određuje se prema JUS G.S2.006.

Istovremeno se uzimaju uzorci za prvostepeno ispitivanje i uzorci za eventualno arbitražno (drugostepeno) ispitivanje — kontra uzorci.

Kontra uzorci se uzimaju, takođe, prema JUS G.S2.006, ali od drugih koža iste isporuke.



Ovako odabrani laboratorijski uzorci — uzorci za prvostepeno ispitivanje i kontra uzorci — sastave se i od cele količine se proizvoljno odabere 1/2 za prvostepeno ispitivanje, a druga polovina ostaje za arbitražno ispitivanje.

#### 4.2.2 Slanje laboratorijskih uzoraka na ispitivanje

Odabran broj laboratorijskih uzoraka za prvostepeno ispitivanje, odnosno kontra uzorci vezuju se kanapom ili nekom odgovarajućom vrpcom i zapečate.

Uz ovako zapečaćene uzorke priključuje se karton sa sledećim podacima: broj uzoraka, vrsta kože, naziv proizvođača i kupca, količina, cena kože, mesto i datum uzimanja uzoraka.

Na karton kontra uzoraka stavlja se, desni gornji ugao, oznaka „kontra”.

Ovako pripremljeni laboratorijski uzorci stavljaju se u polietilenske vrećice, koje se pečate tako da je isključena mogućnost vađenja pojedinih uzoraka, a da se ne ošteti pečat ili kanap.

O uzimanju uzoraka i kvalitativnom prijemu sastavlja se komisijski zapisnik u propisanom broju primeraka. U zapisnik se unose i sve okolnosti koje mogu uticati na ishod ispitivanja.

Uzorci za prvostepeno ispitivanje se uz propisani broj naloga dostavljaju laboratoriji, a kontra uzorci ostaju kod proizvođača.

#### 4.2.3 Metode ispitivanja. Priprema uzoraka za laboratorijsko ispitivanje vrši se prema propisima JUS G.S2.006.

Ispitivanje hemijskih i fizičko-mehaničkih karakteristika kvaliteta vrši se po metoda-  
ma označenim u tabeli 2.6. ovog standarda.

##### 4.2.3.1 Kvalitativna proba na rastvorna hromna jedinjenja vrši se na sledeći način:

sitno isečeni uzorci kože najpre se odmaste i u tikvici za jedni broj dobro iskuvaju sa vodom. Rastvor se odlije, eventualno filtrira, zatim zakiseli koncentrovanom so-  
nom kiselinom, doda malo etra i vodonik superoksida (3%) i dobro promućka. U  
prisustvu šestovalentnih hromnih jedinjenja, gornji sloj se oboji plavo, usled stva-  
ranja perhromne kiseline. Ako je rezultat ovog ispitivanja negativan, mora se vr-  
šiti ispitivanje na rastvorna trovalentna hromna jedinjenja. U tu svrhu, u vodeni  
rastvor se najpre doda malo natrijum-peroksida, zatim kuva, zakiseli i obradi na  
isti način kao što je gore opisano. Nastalo plavo obojenje dokazuje prisustvo hrom-  
nih jedinjenja.

##### 4.2.3.2 Ispitivanje čvrstoće cepanja u dva suprotna smeru.

Ovo ispitivanje obavlja se prema metodi JUS G.S2.029. Rezultati se izražavaju na  
jedinicu debljine.

##### 4.2.3.3 Ispitivanje propustljivosti vodene pare

Ovo ispitivanje obavlja se prema metodi JUS G.S2.026, ali se za obračunavanje pro-  
pustljivosti uzima srednja vrednost gubitka mase za 24 časa.

#### 4.2.4 Ocena rezultata ispitivanja. Da li i koliko elementi kvaliteta odstupaju od zahteva iz tačke 2.6. ovog standarda utvrđuje se upoređivanjem vrednosti dobivenih labo- ratorijskim ispitivanjem sa propisanim vrednostima. Na dobivene razlike primenju- ju se, za svaki pojedini elemenat, tolerancije, odnosno bonifikacije iz tačke 2.7 ovog standarda.



## 5 GARANCIJA KVALITETA

Proizvođač je dužan da kupcu, za svoj proizvod, izda garanciju kvaliteta. Garantni rok za postavnu kožu iznosi 3 godine, pod propisanim uslovima skladištenja. U garantnom roku koža treba da zadrži tehnološke osobine, koje zahteva proces dalje prerađe, a elementi kvaliteta treba da se uklope najmanje u granice propisane bonifikacijom (bez naplate bonifikacije).

## 6 OZNAČAVANJE PROIZVODA

Svaka koža treba da ima oznaku vrste kože i klase kvaliteta, žig proizvođača, godinu proizvodnje, oznaku debljine i površine, kao i oznaku standarda, ukoliko koža odgovara zahtevima kvaliteta.

## 7 NAČIN PAKOVANJA I SKLADIŠTENJA

### 7.1 Pakovanje

Kože se pakuju u bale, po 10 polovica u jednu bala. Jedna bala treba da sadrži kože iste klase. Postavne kože se pakuju licem spolja. Bale se umotavaju u hartiju, tako da strane kože ostaju slobodne i vezuju se kanapom ili lepljivom trakom. Na bale se stavljaju nalepnice sa oznakom vrste kože, klase kvaliteta, ukupne površine i datuma kvalitativnog prijema.

### 7.2 Skladištenje

#### 7.2.1 Prostorije za skladištenje treba da budu suve, čiste i provetrene.

Obavezna oprema svakog skladišnog prostora je termometar i higrometar za kontrolu temperature i relativne vlažnosti. Temperatura skladišnih prostorija treba da se kreće od 10 do 25°C a relativna vlažnost od 55 do 75%.

#### 7.2.2 Kože sortirane prema vrstama i klasama stavljaju se na drvene police sa pregradama ili na palete.

Police treba da budu tako napravljene da kože sa dve strane budu odvojene letvama, kako ne bi došlo do mešanja naslaganih koža. Sa druge dve strane kože treba da budu dostupne radi manipulacije.

Najniža pregrada na koju se smeštaju kože treba da bude najmanje 10 cm udaljena od poda. Visina stoga može da iznosi najviše 1,5 m. Udaljenje polica-paleta od zida treba da iznosi najmanje 25 cm, a prostor između polica, odnosno paleta, da bude oko 50 cm.

## 8 VEZA SA DRUGIM STANDARDIMA

JUS G.S2.006 — Uzimanje i priprema uzoraka za ispitivanje

JUS G.S2.010 — Određivanje vlage i pepela

JUS G.S2.011 — Određivanje hromnih jedinjenja

JUS G.S2.014 — Određivanje nevezane i vezane masti



JUS G.S2.016 — Određivanje ukupnih rastvorljivih materija u vodi i organskih rastvorljivih materija u vodi.

JUS G.S2.018 — Određivanje pH vodenog ekstrakta i pH razlike

JUS G.S2.024 — Određivanje upijanja vode (po Kubelki)

JUS G.S2.025 — Određivanje propustljivosti vazduha

JUS G.S2.026 — Određivanje propustljivosti vodene pare

JUS G.S2.028 — Određivanje zatezne čvrstoće i izduženja

JUS G.S2.029 — Određivanje sile cepanja u dva suprotna smera

SNO 0001/80 — Izrada standarda narodne odbrane. Opubličavanje i redigovanje