



УГОВОР број 36 - 24 - 110 - 15

закључен између:

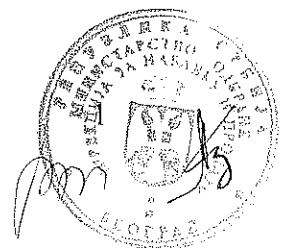
РЕПУБЛИКА СРБИЈА – МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ – СЕКТОР ЗА
МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ-УПРАВА ЗА СНАБДЕВАЊЕ- ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ
И ПРОДАЈУ Београд, Немањина бр. 15, коју заступа директор пуковник др Александар
Буквић, дипл.инж. - у даљем тексту **Наручилац**,
Матични број: 07093608
ПИБ: 102116082
Бр. потврде о евиденцији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

и

Предузећа „ВЕТЕСО“ д.о.о, ул. Палмира Тољатија 68-Б, 11080 Београд - Земун, које
заступа директор Бранислав Авлијаш, - у даљем тексту **Добављач**,
Матични број: 17233076
ПИБ: 100092338
Бр. потврде о евиденцији ПДВ-а: 134217621
Телефон: 011/319-0701
Телефакс: 011/319-0702
Текући рачун број: 205-89663-80, Комерцијална банка, АД, Београд

Правни основ:

Јавна набавка бр. 05/2015 – Одећа, обућа и остала опрема за формирање
индивидуалног комплета учесника мултинационалних операција; Одлука о
додели уговора бр. 36 - 67 од 01.06.2015. године и понуда понуђача бр.012/2015
од 06.05.2015.године



ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Ч л а н 1.

Наручилац и Додављач су се сагласили да су предмет уговора добра:

| Р. бр. | Врста добра Техничке спецификације | Јед. мере | Количина | Цена по јед. мере (без ПДВ) | Укупно динара |
|--|--|-----------|----------|--------------------------------|---------------|
| ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ Назив и ознака из Општег речника набавке: 35810000 – Индивидуална опрема, Допунски речник ФБО1 – за војне намене. | | | | | |
| 1 | Одело за заштиту од ветра и кише, зелене боје <i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i> | кпл | 170 | 19.900,00 | 3.383.000,00 |
| 2 | Одело за заштиту од ветра и кише, драп боје <i>Техничке спецификације за опрему за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције и оверени узорак</i> | кпл | 50 | 19.900,00 | 995.000,00 |

Произвођач наведених добара је "КОТЕКС" д.о.о, Тешав, БиХ

Додављач се обавезује да за Наручиоца у складу са важећим прописима и овим уговором, испоручи добра по врсти, количини, цени, квалитету и роковима, да Наручилац, односно његов прималац преузме и плати испоручено.

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.

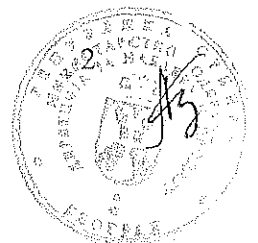
Цене су без пореза на додату вредност и фиксне су, односно не могу се мењати до коначне реализације уговора.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи 4.378.000,00 динара, а укупна вредност уговора са обрачунатим ПДВ - ом 5.253.600,00 динара.

КВАЛИТЕТ, УСЛОВИ ИЗРАДЕ И ОВЕРА УЗОРАКА

Ч л а н 3.

Квалитет опреме за припаднике Војске Србије који се упућују у мултинационалне операције мора да одговара прописима о квалитету - Техничким спецификацијама које су саставни део уговора (Прилог бр.1), као и овереним узорцима.



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

Добављач је у обавези да изради уговорена добра у складу са Техничким спецификацијама, односно овереним узорцима.

Одступања у квалитету су дозвољена само у оквиру задатих толеранција у Техничким спецификацијама.

За уговорена добра добављач мора да изврши оверу узорака за серијску производњу. Оверу узорака врши Одсек за ИнМС ВТИ.

Овера узорака

Овера узорака за добра се врши органолептички и она је бесплатна.

Добављач може узорке (са којима су понуђачи могли да се упознају пре достављања понуда за јавну набавку), преузети на реверс у Одсеку за ИнМС – Војнотехнички институт Жарково. Преузети узорци служиће добављачу као смерница за израду сопствених узорака.

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

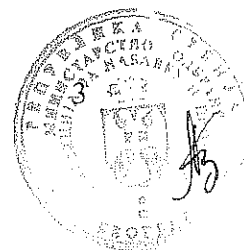
По извршеној овери Одсек за ИнМС – ВТИ Жарково (контакт телефони: 011/2051-699, 2051-551) је дужан да оверене узорке пломбира и исте врати добављачу ради серијске производње и квалитативног пријема.

Оверени узорци улазе у укупне уговорене количине за пријем.

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

Крајњи рок за органолептичку оверу узорака за добра је 25 дана од дана потписивања уговора, а добављач у дефинисаном року може и више пута доставити узорке на оверу. Уколико добављач не изврши органолептичку оверу узорака у наведеном року, наручилац задржава право да покрене поступак за раскид уговора;

Рок за оверу узорака од стране Одсек за ИнМС ВТИ, односно за обавештење о одбијању овере са разлога одбијања је највише 3 радна дана од дана достављања узорака. Уколико је овера узорака трајала дуже, а добављач је узорке доставио у предвиђеном року, Одсек за ИнМС дужан је да достави обавештење УОЛ СМР



МО, УСн СМР МО и добављачу о броју дана кашњења при овери узорака и рок испоруке се продужава за тај број дана у кашњењу овере узорака.

КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Ч л а н 4.

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

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 vk@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 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.

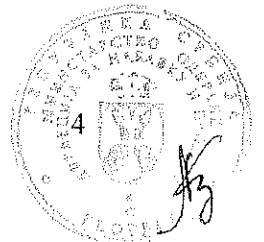
Квалитативни пријем уговорених добара се врши у складишту добављача, искључиво у Републици Србији-.

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 квалитативни пријем уговорених добара добављач је дужан да припреми целокупне уговорене количине.

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.

Уз наведена добра при извршењу квалитативног пријема добављач је дужан да достави лабораторијску анализу основног репроматеријала - основне тканине из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основног репроматеријала који је пломбиран од стране акредитоване лабораторије која је вршила лабораторијску анализу, изјаву продавца на меморандуму предузећа под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је основни репроматеријал - основна тканина за коју је доставио лабораторијски извештај уграђена у готов производ и изјаву продавца 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 – основне тканине из лабораторије акредитоване од стране АТС и узорак основног репроматеријала - основне тканине 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 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 спецификацијама 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 (свих или дела параметара који су дефинисани у техничкој спецификацији) уколико посумња на квалитет уграђене основне тканине 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 основног репроматеријала - основне тканине из лабораторије акредитоване од стране АТС, узорак основног репроматеријала - основне тканине 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 - основна тканина за коју је доставио лабораторијски извештај уграђена у готов производ и изјава продавца 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 предметне 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 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.

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 оригинал Решења о пријему.

➤ КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

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.

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

ГАРАНЦИЈА И РЕКЛАМАЦИЈА

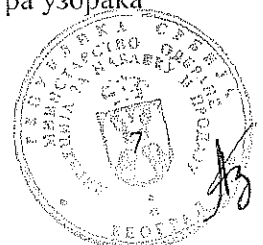
Ч л а н 5.

Гарантни рок за добра је 24 (двадесетчетири) месеца од дана испоруке добара.

Гарантни рок почиње да траје од дана испоруке уговорених добара.

Прималац ће у случају евентуалних недостатака у квалитету, количини 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 отклањање недостатака на уговореним добрима код којих је дошло до одступања у квалитету или количини. 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 купцу.

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



РОК, МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ

Ч л а н 6.

Добављач се обавезује да испоруку предметних добара изврши у року од **80 (осамдесет) дана** од дана потписивања Уговора.

Испоруку уговорених добара до 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 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, лице за контакт, контакт телефон је:

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

Наручилац тј. прималац задржава право да без сагласности добављача измени диспозицију места испоруке, као и количину по месту испоруке, с тим да су укупно уговорене количине непромењиве.

П Л А Њ А Њ Е

Ч л а н 7.

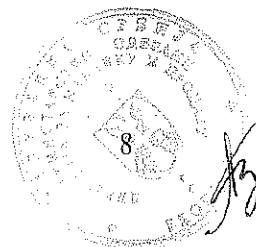
Исплату испоручених добара из члана 1. овог уговора врши прималац, у року од **30 (тридесет) дана** од дана испоруке у складиште примаоца.

Исплату врши прималац на терет ЦМО ЗОК ГШ ВС, књиговодствена шифра "250" konto 4261, Центра за мировне операције ЗОК ГШ ВС, програмска активност "Мултинационалне операције"-083/.

Добављач је дужан да одмах, а најкасније 7 дана по испоруци добара достави 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 Додављач не достави примаоцу исплатну документацију у року из претходног става, рок плаћања се продужава за онолико дана колико је Додављач 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 обрачунавти 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, 93/12, 108/13, 6/14 и 68/14).

АМБАЛАЖА И НАЧИН ПАКОВАЊА

Ч л а н 9.

Трошкове амбалаже сноси продавац и амбалажа се не враћа.

Добра се пакују индивидуално у полиетиленске провидне кесе, а затим се пакују у петослојну картонску кутију.

Амбалажне-транспортне кутије затварају се по отворима квалитетном лепљивом траком, која обухватацео 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:

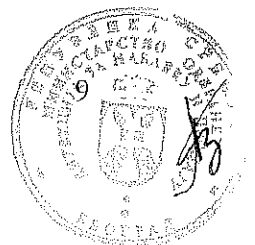
- назив и место добављача/произвођача,
- број уговора,
- назив добра,
- количину,
- величински број,
- просечну бруто масу кутије и
- годину производње.

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 наведеном уговорном казном, наручилац (по образложеном захтеву покретача набавке, а у складу са овим уговором), без сагласности добављача, има право дадепоновани 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.

Наручилац има право да једнострано раскине уговор уколико добављач не изврши уговорне обавезе, закасни са испоруком добара преко рока који је покривен напред наведеном уговорном казном, адепоновани 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.

ВИША СИЛА

Члан 11.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе сходно одредбама Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89, "Службени лист СРЈ", бр. 31/93, 22/99 и 44/99) ако је доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја уговорних страна и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл.

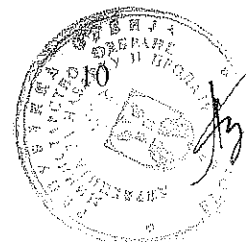
Уговорна страна погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе. О наведеном уговорне стране треба да постигну писану сагласност

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 12.

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 13.

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 14.

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 15.

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 02.07. 2015. године.

ДОБАВЉАЧ:
„ВЕТЕСО“
ПРОДАЈУ
ДИРЕКТОР

Бранислав Авлијац

(потпис и печат)

НАРУЧИЛАЦ:
ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И

ДИРЕКТОР
пуковник

др Александар Буквић, дипл.инж.

(потпис и печат)

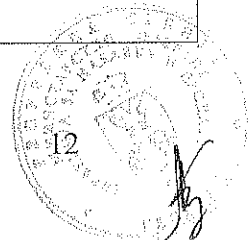
ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

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

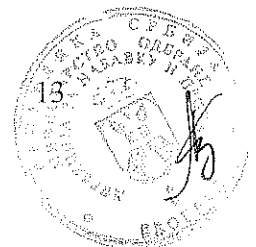
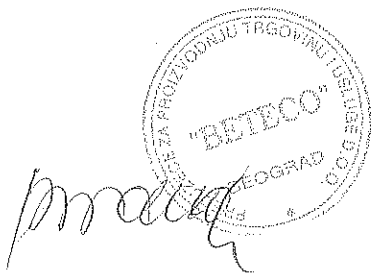
ОДЕЛО ЗА ЗАШТИТУ ОД ВЕТРА И КИШЕ

1. Одело за заштиту од ветра и кише, зелене боје
2. Одело за заштиту од ветра и кише, драп боје

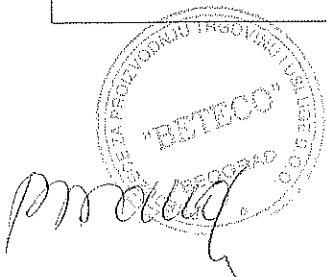
| Карактеристика | Опис | Напомена |
|----------------|--|---|
| Опис | <p>Комплет одело за заштиту од ветра и кише се састоји од горњег дела (блузе), доњег дела (панталоне) и торбице.</p> <p>Блуза Затвара се помоћу рајсфершлуса и дрикера који су уграђени на лајсни која прекрива рајсфершлус. На предњем делу у висини бокова уграђују се два коса цепа са преклопцима који се закопчавају чичак траком. На рукаву блузе уграђује се додатни део за притезање рукава помоћу чичак траке. 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. 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>Панталоне Панталоне одела су са трегерима од еластичне траке (ластиша) са уграђеним штитником за леђа, од основне тканине. Трегери панталона се учвршћују на леђима пластичном шналом. Испод појаса панталона, у пределу бочних шавова, уграђују се два отвора, који се затварају патент затварачима. На ногавицама панталона уграђују се троугласти уметци за лакше навлачење панталона преко обуће.</p> <p>Торбица служи за паковање одела и саставни је део одела.</p> | Детаљан крој и облик дефинисани су овереним узорком |

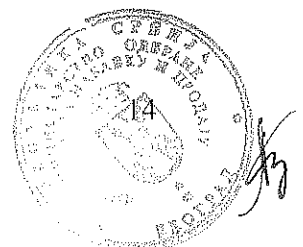


| | | |
|----------------------------|---|-----------------------|
| Боја | Боја: зелена и драп, боје се дефинишу овереним узорцима. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сировински састав: <ul style="list-style-type: none"> – лице материјала (I слој): синтетичка тканина у „платно“ преплетају, – мембрана(II слој): парапропустљива, водонепропустљива мембрана – плетени материјал (III слој): синтетичка плетенина; ▪ Површинска маса трослојог материјала: максимално 210g/m²; ▪ 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 H₂O. ▪ Водоодбојност: <ul style="list-style-type: none"> – пре прања: најмање оцена 5и – после 10 прања на 60 °C: најмање оцена 3. ▪ Уљоодбојност: <ul style="list-style-type: none"> – пре прања: најмање оцена 5и – после 10 прања на 60 °C: најмање оцена 3. ▪ Отпорност према воденој пари (дишљивост), Ret: ≤10m²хPa/W Отпорност према воденој пари (дишљивост) се односи на: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – у правцу основе: највише 2,5%, – у правцу потке: највише 2,5%; ▪ Постојаност обојења: <ul style="list-style-type: none"> – на светлост: најмање оцена 5, – на отирање (суво и мокро): најмање оцена 4, – при прању на 60 °C: најмање оцена 4и – 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. | |
| Квалитет материјала | Конац За шивење одела користи се полиестарски, филаментни конац у боји основне тканине, следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - подужна маса 11 tex x 3, ±10%, - прекидна сила најмање 1500 cN, - скупљање највише 1%. | |
| | Дрикер су брунирани, пречника (14-15) mm | Према овереном узорку |

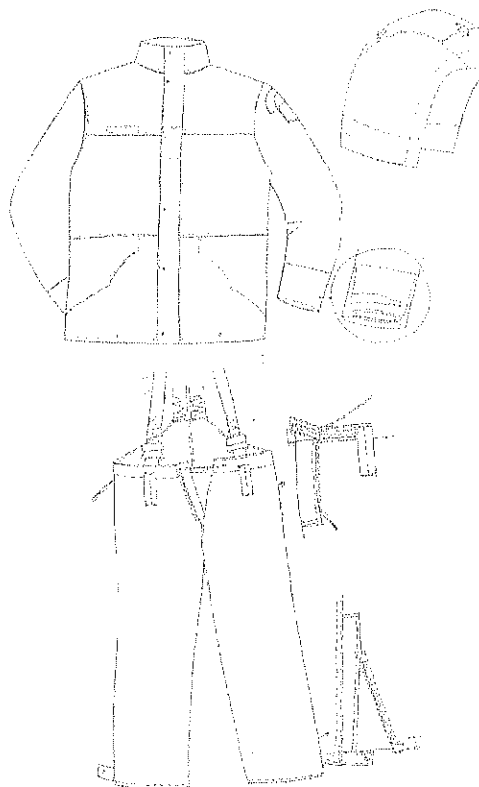


| | | |
|----------------------|--|--|
| | <p>Чичак трака За летвицу чина користи се влакнасти део чичак траке ширине 5cm. За ознаку презимена користи се влакнасти део чичак траке ширине 2,5 cm. За притезање рукава користи се чичак трака ширине 2cm. За затварање џепа блузе и за притезање панталона у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

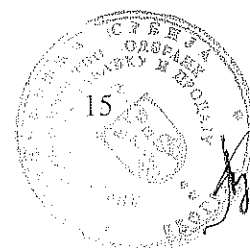




**Облик и спољни
изглед**



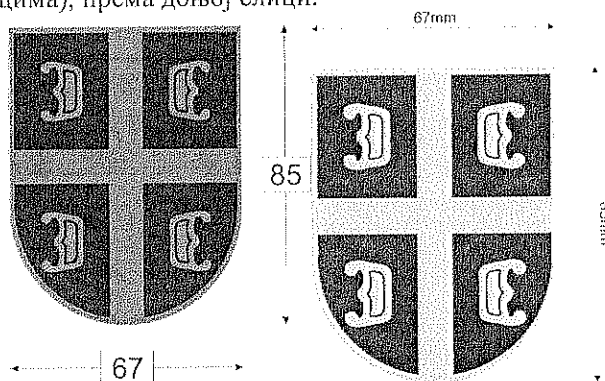
Изглед,
конструкција
модела, начин
израде и
уграђени
помоћни
материјали
морају
одговарати
овереном
узорку.



**Ознаке и чичак
траке за
монтирање
ознаке**

Ознака припадности Војсци Србије

На леви рукав, испод раменог шава (нависини од 12cm), нашива се ознака припадности Војсци Србије. Боја ознаке припадности Војсци Србије је усклађена са бојом основне тканине (зелена или драп варијанта, у складу са овереним узорцима), према доњој слици.



Ознака припадности ВС се израђује у технологији "жакар" ткања. На наличју ознаке, пре опшивања, лепи се подлога за ојачање. Ознака се опшива полиестарским филаментним концем. Ознака мора имати задовољавајућу чврстину, како се приликом нашивања на одевни предмет не би деформисала. За израду ознаке користи се полиестарско филамент предиво;

Финоћа предива (не врши се лаб. провера из готове летвице):

- основа:90 - 100 dtex,
- потка: 78 - 110dtex;

Густина ткања:

- у правцу основе:57,6 жица/cm, \pm 6% (SRPS EN 14971),
- у правцу потке: регулисати у зависности од финоће потке ради постизања ефекта пуноће тканине и јасноће приказаних детаља;

Постојаности свих обојења на:

- светлост најмање оцена 5 (SRPS EN ISO 105-B02),
- трење мокро најмање оцена 4 (SRPS EN ISO 105-X12),
- трење суво најмање оцена 4 (SRPS EN ISO 105-X12),
- хемијско чишћење најмање оцена 4 (SRPS EN ISO 105-D01),
- прање (60 °C) најмање оцена 4 (SRPS EN ISO 105-C06);

Отпорност на пилинг:најмање оцена 4-5(SRPS EN ISO 12945-1, 16 сати, око 57.600 циклуса);

Није дозвољено скупљање ознаке приликом хемијског чишћења перхлоретиленом и прања на 60 °C;

Приликом прања на 60 °C и хемијског чишћења перхлоретиленом не сме доћи до било какве деформације ознаке: раслојавања, појаве мехурића и слично;

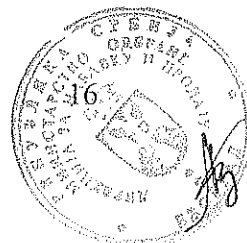
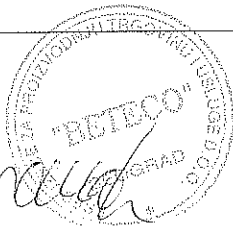
Нијансе боја на ознакама, укључујући и нијансу боје конца за опшивање, морају да буду усклађене са нијансама боја на овереним узорцима ознака.

Чичак трака за постављање амблема са државном заставом

На десни рукав испод раменог шава (на висини од 3cm) нашива се влакнасти део чичак траке димензија 5cm x 7cm.

Чичак трака за амблем мултинационалних операција

За постављање амблема мултинационалних операција на леви рукав блузе, испод раменог шава на висини од 12 cm, ушива се влакнасти део чичак трака пречника 7cm.



Чичак трака за ознаку чина

На лајсни која прекрива рајсфершлус, у висини груди/чичак траке за ознаку презимена, нашива се влакнасти део чичак траке за ознаку чина, димензија 5cm x 9cm .

Чичак трака за ознаку презимена

На десној страни предњег дела, нашива се замкасти (влакнасти) део чичак траке за ознаку презимена, димензија 13cm x 2,5cm (положај као на узорку).

Чичак трака је у боји основне тканине.

Сви шавови морају да буду залепљени специјалном траком која додатно осигурава одело од продора воде.



Handwritten signature

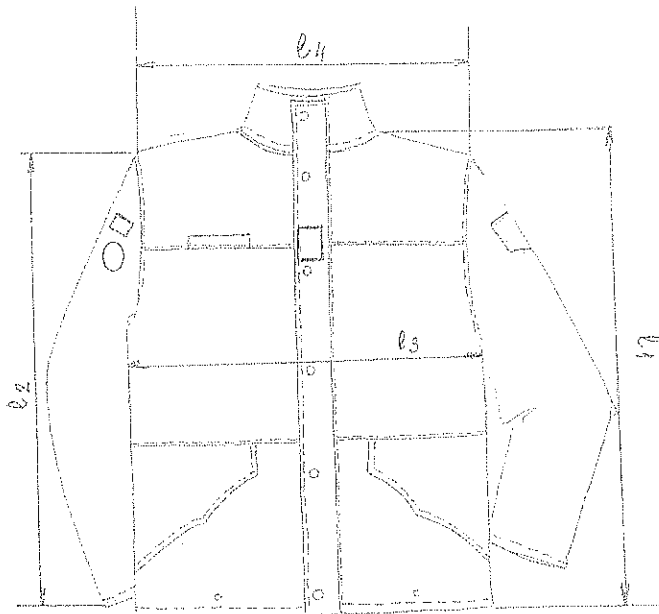


Handwritten signature

Мере блузе

| Рб. | Назив мере/ ознака мере | | Величина | | | | | | | | +/- |
|-----|--------------------------------|----------------------------|----------|------|----|------|----|------|----|------|-----|
| | | | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | |
| 1. | Дужина блузе | l_1 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 93 | 1 |
| 2. | Дужина рукава са раменим шавом | l_2+ ширина рамена | 78 | 79,5 | 81 | 82,5 | 84 | 85,5 | 87 | 88,5 | 1 |
| 3. | ½ обима блузе испод пазуха | l_3 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 1 |
| 4. | Ширина леђа по салти | l_4 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 0,5 |

Напомена: све мере су у **cm**



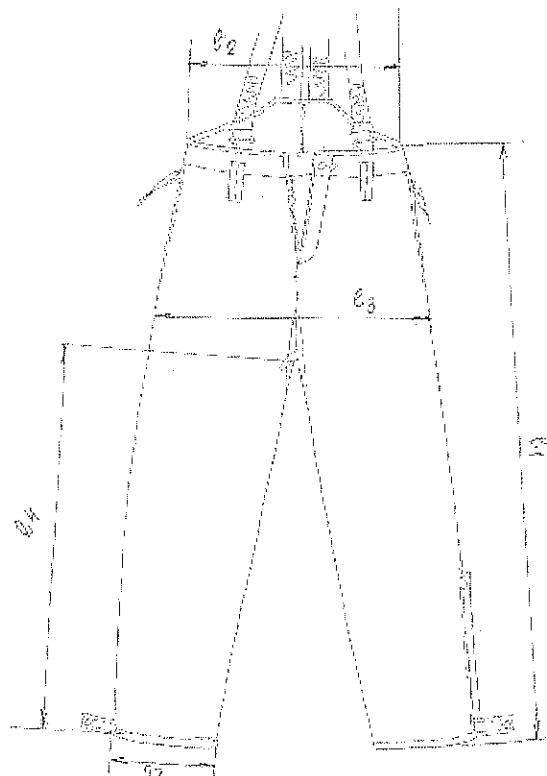
[Handwritten signature]



Мере панталона

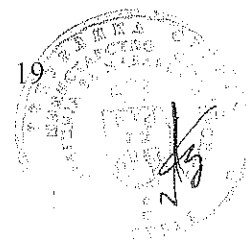
| Рб. | Назив мере/ ознака мере | Величина | | | | | | | | +/- |
|-----|----------------------------|----------|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|-----|
| | | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | |
| 1. | Дужина панталона l_1 | 105 | 107 | 109 | 110,5 | 112 | 113,5 | 115 | 116,5 | 1 |
| 2. | ½ обима појаса l_2 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 0,5 |
| 3. | ½ обима бокова l_3 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 0,5 |
| 4. | Дужина корака l_4 | 77 | 79 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 0,5 |
| 5. | Ширина ногавица l_5 | 22 | 23 | 24 | 25 | 25,5 | 26 | 26,5 | 27 | 0,5 |

Напомена: све мере су у **cm**

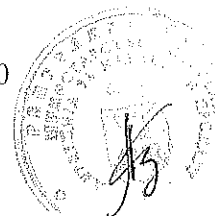


Услови одржавања

Одела се одржавају машинским прањем у машини за прања рубља на температури од 60 °C. 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 парпропустљивости мембране.



| | |
|--|--|
| <p>Означавање и паковање</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/продавца, 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 cm 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 x380x 320)mm.</p> |
| <p>Лабораторијска провера квалитета</p> | <p>Квалитет основног материјала се проверава из готовог одела.</p> <p>Поред квалитета основне тканине проверава се и:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Водонепропустљивост одела на шавовима, које је предходно опрано 10 пута у машини за прање рубља на температури 60^oC. Провера се врши према SRPSENISO20811, тест хидродинамичког притиска. Код овог теста одело у пределу шавова, мора да буде водонепропустљиво до притиска воденог стуба 10.000 mm H₂O; – После 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C 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). <p><u>Параметри квалитета који се проверавају:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Површинска маса трослојог материјала (проверава се према ISO 3801); – Прекидна сила тканине: у правцу основе и потке (проверава се према SRPS EN ISO 13934-1); – Сила цепања тканине: у правцу основе и потке (проверава се према SRPS EN ISO 4674-1 Метода 1); – Отпорност према наизменичном превијању тканине (проверава се према SRPS EN ISO 5402-1); – Отпорност према проласку воде/водонепропустљивост (тканина и шавови одела); тест хидродинамичког притиска, на тканини која је 10 пута опрана у машини за прање рубља на 60 °C (проверава се према SRPSEN 20811); |



| | |
|--|--|
| <p>Лабораторијска провера квалитета</p> | <ul style="list-style-type: none"> – Водоодбојност тканине после 10 прања на 60 °C (проверава се према SRPS EN ISO 4920); – Уљоодбојност тканине после 10 прања на 60 °C (проверава се према SRPS EN ISO 14419); – Отпорност према воденој пари (дишљивост тканине) после 10 прања на 60 °C (проверава се према ISO 11092); – Скупљање после 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C (проверава се према SRPS EN 3759/5077, 60 °C, 10 циклуса); – Постојаност обојења тканине на светлост (проверава се према SRPS EN ISO 105 B02); – Постојаност обојења тканине на отирање: суво и мокро (проверава се према SRPS EN ISO 105X12); – Постојаност обојења тканине при прању на 60 °C (проверава се према SRPS EN ISO 105 C06); – Постојаност обојења тканине на зној, кисели/алкални (проверава се према SRPS EN ISO 105 E04); – pH воденог екстракта тканине (проверава се према SRPS EN ISO 3071); – Отпорност на раслојавање тканине после 10 прања у машини за прање рубља на 60 °C. После 10 прања не сме доћи до раслојавања, појаве мехурића, напрстина, рупа и слично (проверава се органолептички). |
| <p>Напомена: За све неусаглашености између ових техничких спецификација и овереног узорка одела за заштиту од кише и ветра, примењиваће се параметри квалитета који су дефинисани овим техничким спецификацијама.</p> | |

ДОБАВЉАЧ:
„ВЕТЕСО“
ДИРЕКТОР

Бранислав Авлијаш

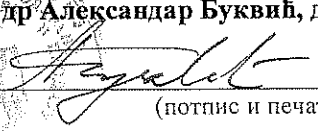

(потпис и печат)

НАРУЧИЛАЦ:

ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ
ДИРЕКТОР

пуковник

др Александар Буквић, дипл. инж.


(потпис и печат)

