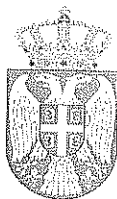


 Polijester  
Grupa  
d.o.o. PRIBOJ

IZMENE  
30 JUN 2016

Drzjed	Broj	Priloga	Vrednost
--------	------	---------	----------

422/60



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ

Бр. 73-29  
07 JUL 2016  
БЕОГРАД

## УГОВОР

за набавку мета пластичних за потребе Војске Србије

број 73-73-152-16

REGISTROVANO

168

Rachod 881/5127

07.07.2016.

#J

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: 011/2059-019,  
Телефакс: 011/3006-330,  
Текући рачун број: 840-1620-21,

и

### POLIESTER DOO PRIBOJ

са седиштем у Прибоју, улица Прибојске чете број 44,  
којег заступа Осман Теловић, директор, - у даљем тексту **Добављач**  
Матични број: 07219539,  
ПИБ: 101204774,  
Бр. потврде о евиденцији ПДВ-а: 127165475,  
Телефон: 033/2445-159,  
Телефакс: 033/2445-073,  
Текући рачун број и банка: 205-15460-74 Комерцијална банка,

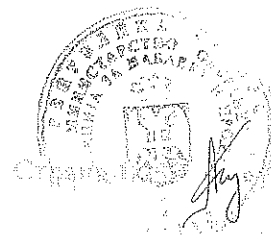
### ПРАВНИ ОСНОВ

Наручилац је у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон) спровео јавну набавку мале вредности добара, ЈН број 13/2016 – Мете пластичне, ради закључења уговора.

Добављач је доставио понуду бр. 290/16 од 24.05.2016. године, заведену код Наручиоца под бр. 73-17 од 07.06.2016. године.

Наручилац донео Одлуку о додели уговора бр. 73-22 од 15.06.2016 године, у складу са којом се закључује овај уговор између Наручиоца и Добављача;

 Polijester  
Grupa  
d.o.o. PRIBOJ



## СТРАНЕ У УГОВОРУ САГЛАСНО КОНСТАНТУЈУ:

### ЧЛАН 1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

- 1.1. Наручилац и Додављач су сагласни да су предмет овог уговора мете пластичне. Додављач се обавезује да Наручиоцу, односно његовом кориснику (у даљем тексту: Крајњи прималац Наручиоца), у складу са важећим прописима и овим уговором изврши испоруку Мета пластичних, (у даљем тексту: добро) по спецификацији (Прилог бр. 1), по техничкој спецификацији (Прилог бр. 2), по испитаним декларисаним карактеристикама дефинисаних стандардима (Прилог бр. 3) и по изгледу (Прилог бр. 4).
- 1.2. Представник Крајњег примаоца Наручиоца се обавезују да преузме добра, а Наручилац да плати испоручена добра по одредбама овог Уговора.
- 1.3. Саставни део овог уговора су:
- Прилог бр. 1: Спецификација добра.
  - Прилог бр. 2: Техничка спецификација добра.
  - Прилог бр. 3: План испитивања.
  - Прилог бр. 4: Скица изгледа мета пластичних.

### ЧЛАН 2. ВРЕДНОСТ И ЦЕНЕ У УГОВОРУ

- 2.1. Наручилац и Додављач су се споразумели да је цена за добра из члана 1. овог Уговора следећа:
- Укупна вредност без ПДВ је 4.156.688,00 динара за целокупну количину добра.
- Укупан износ ПДВ је 831.337,60 динара за целокупну количину добра.
- Укупна вредност са ПДВ је 4.988.025,60 динара за целокупну количину добра, **што представља укупну вредност уговора.**
- Јединична цена дата је у Прилогу бр. 1: Спецификација добра.
- 2.2. Наручилац и Додављач су се споразумели да се не исплаћује посебно и да су у цени за добра из члана 1. овог Уговора, укључени: узорци за испитивање; трошкови транспорта узорака и добра; оригинална фабричка амбалажа узорака и добра; евентуална поновљена испорука узорака, њихов транспорт и амбалажа у случају не испуњења тражених особина; као и евентуална царина и друге дажбине.
- 2.3. Утврђене цене су коначне и не могу се мењати до потпуне реализације уговора.
- 2.4. Додављач ће порез на додату вредност обрачунати у складу са Законом о порезу на додату вредност ("Сл. гласник РС", бр. 84/04, 86/04 - испр., 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 6/14 - усклађени дин. изн., 68/14 - др. закон, 142/14, 5/15 - усклађени дин. изн., 83/15 и 5/16 - усклађени дин. изн.).

### ЧЛАН 3. РОК, НАЧИН И МЕСТО ИСПОРУКЕ

- 3.1. Рок испоруке добара из члана 1. уговора је 89 (осамдесетдевет) дана од дана закључења уговора. Рок извршења квалитативног пријема је најкасније 40 (четрдесет) дана од дана завршеног испитивања у Техничком опитном центру (у даљем тексту ТОЦ). Испорука се врши радним даном од 09.00 до 15.00 часова, искључиво у том временском периоду. Под даном испоруке се подразумева дан (датум) када Додављач преда добра крајњем примаоцу Наручиоца тј. датум на овереној отпремници.
- 3.2. Уз добро, Додављач је обавезан да достави упутство за употребу и одржавање средстава на српском језику.



- 3.3. Организацију транспорта и транспорт добра до места испоруке ВП 9845 Ваљево (адреса: Војводе Живојина Мишића бб Ваљево) врши Добављач.
- 3.4. Добављач је обавезан да, истовремено, писаним путем телефаксом обавести Наручиоца на број 011/3006-330, ВП 1087 Београд на број 011/2064-453 и Војну контролу квалитета, Сектор за материјалне ресурсе Министарства одбране (у даљем тексту ВКК СМР МО) на број 011/2505880 о тачном датуму и времену испоруке, најмање 5 (пет) дана пре испоруке, водећи рачуна да исти не пада у ванрадно време, време празника, суботу и недељу. ВП 1087 Београд ће обавестити и са крајњим примаоцем Наручиоца регулисати процедуру уласка моторног возила Добављача приликом испоруке добра.
- 3.5. Паковање предметног добра у амбалажи (за транспорт) врши се на начин који обезбеђује да се средства не оштећују приликом транспорта и чувања и иста се не враћа.
- 3.6. Као дан испоруке у смислу доцње сматра се пријем добара у складиште Наручиоцевог примаоца што се доказује потписивањем предајно–пријемног документа (отпремнице) од стране комисије или лица које одреди крајњи прималац према важећим прописима и наређењима.

#### **ЧЛАН 4. КВАЛИТЕТ И ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ**

- 4.1. Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет израде добара и обавезује се да ће добра у свему одговарати квалитету који је прописан у техничкој спецификацији и важећим прописима (Прилог бр. 2). Такође гарантује, да ће испоручена добра бити нова, некоришћена, да не смеју имати недостатака насталих из дизајна, израде или неког чина или пропуста Добављача и да неће имати недостатака који би настали из грешака у реализацији производа, а који би се могли одразити на испуњење захтева за производ у току животног циклуса у условима експлоатације који преовладавају у Републици Србији.
- 4.2. Добављач преузима ризик за насталу штету по околину и безбедност здравља лица насталу као последица деловања неусаглашеног добра или скривених мана, нарушавања интегритета и појаве инцидента везано за систем управљања безбедношћу информација, као и некомпетентности кадра којег је ангажовао током реализације набавке.

#### **ЧЛАН 5. КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

- 5.1. Добављач је дужан да обезбеди узорке за испитивање (3-5 комада) мета: МП бр.4, МП бр.5, МП бр.7, МП бр.7А, МП бр.8, МП бр.8А, МП бр.10 и МП бр.10А. Проверу декларисаних карактеристика дефинисаних стандардима уз проверу функционалних карактеристика на КОПС узорака мета реализоваће ТОЦ, Војнотехнички институт (у даљем тексту ВТИ) у сарадњи са ВКК СМР МО, а према плану испитивања датом у Прилогу бр. 3.
- 5.2. Период трајања испитивања је до 50 (педесет) дана од дана закључења уговора. Испоруку узорака извршиће Добављач најкасније до 10 (десет) дана од дана закључења уговора у ТОЦ. Добављач је обавезан да, истовремено, писаним путем телефаксом обавести ВП 1087 Београд на број 011/2064-453 о тачном датуму и времену испоруке узорака, најмање 3 (три) дана пре испоруке, водећи рачуна да исти не пада у ванрадно време, време празника, суботу и недељу. ВП 1087 Београд ће обавестити и са ТОЦ регулисати процедуру уласка моторног возила Добављача приликом испоруке узорака.
- 5.3. Након реализације провере и испитивања декларисаних карактеристика дефинисаних стандардима уз проверу функционалних карактеристика на КОПС, ТОЦ односно ВП 1087 Београд издаће акт којим наводи да тражена добра испуњавају тражене карактеристике и стандарде и исти доставити Добављачу поштом уз повратницу на

адресу Прибојске чете број 44 или факсом на број 033/2445-073. Један примерак наведеног акта ВП 1087 Београд доставиће ВКК СМР МО факсом на број .

У случају да узорци не задовољавају тражене стандарде, Добављач може само једном доставити нове исправљене узорке мета.

- 5.4. Услов за извршење квалитативног и квантитативног пријема је акт да тражена добра испуњавају декларисане карактеристике дефинисане стандардима, а које је издао ТОЦ односно ВП 1087 Београд након реализоване провере и испитивања.
- 5.5. **Квалитативни пријем** добра врши Комисија за квалитативни пријем састављена од представника ВКК СМР МО, представника ВП 1087 Београд и крајњи прималац Наручиоца у сарадњи са представником Добављача. Комисију за квалитативни пријем формира начелник ВП 1087 Београд.
- 5.6. Добављач се обавезује да у року не дужем од 10 (десет) дана од дана закључења уговора изради термин план реализације уговора/план производње и исти достави ВКК СМР МО. Уколико Добављач није и произвођач, дужан је да у плану наведе са којим привредним субјектом-предузећем је уговорио производњу, као и опрему са којом оно располаже, ради правремене припреме за контролу процеса производње. Добављач/Произвођач се обавезује да изради и са надлежним проверавачем ВКК СМР МО усагласи План квалитета и/или План контролисања добара која су предмет набавке.
- 5.7. Добављач је дужан да припреми за пријем и испоруку целокупну уговорену количину добара која су предмет набавке и да их издвоји од осталих производа намењених тржишту у посебан део простора. Пре отпочињања квалитативног пријема, Добављач је у обавези да омогући проверу да ли су припремљене количине у складу са уговореним.
- 5.8. Добављач је у обавези да правремено обавести ВКК СМР МО, писано телефаксом на број 011/2505-880 или Е-mailом на адресу [vk@mod.gov.rs](mailto:vk@mod.gov.rs) о припремљености добара, која су предмет набавке, за извршење пријема при чему наводи број уговора, место извршења пријема (ВП 9845 Ваљево), количину и врсту добара која ће бити припремљена за пријем. Један примерак захтева за квалитативни пријем Добављач доставља и ВП 1087 Београд у писаној форми телефаксом на број .
- 5.9. Комисија је у обавези да отпочне контролу квалитета добара у року од 7 (седам) радних дана од захтеваног дана за пријем. Квалитативни пријем ће се вршити на локацији ВП 9845 Ваљево. Ако комисија из било којих разлога у датом року није у могућности да изврши квалитативни пријем, о томе писаним путем обавештава Добављача телефаксом на број 033/2445-073 и УСн СМР МО са образложењем кашњења, а Добављачу се продужава рок испоруке за број дана кашњења.
- 5.10. Комисија за квалитативни пријем вршиће пријем увидом у документацију и органолептички. Уколико Комисија посумња у квалитет уграђених репроматеријала или валидност приложене документације, задржава право да узорак (методом случајног узорковања 20%) уговорених добара пошаље на лабораторијско или друго испитивање у акредитовану лабораторију или надлежну установу за испитивање. Трошкове доставе, лабораторијске анализе или додатног испитивања сноси Добављач/произвођач. Акредитовану лабораторију/установу одређује представник ВКК СМР МО.
- 5.11. Пре отпочињања квалитативног пријема потребно је да Добављач приложи и стави на увид комисији налазе о испитивању, атесте о квалитету, декларацију или одговарајући документ из кога се може недвосмислено утврдити да су уговорена добра по свему израђена по захтеваној техничкој спецификацији, као и изјаву под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да су уговорена добра по свему израђена по приложеном атесту или напред наведеним документима. У колико

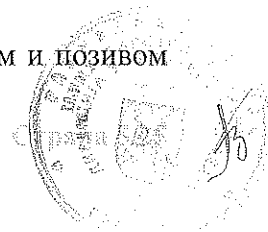
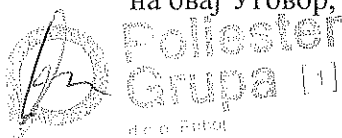
приложени атести или напред наведени документи, не задовољавају захтеве из техничке спецификације пријем се неће вршити.

- 5.12. Рок испоруке уговорених добара за које је узет узорак и послат на додатна испитивања продужава се за број дана колико је трајала провера квалитета.
- 5.13. Уколико Додављач није сагласан са налазом пријемне комисије може захтевати поновни комисијски квалитативни пријем. Исти врши мешовита комисија коју сачињавају два члана Додављача, два члана Наручиоца (један члан крајњег примаоца и један члан ВКК СМР МО) и један неутрални члан (стручно лице из те области), које споразумно одређују Наручилац (ВКК СМР МО) и Додављач. Комисија има задатак да потврди или демантује првобитни налаз квалитативног пријема и не може да доноси било какве одлуке које су у супротности са уговором. Трошкове поновљеног комисијског пријема сносиће страна чији су налази оспорени. Налаз суперкомисије је коначан.
- 5.14. Уколико дође до дефинитивног одбијања уговореног добра, Додављач је дужан да исто видно обележи и обезбеди од неовлаштене употребе, онемогући његову испоруку другим субјектима. Одлука о даљем поступању са неусаглашеним добром је условљена претходном тачком, а до доношења одлуке, Додављач је дужан да на захтев ВКК СМР МО покаже уговорене количине и докаже поступање са истима.
- 5.15. Комисија за квалитативни пријем након извршеног квалитативног пријема комплетних добара, сачињава Записник о квалитативном пријему добара (Записник) у потребном броју примерака.
- 5.16. Комисија за квалитативни пријем предаје Додављачу оверен Записник, а уколико није могуће исти оверити на месту пријема, ВКК СМР МО је дужна да у року од 3 (три) дана од дана квалитативног пријема, достави Додављачу оверене примерке Записника. Један примерак записника о пријему/одбијању добара које је донела ВКК СМР МО обавезно се доставља ВП 1087 Београд ради праћења реализације набавке.
- 5.17. Извршен квалитативни пријем и израда Записника о квалитативном пријему добара је услов за извршење квантитативног пријема.
- 5.18. **Квантитативни пријем** (после квалитативног пријема, бројања, мерења и појединачног прегледа сваког паковања) врши се у складишту крајњег примаоца Наручиоца о чему се сачињава комисијски записник.
- 5.19. У случају да се на месту пријема констатује одступање у количини и општећење на испорученим добрима, крајњи прималац Наручиоца је дужан да сачини записник који ће потписати овлашћени представник Додављача и тиме потврдити утврђене недостатке.
- 5.20. Ради извршења уговорних обавеза, Додављач као лице за контакт и обављање званичне комуникације одређује Милован Томановић, телефон: 033/2445-299 (064/499-7774), факс: 033/2445-073.

## ЧЛАН 6. УСЛОВИ, РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

- 6.1. Уговорне стране су се споразумеле да ће Наручилац плаћање добара из члана 1. овог Уговора извршити након испоруке, у року од 35 (тридесетпет) дана од дана квантитативног пријема у складиште крајњег примаоца Наручиоца.
- 6.2. Ради благовремене исплате, Додављач се обавезује да испостави Наручиоцу прописано израђена, потписана и оверена оригинална и комплетна документа за исплату испоручених добара збирно (све у два примерка), и то:

- рачун - фактуру оверену од надлежног лица, са назначеном количином и позивом на овај Уговор,



- отпремницу која мора да садржи: коме је испорука извршена, датум испоруке, врста, количина, појединачна и укупна цена, датум пријема, са читко исписаним именом, презименом и чином лица које је пријем извршило и мора бити оверена потписом и печатом од стране крајњег корисника,
- записник о квалитативном и записник о квантитативном пријему добра, потписан и оверен печатом од стране комисије за пријем и Додављача.

Исплатну документацију чине и материјалне листе у статусу 1 и 3, које након извршеног квалитативног и квантитативног пријема, израђује крајњи прималац Наручиоца и доставља Наручиоцу у 2 (два) оригинална примерка, најкасније 7 (седам) дана од дана квантитативног пријема у складиште крајњег примаоца.

- 6.3.Обавеза Додављача је да комплетну исплатну документацију достави Наручиоцу, на начин да иста код наручиоца буде примљена најкасније у року од 7 (седам) дана од дана овере отпремнице. У супротном рок плаћања се продужава за онолико дана колико се каснило са достављањем комплетне исплатне документације.
- 6.4.Под даном пријема исправне комплетне исплатне документације подразумева се дан (датум) када је рачун заведен у деловодник наручиоца.

### **ЧЛАН 7. КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ**

- 7.1.Уколико Додављач не изврши испоруку добра у уговореном року дужан је да Наручиоцу плати уговорну казну у висини од 2% (промила) дневно за сваки дан закашњења. Уговорна казна може бити највише 5% од укупне вредности добара испоручених са закашњењем.
- 7.2.Наплата уговорне казне из тачке 7.1. врши се одбијањем од рачуна при исплати испоручених добара и то без претходног обавештења.
- 7.3.Уколико Додављач не изврши у било ком проценту уговорне обавезе, закасни са испоруком добра преко рока који је предвиђен у тачки 7.1. уговора или једнострано раскине уговор, Наручилац ће без сагласности Додављача и обавезе обавештавања, депоновано средство обезбеђења за добро извршење посла, у износу од 10% укупне вредности уговора без ПДВ, поднети на наплату банци код које Додављач има отворен текући рачун.
- 7.4.Закашњењем испоруке се сматра ако се добра испоруче после рока наведеног у члану 3. овог Уговора.
- 7.5.Наручилац има право да једнострано раскине уговор уколико Додављач не изврши у било ком проценту, било коју уговорну обавезу или закасни са испоруком добара преко рока који је предвиђен уговорном казном из тачке 7.1. и да средства обезбеђења поднесе на наплату банци код које додављач има отворен текући рачун у износу од 10% укупне вредности уговора без ПДВ.

### **ЧЛАН 8. ВИША СИЛА**

- 8.1.Виша сила подразумева околности које су наступиле после закључења уговора и које странама у уговору нису биле нити могле бити познате у моменту закључења и нису се могле спречити, избећи или предвидети. Наступање више силе мора зависити од спољних и ванредних догађаја насталих мимо воље и моћи страна у уговору.
- 8.2.Под вишом силом се подразумевају екстремни и ванредни догађаји и то пре свега: пожар, поплава, подземне воде, земљотрес, клизишта, епидемија, експлозија, природне и саобраћајне катастрофе, рат и ратна дејста (објављен и необјављен), грађански немири, општа мобилизација, генерални штрајк, акти органа власти, међународних органа и организација од утицаја на извршење обавеза, као и сви други догађаји и околности које надлежни суд прогласи за случајеве више силе.

- 8.3. Уговорне стране могу бити ослобођене од одговорности за не испуњавање обавеза током трајања више силе у оном обиму у којем су деловањем више силе биле онемогућене да те обавезе изврше, при чему су обавезне да предузму одговарајуће мере како би се у насталој ситуацији интерес сваке стране што више осигурао.
- 8.4. Страна у уговору погођена вишом силом дужна је да у року од 48 (четрдесетосам) часова обавести другу страну о настанку и престанку више силе, прилажући о томе званични доказ издат од стране надлежних органа, као и да предузме потребне активности ради ублажавања последица више силе.
- 8.5. Страна у уговору која у горе наведеном року не обавести другу страну о настанку и престанку више силе, сносиће све последице које из тога проистекну и биће обавезна да другој страни надокнади сву штету насталу услед неслања или не благовременог слања обавештења.
- 8.6. Као виша сила не сматрају се околности које су довеле до смањења, односно редуковања пословног и техничког капацитета код Добављача, а које нису проузроковане вишом силом на начин како је то дефинисано одредбама претходних тачака овог члана.
- 8.7. Уколико утицај више силе траје дуже од 1 (једног) месеца, Уговорна страна која није погођена вишом силом има право, по сопственом избору, или да другој страни одреди додатни период за испуњење уговорних обавеза или да раскине Уговор без последица за себе.

#### **ЧЛАН 9. ИЗМЕНА, ДОПУНА И РАСКИД УГОВОРА**

- 9.1. Овај уговор може бити измењен или допуњен, односно споразумно раскинут, у истој форми само сагласношћу уговорних страна.
- 9.2. Овај уговор може бити измењен због наступања више силе сходно одредбама Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89-одлука УСЈ и 57/89, "Службени лист СРЈ", бр. 31/93, 22/99 и 44/99 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Уставна повеља) или због наступања других објективних доказивих разлога о којима уговорене стране треба да постигну писану сагласност.
- 9.3. Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор из разлога наведених у члану 7. тачка 7.5. овог Уговора и на исти начин активира одговарајућа депонована средства обезбеђења.
- 9.4. Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора.

#### **ЧЛАН 10. АМБАЛАЖА И НАЧИН ПАКОВАЊА**

- 10.1. Добро из члана 1. овог уговора се испоручује у уговореној количини примаоцу у паковању по 5 (пет) комада и транспортној амбалажи која се не враћа и плаћа посебно. Транспортна амбалажа мора обезбедити добра од било каквих оштећења или губитака за време транспорта.

#### **ЧЛАН 11. МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ**

- 11.1. Стране у уговору су обавезне да се придржавају Закона о тајности података ("Сл. гласник РС", бр. 104/09).
- 11.2. Приликом закључења уговора Наручилац може захтевати заштиту поверљивости података које Добављачу ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче (посебни објекти, локације и сл.).
- 11.3. Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

## ЧЛАН 12. РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

- 12.1. Уговорне стране су се споразумеле да ће евентуалне спорове, поводом овог Уговора, решавати споразумно.
- 12.2. У случају да се не могу сагласити о спорним питањима, уговорне стране су сагласне да је за решавање спора надлежан Привредни суд у Београду.

## ЧЛАН 13. ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

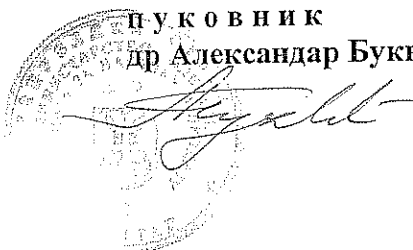
- 13.1. За све што није изричито прецизирано овим уговором примењују се одредбе Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89-одлука УСЈ и 57/89, "Службени лист СРЈ", бр. 31/93, 22/99 и 44/99 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/03 - Уставна повеља).
- 13.2. Сви рокови у овом Уговору који су изражени у данима подразумевају календарске дане. Сви захтеви у погледу рокова који су изражени у месецима подразумевају целе месеце.
- 13.3. Добављач је обавезан да у року од 5 (пет) дана од дана настанка пословне промене о истој писано обавестити Купца.
- 13.4. Уговор је састављен у 3 (три) истоветна примерка, 2 (два) за Наручиоца и 1 (један) за Добављача.
- 13.5. Наручилац задржава право да Уговор умножи у потребном броју примерака ради достављања крајњим корисницима.
- 13.6. Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања. Уговор је обострано потписан дана \_\_\_\_\_ године.

07 JUL 2016

**ДОБАВЉАЧ:**  
**POLIESTER DOO PRIBOJ**  
**ДИРЕКТОР**  
Осман Беловић, дипл. еџц.



**НАРУЧИЛАЦ:**  
**ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ**  
**ДИРЕКТОР**  
П у к о в н и к  
др Александар Буквић, дипл. инж.

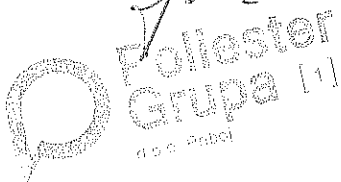


СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБРА

Број реда	Назив добра	Јединична цена без ПДВ (дин/ком)	Износ ПДВ (%)	Износ ПДВ (дин/ком)	Јединична цена са ПДВ (дин/ком)	Колич. (ком.)	Вредност укупна без ПДВ	Вредност ПДВ укупна	Вредност укупна са ПДВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Мета пластична грудна заклоњена МП бр.4	2,135.40	20	427.08	2,562.48	50	106,770.00	21,354.00	128,124.00	
2	Мета пластична грудна МП бр.5	2,818.20	20	563.64	3,381.84	240	676,368.00	135,273.60	811,641.60	
3	Мета пластична појасна МП бр.7	5,050.80	20	1,010.16	6,060.96	150	757,620.00	151,524.00	909,144.00	
4	Мета пластична појасна бочна МП бр.7А	5,020.80	20	1,004.16	6,024.96	50	251,040.00	50,208.00	301,248.00	
5	Мета пластична фронтално трчећа МП бр.8	5,110.80	20	1,022.16	6,132.96	150	766,620.00	153,324.00	919,944.00	
6	Мета пластична бочно трчећа МП бр.8А	5,110.80	20	1,022.16	6,132.96	50	255,540.00	51,108.00	306,648.00	
7	Мета пластична пушкомитраљез бр.10	4,428.60	20	885.72	5,314.32	50	221,430.00	44,286.00	265,716.00	
8	Мета пластична митраљез МП бр.10А	4,485.20	20	897.04	5,382.24	250	1,121,300.00	224,260.00	1,345,560.00	
9	Вредност понуде (дин) без ПДВ за целокупну количину добара									4,156,688.00
10	Вредност ПДВ (дин) за целокупну количину добара									831,337.60
11	Вредност понуде (дин) са ПДВ за целокупну количину добара									4,988,025.60

**ДОБАВЉАЧ:**  
**ROLIESTER DOO PRIBOJ**  
**ДИРЕКТОР**  
Осман Ђеловић, дипл.еиц.

**НАРУЧИЛАЦ:**  
**ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ**  
**ДИРЕКТОР**  
п у к о в н и к  
др Александар Буквић, дипл.инж.



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБРА

Редни број	Врста испитивања	Стандард испитивања	Понуђена спецификација (декларисане физичко – хемијске и механичке карактеристике полипропиленског материјала (ПМП))
1	2	3	4
1	Густина ПМП	SRPS EN ISO 1183-1:2013 или одговарајући	минимално дозвољена густина $\rho_{\text{min. doz.}} [\text{g/cm}^3] \geq 0.9 \text{ g/cm}^3$
2	Чврстоћа на затезање ПМП	SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	минимално дозвољена затезна чврстоћа $\sigma_{\text{M min. doz}} \geq 20 \text{ N/mm}^2$ ,
3	Релативна дилатација при кидању ПМП	SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	дозвољено релативна дилатација $\delta_{\text{doz.}} > 50\%$ ,
4	Провера модула еластичности ПМП	SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	минимално дозвољени модуло еластичности $E_{\text{min. doz.}} \geq 1300 \text{ N/mm}^2$ ,
5	Чврстоћа при савијању ПМП	SRPS EN ISO 178:2012 и SRPS EN ISO 291:2011 или одговарајући	минимално дозвољена вредност чврстоће при савијању је $\sigma_{\text{fmin. doz}} \geq 40 \text{ N/mm}^2$ ,
6	Модул савијања ПМП	SRPS EN ISO 178:2012 и SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	минимално дозвољени модуло савијања $E_{\text{f min. doz.}} \geq 1200 \text{ N/mm}^2$ ,
7	Ударна жилавост ПМП према Charpy методи при $T_1$ [°C]=+23°C и при $T_2$ [°C]=- 20°C	SRPS EN ISO 179-1:2011 и SRPS EN ISO 180:2011 или одговарајући	минимално дозвољена жилавост при $T_1$ [°C] = +23°C је $\rho_{\text{min. doz.}} \geq 40 \text{ KJ/m}^2$ , а при $T_2$ [°C] = - 20°C је $\rho_{\text{min. doz.}} \geq 8 \text{ KJ/m}^2$ ,
8	Vicat VST B/50 температурна тачка омекшавања ПМП	SRPS EN ISO 306:2012 или одговарајући	минимално дозвољена температура омекшавања $T_{\text{min. doz.}} [\text{°C}] \geq + 150 \text{ °C}$
9	Тврдоћа ПМП према Shore D/HSD методи	SRPS EN ISO 868:2012 и SRPS EN ISO 7619-1:2014 или одговарајући	минимално дозвољена тврдоћа $\text{HSD}_{\text{min. doz.}} \geq 60$



Редни број	Врста испитивања	Стандард испитивања	Понуђена спецификација (декларисане физичко – хемијске и механичке карактеристике полипропиленског материјала (ППИ))
1	2	3	4
10	Декларисана карактеристика нитроемајл превлаке црне/жуте/беле или заменитеља		хемијски састав: синтетички, нитроцелулоза, алкидне смоле, пигменти, пунила, додатна средства и растварачи; вискозитет при $T [+20^{\circ}C] \geq 79''/82''/77''$ ; урибаност $\geq 20 \mu m/20 \mu m/20 \mu m$ ; нијанса: одговара еталону; покривна моћ $\geq 0.140 \text{ kg/m}^2$ ; прионљивост (применом методе решетке): $Gt = 0$ ; сјај $\leq 78\%$ ; присутност суве материје $\geq 31.70\%/45.45\%/56\%$ ; еластичност $\geq 8.7 \text{ mm}/8 \text{ mm}/7 \text{ mm}$ ; савитљивост при $\phi 6 \text{ mm}$ : да не долази до појаве пуцања; тврдоћа $\geq 38''$ при $28 \mu m/13''$ при $30 \mu m/45''$ при $21 \mu m$ ; време потпуног сушења: $t[h] \leq 24h$ ; способност за нанос наредног слоја премаза: $t[h] \leq 6 h$ ; разређење фаб. разређивачем; складништење при $T [^{\circ}C] = [+5, +30] ^{\circ}C$ рок употребе: 24 месеца
11	Декларисана карактеристика Пластон ПЕЛД превлаке беле/СМБ или заменитеља		Боја је саставни део основног материјала, са предње стране СМБ, а са задње стране бела боја Рок употребе=5 година
12	Повишена температура без влаге		температурни утицај при $T_1 [^{\circ}C] = -15^{\circ}C + 3^{\circ}C$ у трајању од $t_1 [h] = 6h$ , односно, температурни утицај при $T_2 [^{\circ}C] = +50^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$ у трајању од $t_2 [h] = 4h$ ;

ДОБАВЉАЧ:  
POLIESTER DOO PRIBOJ  
ДИРЕКТОР  
Осман Ђеловић, дипл.еџц.

НАРУЧИЛАЦ:  
ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ  
ДИРЕКТОР  
ЏУКОВНИК  
др Александар Буквић, дипл.инж.



ПЛАН ИСПИТИВАЊА (Табела 1)

Ред. број	Ред.бр.из садржаја програма	Назив испитивања	Извршиоци	Трајање активности (радни дани)
1	2	3	4	5
1.	1	УТВРЂИВАЊЕ СТАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	ТОЦ	3 дана
2.	2	ПРЕТХОДНЕ ПРОВЕРЕ И КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕДИ		2 дана
3.	3	ЛАБОРАТОРИЈСКА ИСПИТИВАЊА		
	3.1	Провера декларисаних физичко-хемијских и механичких каракте- ристика ПМП		
	3.2	Провера стања спољних површина са становишта квалитета превлаке бојене	ТОЦ ВТИ	15 дана
	3.3	Провера облика, изгледа и димензија		
	3.4	Провера масе		
	3.5	Провера издржљивости на климо- механичке утицаје		
4.	4	ОПИТНО-ЕКСПЛОАТАЦИОНА ИСПИТИВАЊА		
5.	4.1	Провера издржљивости на климо механичке утицаје у ОЕ условима	ТОЦ	15 дана
	4.2	Провера карактеристика функционалности и безбедности при употреби у ОЕ условима		
7.	5	ЗАВРШНЕ КОНТРОЛЕ И МЕРЕЊА	ТОЦ	1 дан
8.	6	ПРОВЕРА КАРАКТЕРИСТИКА ИЈОП	ТОЦ	1 дан
9.	7	АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА	ТОЦ	1 дан
10.		ИЗРАДА ИЗВЕШТАЈА О ИСПИТИВАЊУ	ТОЦ	7 дана
УКУПНО				45 дана



САДРЖАЈ ИСПИТИВАЊА (Табела 2)

Ред. Бр.	Врста испитивања	Величина узорака	Начин извршења	Мерења	Напомена
1	2	3	4	5	6
1	Утврђивање стања техничке документације	1 <sup>(1)</sup>	Преглед конструктивној документацији (КД) и увид у документацију /атесте о уграђеним материјалима, упутство за руковање и одржавање/ која се користи уз КД ради провере комплетности и усаглашености са конструкционим решењима и аспектима употребе	Визуелни преглед  - визуелни преглед - провера комплетности и паковања производа - индентификација склопова - провера квалитета монтаже, подешености и функције производа - усаглашеност изведене конструкције са КД	(1) Величина узорка односи се на једну мету/један комплет мета за сваки тип мете
2	Претходне провере и контролни прегледи	1 <sup>(1)</sup>	Према КД, према упутству за руковање и одржавање		
3	Лабораторијска испитивања	3 <sup>(2)</sup>			
3.1	Провера декларисаних физичко – хемијских и механичких карактеристика полипропиленског материјала (ПМП)				
3.1.1	Провера густине ПМП		Према SRPS EN ISO 1183-1:2013 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољена густина $\rho_{\min \text{ doz.}} [\text{g/cm}^3] \geq 0.9 \text{ g/cm}^3$	(2) Величина узорка се односи на количину од 3 комада по сваком типу мета
3.1.2	Провера чврстоће на затезање ПМП		Према SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољена затезна чврстотиња $\sigma_{\text{M min. doz}} \geq 20 \text{ N/mm}^2$ ,	(2) Величина узорка се односи на количину од 3 комада по сваком типу мета
3.1.3	Провера релативне дилатације при кидању ПМП		Према SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	- визуелни преглед - дозвољено релативна дилатација $\delta_{\text{ doz.}} > 50\%$ ,	
3.1.4	Провера модула еластичности ПМП		Према SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољени модуло еластичности $E_{\text{ min. doz.}} \geq 1300 \text{ N/mm}^2$ ,	
3.1.5	Провера чврстоће при савијању ПМП		Према SRPS EN ISO 178:2012 и SRPS EN ISO 291:2011 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољена вредност чврстоће при савијању је $\sigma_{\text{f min. doz}} \geq 40 \text{ N/mm}^2$ ,	

1	2	3	4	5	6
3.1.6	Провера модула савијања ПМП		Према SRPS EN ISO 178:2012 и SRPS EN ISO 527-1:2013 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољени модуло савијања $E_f$ min. doz. $\geq 1200 \text{ N/mm}^2$ ,	
3.1.7	Провера ударне жилавости ПМП према Charpy методи при $T_1 [^{\circ}\text{C}] = +23^{\circ}\text{C}$ и при $T_2 [^{\circ}\text{C}] = -20^{\circ}\text{C}$		Према SRPS EN ISO 179-1:2011 и SRPS EN ISO 180:2011 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољена жилавост при $T_1 [^{\circ}\text{C}] = +23^{\circ}\text{C}$ је $\rho_{\text{min. doz.}} \geq 40 \text{ KJ/m}^2$ , а при $T_2 [^{\circ}\text{C}] = -20^{\circ}\text{C}$ је $\rho_{\text{min. doz.}} \geq 8 \text{ KJ/m}^2$ ,	
3.1.8	Провера висат VST B/50 температуре тачке омекшавања ПМП		Према SRPS EN ISO 306:2012 или одговарајући	- визуелни преглед - минимално дозвољена температура омекшавања min. doz. $[^{\circ}\text{C}] \geq +150^{\circ}\text{C}$	
3.1.9	Провера тврдоће ПМП према Shore D/HSD методи		Према SRPS EN ISO 868:2012 и SRPS EN ISO 7619-1:2014 или одговарајући	- визуелни преглед - мин. дозвољена тврдоћа HSD min. doz. $\geq 60$	
3.2	Провера стања спољњих површина са становишта квалитета превлаке бојене				
3.2.1	Провера декларисаних карактеристика нитроемајл превлаке црне/жуте/беле или заменитеља	1 <sup>(1)</sup>	Према техничким условима	Декларисане карактеристике морају испуњити следеће услове: - хемијски састав: синтетички, нитроце лудоза, алкидне смоле, пигменти, пунила, додатна средства и растварачи; - вискозитет при $T [+20^{\circ}\text{C}] \geq 79''/82''/77''$ ; - урибаност $\geq 20 \mu\text{m}/20 \mu\text{m}/20 \mu\text{m}$ ; - нијанса: одговара еталону; - покривна моћ $\geq 0.140 \text{ kg/m}^2$ ; - прионљивост (применом методе решетке): Gt 0 - сјај $\leq 78\%$ ; - присутност суве материје $\geq 31.70\% / 45.45\% / 56\%$ ; - еластичност $\geq 8.7 \text{ mm}/8 \text{ mm}/7 \text{ mm}$ ; - савитљивост при $\varnothing 6 \text{ mm}$ : да не долази до појаве пуцања; - тврдоћа $\geq 38''$ при $28 \mu\text{m}/13''$ при $30 \mu\text{m}/45''$ при $21 \mu\text{m}$ ; - време потпуног сушења: $t[h] \leq 24\text{h}$ ; - способност за нанос наредног слоја премазат[h] $\leq 6 \text{ h}$ ; - разређење фаб. разређивачем; - складиштење при $T [^{\circ}\text{C}] = [+5, +30]^{\circ}\text{C}$ - рок употребе: 24 месеца	(1) Величина узорка односи се на једну мету/један комплет мета за сваки тип мета



1	2	3	4	5	6
3.2.2	Провера декларисаних карактеристика Пластон ПЕЈД превлаке беле/СМБ или заменитеља	1 <sup>(1)</sup>	Према техничким условима и према	<p>Декларисане карактеристике морају испунивати следеће услове:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- хемијски састав: синтетички, полиетилен ниске густине и пигменти;</li> <li>- изглед: гранулат;</li> <li>- боја у маси: да одговара еталону</li> <li>- постојаност на светлост <math>\geq 8/[6,7]</math>;</li> <li>- температура резистентност при <math>T[^{\circ}C] \geq +300^{\circ}C / +240^{\circ}C</math>;</li> <li>- начин примене: независна од технологије корисника;</li> <li>- незапаљива;</li> <li>- рок употребе <math>\geq 5</math> година и</li> <li>- начин складиштења: у сувим просторијама</li> </ul>	(1) Величина узорка односи се на једну мету/један комплет мета за сваки тип мете
3.3	Провера облика, изгледа и димензија	1 <sup>(1)</sup>	Према ЈД	<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелни преглед</li> <li>- изглед мете мора одговарати условима у ТД, не сме да има прскотине и оштре ивице</li> <li>- упоређивање димензија мете са одговарајућим дименијама из ТД</li> <li>- дозвољена дебелина мете <math>d_{\text{doz}}[\text{mm}] = [4,5]</math> mm</li> <li>- употреба мерила дозвољене тачнос ти <math>\Delta x_{\text{doz}}[\text{mm}] = \pm 1</math> mm</li> </ul>	(1) Величина узорка односи се на једну мету/један комплет мета за сваки тип мете
3.4	Провера масе	1 <sup>(1)</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелни преглед</li> <li>- дозвољена маса мете <math>m_{\text{doz}}[\text{kg}] \leq 5</math> kg</li> <li>- употреба мерила дозвољене тачнос ти <math>\Delta m_{\text{doz}}[\text{g}] = +50</math> g</li> </ul>	
3.5	Провера издржљивости на климомеханичке утицаје	1 <sup>(1)</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелни преглед</li> <li>- извршити 5 пута бацање мете са висине <math>h[\text{m}] = 1.50</math> m</li> <li>- након излагања утицају слободног пада, на мети не смеју постојати ломови, напуклине и прскотине</li> </ul>	
3.5.1	Провера на утицај слободног пада				
3.5.2	Провера на утицај пада и превртања			<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелни преглед</li> <li>- функционална проверка</li> </ul>	
3.5.3	Провера на утицај повишене температуре са влагом/складиштење				
3.5.4	Провера на утицај плесни				

1	2	3	4	5	6
4	Опитно-експлоатациона испитивања				
4.1	Провера издржљивости на климомеханичке утицаје у ОЕ условима				
4.1.1	Провера на утицај снижене температуре			<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелна провера у току излагања климомеханичким утицајима;</li> <li>- излагање мета температурном утицају при <math>T_1[°C] = -15°C \pm 3°C</math> у трајању од <math>t_1[h] = 6 h</math>, односно, температурном утицају при <math>T_2[°C] = +50°C \pm 3°C</math> у трајању од <math>t_2[h] = 4 h</math>;</li> <li>- провера квалитета постављања мета у КОРС понављањем поступка по 10 пута при употреби сваког типа мете без појаве отпора;</li> <li>- функционалну проверу вршити гађањем у сваку од мета, у складу са табелом 3 прилог 2.2</li> <li>- КОРС мора бити деблокиран при провери гађањем;</li> <li>- пре, током и после гађања функција мете мора бити правилна, несметано да се подиже, спушта и вуче без испадања из носача на УПЛМ, без појаве ломова, прскотина и парчади мете и мета при сваком поготку мора да се спусти.</li> </ul>	
4.1.2	Провера на утицај повишене температуре без влаге	3 мета (бр.4, 5, 7, или 8А)			
4.2	Провера карактеристика функционалности и безбедности при употреби у ОЕ условима				
4.2.1	Провера квалитета уградње мете на КОРС УПЛМ			<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелна провера</li> <li>- постављање, скидање, подизање, спуштање и вуча мете на УПЛМ мора бити без појаве отпора</li> <li>- провера се за сваку мету врши 10 пута пре, током и после гађања</li> </ul>	
4.2.2	Функционална провера мете бојевим гађањем			<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелна провера</li> <li>- функционалну проверу вршити гађањем у сваку од мета, у складу са табелом 3 прилог 2.2</li> <li>- погођена мета, на деблокираном КОРС УПЛМ, мора да се спусти</li> </ul>	
4.2.3	Провера поузданости функције мете бојним гађањем			<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуелна провера</li> <li>- проверу вршити гађањем у сваку од мета до формирања слике од 80 погодака на површини <math>P [mm^2] = 100 \times 100 mm^2</math>, у складу са табелом 3 прилог 2.2;</li> <li>- КОРС УПЛМ блокиран;</li> <li>- функција мете мора бити правилна, без појаве ломова, прскотина и парчади мете и без скидања боје</li> </ul>	



1	2	3	4	5	6
5	Завршне контроле и мерења		Након ОЕ испитивања, изводе се завршни контролно технички прегледи и мерења према КД, према упутству за руковање и одржавање	Визуелни преглед и ручна провера	
6	Провера карактеристика ИЈОП				
6.1	Провера захтева у домену стандардизације, типизације и унификације			Визуелни преглед, увидом у КД и увидом у резултате налаза и декларације о квалитету уграђених делова у саставу ППД	
6.2	Провера комплетности средстава			Визуелни преглед	
6.3	Провера погодности за руковање и одржавање			Визуелни преглед и ручна провера	
6.4	Провера захтева у домену складиштења и транспорта			Визуелни преглед и увидом у КД	
6.5	Провера означавања			Визуелни преглед и увидом у КД	
7	Анализа резултата испитивања				

### НАЧИН ПРОВЕРЕ (Табела 3)

Удаљеност мете од оружја (m)	Врста оружја	Број погодака	Врста палбе
20	Пиштољ 7,62 mm M57	20	Јединачна
25	Пиштољ 9 mm CZ 99	20	Јединачна
100	АПи 7,65 mm M84	20	Јединачна и кратки рафал
300	АП 7,62 mm M70	100	Јединачна и кратки рафал
300	Аутомат ХК МП 5 9mm	50	Кратки рафали
300	АП 5,56 mm M21	100	Јединачна и кратки рафал
300	ПМ 7,62 mm M84	100	Кратки рафали
300	СнП 7,9 mm M76	30	Јединачна

ДОБАВЉАЧ:  
**ROLIESTER DOO PRIBOJ**  
 ДИРЕКТОР  
 Осман Беловић, дипл.еџц.

НАРУЧИЛАЦ:  
 ДИРЕКЦИЈА ЗА НАБАВКУ И ПРОДАЈУ

ДИРЕКТОР

ПУКОВНИК

др Александар Буквић, дипл.инж.

**ROLIESTER**  
 Grupa [U]















