

Број: 222  
Датум: 18.01.2019.г.



На основу члана 63. и члана 54. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр.124/2012, бр.14/2015 и 68/2015) комисија сачињава

ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ бр.1  
За јавну набавку мале вредности добара бр. 19/2018 –  
**Лична заштитна опрема**

Конкурсна документација се мења на следећи начин:

Конкурсна документација се мења у Поглављу IX СПЕЦИФИКАЦИЈА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ, део II - ЗАШТИТНА ОБУЋА

**који гласи:**

**II - ЗАШТИТНА ОБУЋА**

Ред.бр.	Назив артикла	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ	Укупно
1.	Чизме	пар	60		
2.	Ципеле радне плитке	пар	60		
3.	Ципеле радне плитке са челичном капом	пар	83		
4.	Ципеле радне дубоке	пар	30		
5.	Ципеле радне дубоке са челичном капом	пар	58		
<b>Укупно без ПДВ:</b>					

**1. Чизма:** Материјал: целогумена обућа, ручно- машинске израде (није бризгана), израђена по СРПС ЕН ИСО 20347:210 ОБ Е СРА, црне боје. Поседује високу мекану флексибилну сару до испод колена, висине горњег дела мин. 340 мм. Дебљина гуме минимално 2,5 мм. Чизма мора бити удобна за ношење и водонепропустива. Унутрашњост чизме је постављена текстилном тканином. Чизма треба да има профилисани пресовани ребрасти ђон отпоран на хабање и клизање- противклизни ђон, са дебљом шаром ђона-крампоном. Чизма мора да задовољи најмање 125000 циклуса савијања, по стандарду ЕН ИСО 20344:2012, т. 6.5.2. и да има испитану прекидну силу горњишта, тако да издржава минималну прекидну силу од 240 Н, по стандарду ЕН ИСО 20344:2012, т. 6.4

**2. Ципеле радне плитке:**

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм отпорна на превијање (према ЕН ИСО 5402-1), кожа је водоотпорна мин 60 минута (према ЕН ИСО 20344), ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, да се не клиза, отпорна на уља и нафту, има апсорбер енергије у области пете, без челичне капе ЕН ИСО 20347

**3. Ципеле радне плитке са челичном капом:**

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм кожа је водоотпорна мин 60 минута (према ЕН ИСО 20344), ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, уљноотпоран, антистатик и има апсорбер енергије у области пете са челичном капом ЕН ИСО 20347

**4. Ципеле радне, дубоке:**

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм отпорна на превијање (према ЕН ИСО 5402-1 или одговарајући), кожа је водоотпорна мин 60 минута (према ЕН ИСО 20344 или одговарајући), ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, да се не клиза, отпорна на уља и нафту, има апсорбер енергије у области пете, без челичне капе ЕН ИСО 20347

**5. Ципеле радне, дубоке са челичном капом:**

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм кожа је водоотпорна мин 60 минута (према ЕН ИСО 20344), ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, уљноотпоран, антистатик и има апсорбер енергије у области пете са челичном капом ЕН ИСО 20347

Уз радну обућу доставити неопходну документацију по Правилнику о личној заштитној опреми (Службени гласник бр.100/11) и то:

- декларацију о усаглашености у складу са Правилником или њену копију са преводом на српски језик, ако та опрема није произведена у Републици Србији.
- сертификат о прегледу типа за адекватну ЛЗО издату од стране тела за оцењивање усаглашености која су именована у складу са Правилником
- декларација произвођача или његовог заступника
- упуство за употребу и одржавање
- извештај о испитивању квалитета

**Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе узорке за све артикле из спецификације.**

**мења се и сада гласи:**

**II - ЗАШТИТНА ОБУЋА**

Ред.бр.	Назив артикла	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ	Укупно
1.	Чизме	пар	60		
2.	Ципеле радне плитке	пар	60		
3.	Ципеле радне плитке са челичном капом	пар	83		
4.	Ципеле радне дубоке	пар	30		
5.	Ципеле радне дубоке са челичном капом	пар	58		
<b>Укупно без ПДВ:</b>					

1. **Чизма:** Материјал: целогумена обућа, ручно- машинске израде (није бризгана), израђена по СРПС ЕН ИСО 20347:210 ОБ Е СРА, црне боје. Поседује високу мекану флексибилну сару до испод колена, висине горњег дела мин. 340 мм. Дебљина гуме минимално 2,5 мм. Чизма мора бити удобна за ношење и водонепропуствива. Унутрашњост чизме је постављена текстилном тканином. Чизма треба да има профилисани пресовани ребрасти ђон отпоран на хабање и клизање- противклизни ђон, са дебљом шаром ђона-крампоном. Чизма мора да задовољи најмање 125000 циклуса савијања, по стандарду ЕН ИСО 20344:2012, т. 6.5.2. и да има испитану прекидну силу горњишта, тако да издржава минималну прекидну силу од 240 Н, по стандарду ЕН ИСО 20344:2012, т. 6.4

**2. Ципеле радне плитке:**

ЕН ИСО 20347 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм отпорна на превијање (према ЕН ИСО 5402-1), обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, да се не клиза, отпорна на уља и нафту, има апсорбер енергије у области пете, без челичне капе, са нивоом заштите O1 FO SRC .

Антибактеријска постава и уложак од синтетичког нетканог текстила. Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи бокс, црне боје.

### **3.Ципеле радне плитке са челичном капом:**

ЕН ИСО 20345 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, уљноотпоран, антистатик и има апсорбер енергије у области пете са челичном капом, са нивоом заштите S1 SRC .

Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи бокс, пресовани, црне боје. Заштитна челична капна отпорна према удару од 200 Ј.

### **4.Ципеле радне, дубоке:**

ЕН ИСО 20347 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм отпорна на превијање (према ЕН ИСО 5402-1 или одговарајући), обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, да се не клиза, отпорна на уља и нафту, има апсорбер енергије у области пете, без челичне капе, са нивоом заштите O1 FO SRC .

Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи пресовани бокс, црне боје. Антибактеријска постава и уложак су од синтетичког нетканог текстила.

### **5.Ципеле радне, дубоке са челичном капом:**

ЕН ИСО 20345 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм, обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, ђон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, уљноотпоран, антистатик и има апсорбер енергије у области пете са челичном капом, са нивоом заштите S1 SRC .

Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи бокс, пресовани, црне боје. Заштитна челична капна отпорна према удару од 200 Ј.

Уз радну обућу доставити неопходну документацију по Правилнику о личној заштитној опреми (Службени гласник бр.100/11) и то:

- декларацију о усаглашености у складу са Правилником или њену копију са преводом на српски језик, ако та опрема није произведена у Републици Србији.
- сертификат о прегледу типа за адекватну ЛЗО издату од стране тела за оцењивање усаглашености која су именована у складу са Правилником
- декларација произвођача или његовог заступника
- упуство за употребу и одржавање
- извештај о испитивању квалитета

**Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе узорке за све артикле из спецификације.**

Ова Измена и допуна конкурсне документације је саставни део конкурсне документације бр.8239 од 31.12.2019.г.која је објављена на Порталу јавних набавки 11.01.2019.г.

У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена.

## КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

Прилог:

- Измењени образац IX СПЕЦИФИКАЦИЈА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ.

## IX СПЕЦИФИКАЦИЈА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ

### I - ЗАШТИТНА ОДЕЋА

Ред.бр.	Назив артикла	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ	Укупно
1.	Маркер прслук	ком	110		
2.	Радно одело без трегера са ојачањима	ком	78		
3.	Радно одело са трегерима	ком.	130		
4.	Радно одело – зимско, са улошком	ком.	73		
5.	Заштитни прслук- зимски	ком.	130		
6.	Мајице летње	ком	300		
7.	Радни мантил - бели	ком.	9		
8.	Радни мантил - плави	ком.	2		
<b>Укупно без ПДВ:</b>					

1) **Маркер прслук** од полиестера са флуоросцентним тракама ради што веће уочљивости. Боја флуо зелена или наранџаста. Величина универзална. Лого фирме штампан на леђима у једној боји.

#### 2) **Радно одело без трегера са ојачањима**

**Блуза:** енглески крој, са повишеном крагном која је паспулирана у боји комбинације. Рамени део и сатла блузе су у боји комбинације, а крајеви рукава се завршавају еластичном траком ушивеном у поруб при дну рукава. Део рукава на лактовима је ојачан дуплим материјалом, а при дну се нашивају по две трака од 15мм у боји комбинације. На предњој страни блузе су ушивена два коса цепа у висини изнад бокова која су паспулирана материјалом у боји комбинације, и два цепа на грудима са патном у боји комбинације; са страна блузе су увучене еластичне траке у појас, висине 3 цм и дужине 15 цм; блуза се закопчава металним рајсфершлусом који се затвара преклопном лајсном која је причвршћена чичком. Штампан лого фирме са предње стране на левом цепу и на леђима блузе.

**Панталоне** су класичне са појасом, гајкама и еластичном траком увучену у појасу на боковима; копчају се дугмићима на шлицу. Са стране у нивоу шлица су нашивени џепови, који су украшени лајсном у боји комбинације. Један џеп са патном у боји комбинације је нашивен бочно на левој ногавици, а панталоне су на коленима и седалном делу ојачане дуплим материјалом. Основни материјал у бојама зелена и тегет.

### 3) Радно одело са трегерима

#### Конструкција/модел/дизајн

**Блуза:** енглески крој, са повишеном крагном која је паспулирана у боји комбинације. Рамени део и сатла блузе су у боји комбинације, а крајеви рукава се завршавају еластичном траком ушивеном у поруб при дну рукава. Део рукава на лактовима је ојачан дуплим материјалом, а при дну се нашивају по две трака од 15мм у боји комбинације. На предњој страни блузе су ушивена два коса џепа у висини изнад бокова која су паспулирана материјалом у боји комбинације, и два џепа на грудима са патном у боји комбинације; са страна блузе су увучене еластичне траке у појас, висине 3 цм и дужине 15 цм; блуза се закопчава металним рајсфершлусом који се затвара преклопном лајсном која је причвршћена чичком. Штампан лого фирме са предње стране на левом џепу и на леђима блузе.

**Панталоне** су класичне са пластроном и трегерима у које је ради растерећења увучена еластична трака дужине 10 цм; са стране у нивоу шлица су нашивени џепови са украсном лајсном у боји комбинације; један џеп је нашивен на пластрону чија преклопна патна је у боји комбинације, један џеп на задњој левој страни панталона и два џепа са стране на ногавицама на којима је нашивена патна у боји комбинације. Штампа се лого фирме на џепу пластрону панталона.

Основни материјал за израду одела су у бојама : зелена, тегет, плава, светло зелена и сива.

### 4) Радно одело зимско са улошком

**Блуза:** енглески крој, са повишеном крагном која је паспулирана у боји комбинације. Рамени део и сатла блузе су у боји комбинације, а крајеви рукава се завршавају еластичном траком ушивеном у поруб при дну рукава. Део рукава на лактовима је ојачан дуплим материјалом, а при дну се нашивају по две трака од 15мм у боји комбинације. На предњој страни блузе су ушивена два коса џепа у висини изнад бокова која су паспулирана материјалом у боји комбинације, и два џепа на грудима са патном у боји комбинације; са страна блузе су увучене еластичне траке у појас, висине 3 цм и дужине 15 цм; блуза се закопчава металним рајсфершлусом који се затвара преклопном лајсном која је причвршћена чичком. Штампан лого фирме са предње стране на левом џепу и на леђима блузе. Блуза је постављена фиксним улошком – међупоставно пунило „кофлин“, сировински састав полиестер 100%, површинска маса 150гр/м<sup>2</sup> који је једнострано обујмљен поставом сировинског састава 100% полиестер, површинска маса 60гр/м<sup>2</sup>.

**Панталоне** су класичне са пластроном и трегерима у које је ради растерећења увучена еластична трака дужине 10 цм; са стране у нивоу шлица су нашивени џепови са украсном лајсном у боји комбинације; један џеп је нашивен на пластрону чија преклопна патна је у боји комбинације, један џеп на задњој левој страни панталона и два џепа са стране на ногавицама на којима је нашивена патна у боји комбинације. Панталоне су постављене фиксним улошком - међупоставно пунило „кофлин“, сировински састав полиестер 100%, површинска маса 150 гр/м<sup>2</sup> који је

једнострано обумљен поставом сировинског састава 100% полиестер, површинска маса 60 гр/м<sup>2</sup>.

Лого се штампа на џепу пластрону панталона.

Основни материјал у бојама зелена,тегет, плава, светло зелена и сива

5) **Зимски прслук** – заштитни: термо прслук од водонепропусног материјала, 100% полиестер са два нашивена џепа са патном на грудима и два коса ушивена џепа на боковима прслука. Једна флуо трака, ширине 25 цм је нашивена на леђима у висини рамена испод које се штампа лого фирме. Боја прслука тегет.

6) **Мајце летње:** Мајца кратак рукав са округлим изрезом. Материјал синг, памук 100 %.,у величинама од S-XXXXL и сортирано у бојама :жута,наранџаста,бела.Штампа напред лево–мали знак у једној боји и на леђима велики у једној боји.

7) **Радни мантил** - Класичан крој, равна линија уз тело (модел са дугим рукавима ). На предњој страни мантила обострано испод струка нашивени су џепови,и на левој прсној страни један џеп. Мантил се ковча на пет сегментних места са дугметима, а завршава се са ревер крагном.

**Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе узорке за радно одело без трегера, са ојачањима (основни материјал у зеленој боји, а комбинација у наранџастој боји) и радно одело-зимско са улошком (основни материјал у плавој боји, а комбинација у жутој боји).**

За артикле под редним бројевима 2,3,4,5 мора бити испуњено следеће:

Морају бити задовољена основна ергономска својства на основу захтева стандарда **СРПС ЕН ИСО 13688:2015** или одговарајући и Правилника о личној заштитној опреми (Службени гласник РС.бр.100/11) за нивое заштитне од минималних ризика Категорије 1.

Сваки комад/комплет заштитне одеће мора бити означен у складу са стандардом за означавање, обележавање и паковање текстилних производа. Потребно је декларативно извршити идентификацију производа, која је обавезујућа за сваки производ на ушивним и висећим етикетама.

Параметри које треба да садржи **трајно ушивена етикета** на заштитној одећи, причвршћено тако да буде видљиво, читко и трајно за предвиђени број процеса чишћења:

- Сировински састав основног материјала: назив сировине и %
- Поступак одржавања, чишћења (симболи и ознаке)

**Висећа етикета уз производ треба да садржи следеће податке:**

- Назив, трговачки знак, или друго средство идентификације произвођача или овлашћеног представника
- Артикал: назив/ број или шифра
- Сировински састав основног материјала: назив сировине и %
- Ознака величине
- Скупљање при одржавању: по ширини % и по дужини, %
- Поступак одржавања, чишћења (симболи и ознаке)

**Уз узорак личне заштитне опреме је неопходно доставити и извештаје о испитивању квалитета материјала од акредитоване лабораторије која**



документује квалитативне карактеристике, а које се односе на следеће захтеване параметре из техничке спецификације:

Основни материјал:

- сировински састав, 35% пам, 65% пес, 240-260 гр/м<sup>2</sup>, са одступањима +/- 2%
- постојаност обојења, мин 4
- доказ да се производ не скупља тј. да је производ „Санфоризован“
- водоодбојан (90 мин)
- уљеодбојан

## II - ЗАШТИТНА ОБУЋА

Ред.бр.	Назив артикла	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ	Укупно
1.	Чизме	пар	60		
2.	Ципеле радне плитке	пар	60		
3.	Ципеле радне плитке са челичном капом	пар	83		
4.	Ципеле радне дубоке	пар	30		
5.	Ципеле радне дубоке са челичном капом	пар	58		
<b>Укупно без ПДВ:</b>					

1. **Чизма:** Материјал: целогумена обућа, ручно- машинске израде (није бризгана), израђена по СРПС ЕН ИСО 20347:210 ОБ Е СРА, црне боје. Поседује високу мекану флексибилну сару до испод колена, висине горњег дела мин. 340 мм. Дебљина гуме минимално 2,5 мм. Чизма мора бити удобна за ношење и водонепропустива. Унутрашњост чизме је постављена текстилном тканином. Чизма треба да има профилисани пресовани ребрасти ђон отпоран на хабање и клизање- противклизни ђон, са дебљом шаром ђона-крампоном. Чизма мора да задовољи најмање 125000 циклуса савијања, по стандарду ЕН ИСО 20344:2012, т. 6.5.2. и да има испитану прекидну силу горњишта, тако да издржава минималну прекидну силу од 240 Н, по стандарду ЕН ИСО 20344:2012, т. 6.4

### 2. Ципеле радне плитке:

ЕН ИСО 20347 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм отпорна на превијање (према ЕН ИСО 5402-1), обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, ђон

двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, да се не клиза, отпорна на уља и нафту, има апсорбер енергије у области пете, без челичне капе, са нивоом заштите O1 FO SRC .

Антибактеријска постава и уложак од синтетичког нетканог текстила. Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи бокс, црне боје.

### **3.Ципеле радне плитке са челичном капом:**

ЕН ИСО 20345 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, њон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, уљноотпоран, антистатик и има апсорбер енергије у области пете са челичном капом, са нивоом заштите S1 SRC .

Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи бокс, пресовани, црне боје. Заштитна челична капна отпорна према удару од 200 Ј.

### **4.Ципеле радне, дубоке:**

ЕН ИСО 20347 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм отпорна на превијање (према ЕН ИСО 5402-1 или одговарајући), обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, њон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, да се не клиза, отпорна на уља и нафту, има апсорбер енергије у области пете, без челичне капе, са нивоом заштите O1 FO SRC .

Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи пресовани бокс, црне боје. Антибактеријска постава и уложак су од синтетичког нетканог текстила.

### **5.Ципеле радне, дубоке са челичном капом:**

ЕН ИСО 20345 или одговарајући

Материјал: говеђа кожа, дебљина коже мин 1,9 мм, обућа која цела има отпорност према води мин 60 минута, њон двокомпонентни, бризгани од полиуретана са ребрастом шаром, уљноотпоран, антистатик и има апсорбер енергије у области пете са челичном капом, са нивоом заштите S1 SRC .

Горњиште обуће, лице је израђено од природне коже-говеђи бокс, пресовани, црне боје. Заштитна челична капна отпорна према удару од 200 Ј.

Уз радну обућу доставити неопходну документацију по Правилнику о личној заштитној опреми (Службени гласник бр.100/11) и то:

- декларацију о усаглашености у складу са Правилником или њену копију са преводом на српски језик, ако та опрема није произведена у Републици Србији.
- сертификат о прегледу типа за адекватну ЛЗО издату од стране тела за оцењивање усаглашености која су именована у складу са Правилником
- декларација произвођача или његовог заступника
- упуство за употребу и одржавање
- извештај о испитивању квалитета

**Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе узорке за све артикле из спецификације.**

### III - ОСТАЛА ЗАШТИТНА ОПРЕМА

Ред.бр.	Назив артикла	Ј.М.	Количина	Јединична цена без ПДВ	Укупно
1.	ПВЦ рукавице-заштитне	пар	100		
2.	ПВЦ кишна кабаница	ком.	48		
3.	Рукавице заштитне	пар	800		
4.	ПВЦ одело	ком.	18		
5.	Наочаре са прозирним стаклом	Ком.	100		
6.	АБЕК филтери	Ком.	30		
7.	Чепићи за заштиту слуха са траком	Пар	100		
8.	Гумена кецеља	Ком.	4		
9.	Варилачке рукавице	Пар	2		
10.	Варилачке наочаре	Ком.	2		
<b>Укупно без ПДВ:</b>					

1. **ПВЦ рукавице заштитне** -рукавице за домаћинство, латекс, флокиране. Намењене за послове чишћења

2. **ПВЦ кишна кабаница**- водоотпорна кабаница са сколпивом капуљачом,100 % полиестер са слојем ПВЦ-а, варени и шивени шавови, боја жута, плава и зелена.

3. **Рукавице заштитне** - Дупломочене у латекс на бешавној плетеној памучној подлози. Дебљине миниму 2,3 мм -2,5 мм, СРПС ЕН 388:2010; СРПС ЕН 420:2010 или референтни хармонизовани европски стандард.

4. **ПВЦ-одело**- водоотпорно одело са склопивом капуљачом,100 % полиестер са слојем ПВЦ-а, варени и шивени шавови, боја жута, плава и зелена.

**Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе узорке за све артикле из спецификације.**

Уз Личну заштитну опрему (заштитна одећа, заштитна обућа и остала заштитна опрема) доставити неопходну документацију по Правилнику о личној заштитној опреми (Службени гласник бр.100/11). Документација о контролисању подразумева: извештаје/сертификате о контролисању, односно извештаје о испитивању које издају акредитована контролна тела, односно овлашћене лабораторије, именована тела, а у складу са захтевима из конкурсне документације.

Узорке личне заштитне опреме од понуђача који буде изабран као најповољнији Наручилац ће задржати ради праћења квалитета опреме коју ће испоручивати понуђач у току уговореног периода. Осталим понуђачима ће узорци бити враћени по окончању поступка јавне набавке.

Изглед штампе фирме - лого ЈКП "Горњи Милановац"



**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**

<b>УКУПНО: ( I + II + III ) без ПДВ-а</b>	
<b>ПДВ</b>	
<b>УКУПНО: ( I+ II + III ) са ПДВ-ом</b>	

Датум

МП

Понуђач