

# ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ И ОПИС ДОБАРА

## 1.Радно одело СРПС ЕН ИСО 13688

Радно одело треба да буде израђено од тканине сировинског састава:

- Памук 55 %(+/-5%), полистер 45 %(+/-5%)
- Површинска маса: 250g/m- max 280g/m (+/-5%)
- Сакупљање:max 2 %
- Отпорност на дејство воде: водоодбојан min 80 према СРПС Ф.А1.012:1981, метода Ц
- Отпорност на дејство уља: уљоодбојан,оценета квалитета, мин 80 СРПС Ф.А1.019:1981

- Постојаност обојења:  
светлост оцена мин 5  
прање па 600 оцена мин 4/4  
зној „А“, „Б“ оцена мин 4/4  
отирање суво оцена мин 4  
отирање мокро оцена мин 3  
пеглање оцена мин 4/4  
хемијско чишћење оцена мин 4/4/4

- На сваком радном оделу мора да буде одштампан лого фирме, на предњем левом цепу радних блуза као и на предњој страни трегер панталона дужине 9,5 цм, ширине 4 цм, а на радиој блузи (на леђима) дужине 27 цм и ширине 11 цм. Боја лога бела,црвена и жута  
-Блуза треба да има горњи леви и десни цеп као и доње косе цепове
- Трегер панталоне треба да имају горњи цеп,два коса цепа и по један на обе ногавице
- Панталоне без трегера треба да имају два коса и два цепа на бочним странама ногавица,еластична трака у струку са гајкама за ношење каша
- На сваком радном оделу мора да буде флуоресцентна трака високе видљивости (панталоне+блуза),на панталонама две хоризонталне траке високе видљивости (3M)око ногу, радна блуза садржи хоризонталне траке високе видљивости (3M) које обмотавају рукаве и абдомен
- Боја: тегет плаве боје
- Доставити уз понуду: Извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу и одржавање.

Уложак за радно одело (блуза + панталоне):

- Међупостава пунило „кофил“, сировински сastav 100% полиестар.
- Тело улошка (блуза и панталоне): површинска маса 200gr/m<sup>2</sup>
- Рукави: површинска маса 100gr/m<sup>2</sup>
- Кофил је обострано обујиљен међупоставом блокадом у форми нетканог текстила, поставом сировинског сastаваа 100% памук, површинска масаа 140/150 gr/m<sup>2</sup>
- Уложак се штепа праволинијски у размаку 8-10 см, или у облику ромба димензија 8-10x8-10cm концем који одговара боји поставе
- Уложак за радно одело треба да буде независтан од одела (да може да се а)
- Доставити уз понуду: Извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу и одржавање.

## 2. Термо (Зимски) прслук, тегет боје СРПС ЕН 342

Прслук је равног кроја, дужине испод бокова, са подигнутом „руском“ крагном. Горњи прслук се затвара целом дужином, до врха крагне, пластичним рајсфершлусом. Рајсфершлус је, осим у пределу крагне, покрiven преклопном лајсном, која је за предњи део причвршћена са три равномерно распоређене чичак траке.

Преклопна лајсна и крагна прслука су пуњене кофлином. На оба прсла дела нашивени су цепови. Изнад цепова су нашивене патне које су са две чичак траке фиксиране за цепове. На сваком радном прслуку мора да буде одштампан лого фирме на леђима дужине 27 см и ширине 11 см. Прслук мора да садржи рефлектируће траке високе видљивости (3M) које обмотавају абдомен.

У пределу бокова, са обе стране предњег дела прслука, налазе се косо усечени цепови са нашивеним цеп лајснама. Леђни део прслука је продужен, а изиће продуженог дела су благо заобљене. Прслук је постављен фиксираном штепаном поставом која је пуњена кофлином.

Основна тканина:

Површинска маса: 240-260 гр/ $m^2$

Сировински састав:

-полиестар 65% ± 3%

-памук 35% ± 3%

Површинска маса-штепана постава:

-постава: 50-70 гр/ $m^2$

-блокада: 10-30 гр/ $m^2$

-кофлин: 170-200 гр/ $m^2$

Доставити уз понуду: Извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу и одржавање.

## 3. Дубоке заштитне ципеле са челичном капом на прстима

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20345, ниво заштите C3 СРЦ

Заштитна дубока ципела са челичном капом

Лице: природна говеђа кожа, вододбојна црне боје

Дебљина коже: од 1,7мм- 1,9мм.

Наизменично превијање изнад 50 000 циклуса

Постава: антибактеријска, синтетичка плетенина која пропушта ваздух  
Крагна: вештачка кожа са уграденим сунђером и флуо траком у области пете ради боље видљивости.

Језик: од вештачке коже са уметнутим сунђером, постављен затворене жабе форме,

Уложна табаница: анатомска одстрањива синтетичка плетенина на ПУ подлози

Заштита прстију: неметална композитна капна

Отпорност према удару: 200 J

Отпорност према сабирању изнад 15 kN

Табаница против пробијања неметални-параамидни

Отпорност према пробијању изнад 1100 N

Отпорност целе обуће према води мин 60 минута

Ћон са крампонима двокомпонентни ПУ 100% повишен у предњем делу, профилисан у циљу спречавања проклизавања, са шок апсорбером у пети, антистатик

Отпорност према течним горивима

Отпорност на разблажене киселине и воду Везивање: помоћу 4 паре рингли и пертли, 1 пара хакни за брзо копчање и откопчање на спољној страни  
Начин израде: бризгана обућа.

Доставити уз понуду: Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

#### 4. Плитке заштитне ципеле (са челичном капом на прстима)

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20345 ниво заштите C3 СРЦ

Лице: говеђа кожа, хидрофобирана Дебљина коже: од 1,8мм - 2,0 мм

Постава: 100 % полиестер, антибактеријска Крагна: вештачка кожа са уграђеним сунђером и

флуо траком у области пете ради боље видљивости.

Језик: од вештачке коже са уметнутим сунђером, постављен затворене жабе форме, Чизме су до колена, висина горњег дела минимум 340mm.

Уложна табаница: анатомска одстрањива. Защита прстију: композитна капна. Отпорност према удару: 200 J. Отпорност према сабирању изнад 15 kN. Уложак против пробијања: неметални. Отпорност према пробијању изнад 1100 N. Отпорност целе обуће према води мин 60 минута.

Ћон са крампонима двокомпонентни ПУ 100% повишен у предњем делу, профилисан у циљу спречавања проклизавања, са шок апсорбером у пети, антистатик

Отпорност према течним горивима

Отпорност на разблажене киселине и воду: отпоран

Везивање: помоћу 4 паре алки и пертли

Начин израде: бризгана обућа.

Доставити уз понуду: Извештај о испитивању издат од акредитоване установе са територије Србије, сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу

#### 5. Зимска јакна, плаве боје СРПС ЕН 342

Зимска јакна од 100% полиестера са слојем ПВЦ-а, површинске масе  $230\text{g/m}^2 \pm 5\%$ . Јакна са поставом од полиестера и са дosta практичних цепова. Капуљача се пакује у крагну. Затварање помоћу расфершлуса испод шоб лајсне са чичак траком. На свакој зимској јакни мора да буде одштампан лого фирме на леђима дужине 27 см и ширине 11 см. Јакна мора да садржи рефлектирујуће траке високе видљивости (3M) које обмотавају рукаве и абдомен. Рукави на скидање са рајсфершлусом

Доставити уз понуду: Извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу и одржавање.

## 6. Антифони за буку

Израђени у складу са стандардом: СРПС ЕН 352-1

Антифони предвиђени за рад у окружењима са повишеном буком. Има велике пенасте АБС наушнице и подесиву траку преко главе за ношење са заштитним шлемом. Могућност ношења изнад и иза главе. СНР= 27 дБ када се носи изнад главе, иза главе СНР 26 дБ.

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

## 7. Защитни шлем без вентилације

Израђен у складу са стандардом: СРПС ЕН 14052 и СРПС ЕН 50365

Заштитни шлем од полиетилена високе густине са УВ стабилизатором, отпоран на УВ зраке. Шкољка од полиетилена високе густине (ХДПЕ), глатке површине. Уложак шлема произведен од полиетилена ниске густине (ЛДП) за кога су закачене текстилне траке које иду преко обима главе ради боље удобности. Уложак шлема се качи на 6 тачки ради боље удобности, и распореда силе удара. Шлем поседује знојницу која апсорбује зној са чела. Тежина шлема 320-350 гр.

Шлем поседује стезник који се причвршиће око браде и на бради има пластични део ради боље удобности.

Шлем поседује могућност за додатно постављање компатибилног заштитног визира и антифона.

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларација о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

## 8. Кишно одело СРПС ЕН 343

Површинска маса: 190г/м<sup>2</sup> ±5%.

Сировински састав: 100 % полиестер са ПВЦ превлаком

Кишно одело је двodelno и састоји се од јакне и панталона.

Јакна је равног кроја, дужине испод бокова и затвара се пластичним ливеним рајсфершлусом. У висини испод струка, целом ширином оба предња дела јакне, отворени су цепови који су покривени патицама. Рукави су ранглан. У доњем делу рукава су дриkeri који служе за регулисање обима рукава изнад шаке. Крагна јакне је подигнута, и у њеном задњем делу, који се затвара рајсфершлусом, уметнуна је капуљача. Кроз поруб капуљаче је провучен плетени гајтан, на чијим крајевима се налазе пластични стопери. Ледјни део јакне је сечен и има два отвора за вентилацију према рукавима.

Панталоне су равног кроја и у појасу имају ластиш за затезање. Испод појаса су, са обе стране, отворени коси цепови прекривени преклопним пјеснама. У доњем делу ногавица су дриkeri који служе за регулисање обима ногавица. Преко шавова кишног одела су залепљене траке за заштиту од проласка воде.

Доставити уз понуду: извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу

## **9. Рукавице кожене кратке**

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН 388 ниво заштите мин.3233

Заштитне рукавице од говеђе коже дебљине 1.3мм-1.5.мм са пет прстију и палцем са стране. Са ојачањем од говеђег шпалта на длану, палцу и кажипрсту и текстилном поставом. Дебљина рукавице са појачањем 2,3мм-2,5 мм.

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

## **10. ПВЦ чизме (са ојачањем на прстима)**

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20345 .заштита прстију-заштитна капа C4 Водоодбојне ПВЦ , са челичном капом само на прстима и поставом од полиестера. Отпорне су на слабије хемикалије. Антистатик ћон има одличну отпорност на проклизавање.

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

## **11. Женски мантил тегет боје СРПС ЕН ИСО 13688**

Сировински састав: 65% полиестер  $\pm 3\%$  , 35 % памук  $\pm 3\%$  .

Површинска маса: 195 гр/ $m^2$   $\pm 5\%$

Радни мантил тегет боје, дугих рукава, колчање дугмадима, има по један цеп са стране у пределу струка и један цеп на левој страни груди. На сваком мантилу мора да буде одштампан лого фирме, на предњем левом цепу дужине 9,5 см, ширине 4 см,

Доставити уз понуду: Извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу и одржавање.

## **12. Чепићи за уши**

Израђени у складу са стандардом: СРПС ЕН 352-2

Пенасти самоформирајући чепићи од полимера са траком, СНр 30 дБ

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу

## **13. Прслук високе видљивости, жуте боје**

Израђен у складу са стандардом: СРПС ЕН ИСО 20471 ниво заштите Класа 2

Површинске масе мин.120 гр/ $m^2$

Сировински састав: 100% полиестер

Прслук високе видљивости, са рефлектујућим тракама, причвршћује се чичак траком

Доставити уз понуду: Извештај о контролисању издат од акредитоване установе са територије Србије, декларацију о усаглашености, упутство за употребу и одржавање.

#### **14. Рукавице кожне мекане**

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН 388 ниво заштите минимум 2121

Рукавице израђене од глатке и мекане коже са пет прстију са еластичном траком на зглобу са унутрашње стране и траком на порубу, без поставе. Дебљина рукавице 0,9мм-1,0мм

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу

#### **15. Рукавице за домаћинство латекс**

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН 374. Рукавице од латекса са рељефном шаром на длану и прстима. Дебљина на длану 0,3мм-0,5мм

Доставити уз понуду: Декларацију о усаглашености, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

#### **16. Маска заштитна за уста**

Израђене у складу са стандардом: СРПС ЕН 149, ФФП2 НР Д-без вентила. Израђена од нетканаог материјала, вертикално склопив, за смањење продирања и заштиту од прашине, уљних и водених магли концентрације до 12 x максимално дозвољене концентрације честица у радном окружењу.

Доставити уз понуду: Сертификат о прегледу типа издат од именованог тела са територије Србије, декларацију о усаглашености са траженим стандардом, технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

#### **17. Маска кофил за уста**

Једнократна хигијенска маска. Неткани полипропилен, ЦАТ 1, бела боја.

Доставити уз понуду: Технички лист производа којим се доказује испуњеност тражених карактеристика, упутство за употребу.

**НАПОМЕНА:** Доставити узорке на увид горе тражене хгз опреме.