

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД  
УПРАВА ЈП ЕПС  
Улица царице Милице број 2  
Број: 12.01.59000/19-18  
Београд, 16-04-2018  
[www.eps.rs](http://www.eps.rs)

На основу члана 54. и 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија за јавну набавку број ЈНО/1000/0613-1/2017, за набавку добара – Лична заштитна опрема – остала заштитна опрема, на захтев заинтересованог лица, даје

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА  
У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ  
**Бр. 1.**

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда, заинтересовано лице је у писаном облику од наручиоца тражило додатне информације односно појашњења а Наручилац у року од три дана од дана пријема захтева **обајављује на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца**, следеће информације, односно појашњења:

**ПИТАЊЕ 1:**

СРПС ЕН 12477:2007 – Тип А је стандард за Заштитне рукавице за завариваче : Поменути стандард је подељен у две групе (А и Б) , не постоји стандард који помиње ниво заштите 413x3 за заваривачке рукавице. Молим Вас да измените конкурсну документацију у захтеву нивоа заштите или да дефинишете стандард по ком тражите захтевано.

**ОДГОВОР 1:**

Стандард СРПС ЕН 12477- Опрема за личну заштиту -Рукавице за вариоце, дефинише два типа рукавица, тип А и тип Б. Тип рукавица одређују минимални захтеви за отпорност рукавица према топлотним ризицима у складу са стандардом СРПС ЕН 407- Заштитне рукавице против опасности од топлоте (топлоте и/или ватре) и механичким ризицима у складу са стандардом СРПС ЕН 388- Заштитне рукавице за механичке ризике. Сходно томе, наручилац остаје при захтеву. Отпорност рукавица на топлотне ризике за варилачке рукавице мора бити минимално 413x3x према стандарду СРПС ЕН 12477- Рукавице за вариоце тип А, као што је дефинисано техничком спецификацијом.

**ПИТАЊЕ 2:**

Под ставком 3 у партији 1 „Заштитне рукавице за завариваче категорија ИИ (обична)“ под стандардом СРПС ЕН 388:2010 Заштитне рукавице које штите од механичких ризика – дефинисан је ниво заштите (перформансе) :

Испитивање	Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5
Отпорност на хабање (број циклуса)	100	500	2000	8000	-
Отпорност на просецање	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Отпорност на кидање (Н)	10	25	50	75	-
Отпорност на пробијање (Н)	20	60	100	150	-

Пошто се по стандарду СРПС ЕН 388:2010 захтева одредјени ниво заштите дефинисан у техничком захтеву, молим Вас да ми потврдите да ли прихватате да ниво заштите може да буде ВЕЋИ од захтеваног у конкурсној.

**ОДГОВОР 2:**

Под ставком 3 у партији 1 „Заштитне рукавице за завариваче категорија ИИ (обична)“ дефинисано је да, према стандарду ЕН 388 -Опрема за личну заштиту- Рукавице за механичке ризике, ниво заштите мора бити минимално 2144, што значи да могу да се понуде рукавице са вишим нивоом заштите.

**ПИТАЊЕ 3:**

Под ставком 5 у партији 1 „Рукавице за заштиту од високих температура, топло отпорне“ захтевали сте под начином израде: рукавице су од **арамида** мин 320 г/м<sup>2</sup>.

Да ли прихватате да рукавице буду од других материјала (Нпр. Акрилно плетиво, природна гума...), ако не прихватате молимо Вас да нам објасните зашто инсистирате да рукавице буду од арамида.

**ОДГОВОР 3:**

Под ставком 5 у партији 1 „Рукавице за заштиту од високих температура, топло отпорне“ захтева се да рукавице пружају заштиту од контакта са врелим предметима до 250° Ц и краткотрајног контакта до 500°Ц са минималним нивоом заштите 154Х према СРПС ЕН 388, и минимално 42XXXX према СРПС ЕН 407. Имајући у виду да су потребне рукавице за заштиту од високе температуре као и високим нивоом заштите од просецања, понуђач може да понуди и рукавице од другог материјала уколико рукавице испуњавају захтеве за топлотне и механичке ризике дефинисане техничком спецификацијом.

**ПИТАЊЕ 4:**

Под ставком 6 у партији 1 „КВАЛИТЕТ ИЗРАДЕ: Према СРПС ЕН 374 ниво заштите минимум 6532“

Под назначеним стандардом не постоји ниво заштите 6532. Молим Вас да нам објасните по ком стандарду примењујете оцену квалитета и да исправите конкурсну документацију?

**ОДГОВОР 4:**

Под ставком 6 у партији 1 траже се Заштитне рукавице ПВЦ отпорне на киселине и раствараче у складу са стандардом СРПС ЕН 374-1- Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама- терминологија и захтеви за перформансе. Усваја се предлог и у складу са тим, мења се техничка спецификација у делу квалитета израде и гласи : КВАЛИТЕТ ИЗРАДЕ: Према СРПС ЕН 388 ниво заштите минимум 4121 , СРПС ЕН 374-1 минимални ниво заштите АКЛ, са минималним нивоом пермеације хемикалија 6532 у складу са СРПС ЕН 374-3- Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама - Део 3: Одређивање отпорности према пермеацији хемикалија.

**ПИТАЊЕ 5:**

Под ставком 7 у партији 1 „ Заштитне рукавице, лабораторијске“ захтевали сте паковање 1/100 ком за величину 8.

Да ли је дозвољено за рукавице величине 8 доставити паковање Нпр. од 1/200 ком или 1/50 ком?

**ОДГОВОР 5:**

Под ставком 7 у партији 1 „ Заштитне рукавице, лабораторијске“ не може се понудити паковање 1/200 ком., нити 1/50 ком, јер је наручилац водећи рачуна о својим функционалним и објективним потребама, а у складу са прописима, одредио нивое квалитета и количине које се користе за поједина радна места.

**ПИТАЊЕ 6:**

Под ставком 8 у партији 1 „ Заштитне рукавице за ватрогасце“ захтевали сте посебно испуњење стандарда СРПС ЕН 407 ниво заштите 4242хх, СРПС ЕН 388, ниво заштите мин 3243 СРПС ЕН 659 СРПС ЕН 511 ниво заштите мин 22х.

Зашто тражите одредјене стандарде СРПС ЕН 407 ниво заштите 4242хх, СРПС ЕН 388, ниво заштите мин 3243 СРПС ЕН 511 ниво заштите мин 22х када су сви поменути стандарди под јединственим стандардом СРПС ЕН 659, молимо Вас да изузмете наведене стандарде и оставите јединствени СРПС ЕН 659 који обједињује све поменуте стандарде?

**ОДГОВОР 6:**

Под ставком 8 у партији 1 „ Заштитне рукавице за ватрогасце“ траже се рукавице за ватрогасце према стандарду СРПС ЕН 659, који је основни стандард за ватрогасне рукавице, али који се позива и на пратеће стандарде који су наведени, а односе се на отпорност на топлотне и механичке ризике, као и отпорност на хладноћу, и којима се одређује ниво заштите ватрогасних рукавица. Све ватрогасне рукавице морају бити у складу са СРПС ЕН 659, али немају све исти ниво заштите. Наручилац је водећи рачуна о својим функционалним и објективним потребама, прописима о безбедности на раду као и процени ризика одредио ниво заштите ЛЗО потребне за свако поједино радно место. Наручилац остаје при свом захтеву.

**ПИТАЊЕ 7:**

Под ставком 8 у партији 1 „ Заштитне рукавице за ватрогасце“ навели сте : флуо трака на предњем делу рукавица. Рукавице су прошивене кевлар концем .

Молимо да наведете колика је дебљина флуо траке и да ли флуо трака прелази са једног краја шаке тј рукавице на други крај или је у неком посебном углу?

**ОДГОВОР 7:**

Под ставком 8 у партији 1 „ Заштитне рукавице за ватрогасце“ тражи се да рукавице имају флуоросцентну траку на предњем делу тј. надланици због боље видљивости. Дебљина траке није дефинисана јер не утиче на функционалност. Трака мора бити нашивена тако да буде видљива у условима смањене видљивости, па је препоручљиво да покрива већу површину надланице, било преко целе рукавице, од краја до краја рукавице или у посебном углу.

**ПИТАЊЕ 8:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ захтевали сте техничко испуњење у складу са стандардом СРПС ЕН 443

С обзиром да се позивате на све стандарде за квалитет опреме, у овом случају „визир, антимаглин, израђен од поликарбоната који је отпоран на гребање “ не спада под наведени стандард СРПС ЕН 443 у техничком захтеву, већ под стандард СРПС ЕН 14458. Молимо Вас да извршите исправку техничког захтева и да захтевате наведени стандард како би било јасније приликом нудења овакве опреме од које зависе људски животи.

**SRPS EN 443:2011**

Шлемови за ватрогасце у зградама и другим објектима

Овај стандард утврђује минималне захтеве за заштитне шлемове за ватрогасце који штите горњи део главе од ефекта удара, пенетрације и топлоте и пламена, док су ватрогасци у зградама и другим структурама.

**SRPS EN 14458:2008**

Опрема за личну заштиту очију - Штитници за лице и визир за ватрогасце и за заштитне шлемове високе перформансе које користе ватрогасци, санитарске и хитне службе

Односи се на визире конструисане да се причврсте за шлем. То су визире намењени за употребу са шлемовима за ватрогасце који су усаглашени са ЕН 443 и визире који користе санитарске и хитне службе са шлемовима усаглашеним са ЕН 443 прЕН 14052.

**ОДГОВОР 8:**

Наручилац прихвата сугестију И врши измену конкурсне документације у делу партије 2 ставка 2 Заштитни шлем за ватрогасце, која се односи на поликарбонатни визир који мора бити компатибилан са шлемом који је у складу са СРПС ЕН 443. Измена гласи: "визир, антимаглин, израђен од поликарбоната који је отпоран на гребање израђен у складу са СРПС ЕН 166 И СРПС ЕН 14458.

**ПИТАЊЕ 9:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ Поседује и вентил довода ваздуха са интегрисаним бајпасом капацитета протока 150 литара у минути.

*Нисте навели колики је улазни притисак на бајпасу што је јако битно јер има више типова?*

**ОДГОВОР 9:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ Наручилац није испоставио посебан захтев који се односи на величину улазног притиска.

**ПИТАЊЕ 10:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ захтевали сте вентилациони канал са унутрашње стране омогућава безбедан и удобан рад.

Како сте мислили да заштитни шлем за ватрогасце има вентилациони канал? Ово је у супротности са законом о заштити и безбедности људи јер у самом вашем захтеву стоји „... отпорна на пламен и високе температуре“. Прво, ни случајно није безбедан рад са вентилационим отвором а друго, нема никакве везе са удобношћу како сте навели.

Молимо Вас да исправите техничку спецификацију у погледу захтева и изузмете наведену реченицу „вентилациони канал са унутрашње стране омогућава безбедан и удобан рад“

**ОДГОВОР 10:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ тражен је шлем са унутрашњим вентилационим каналом, а не отвором. Сама конструкција затворене шкољке има вентилационе канале тј. удубљена који поред система за подешавање око главе омогућавају струјање ваздуха, што значајно утиче на удобност при раду. Наручилац остаје при захтеву из конкурсне документације.

**ПИТАЊЕ 11:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ навели сте „... од меке силиконске гуме и .....“

Молим образложење зашто се захтева силиконска маска?

**ОДГОВОР 11:**

Наручилац остаје при захтеву из конкурсне документације.

**ПИТАЊЕ 12:**

Да ли може да се понуди маску ЕПДМ уместо силиконске ?

**ОДГОВОР 12:**

Наручилац остаје при захтеву из конкурсне документације.

**ПИТАЊЕ 13:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце „ навели сте „.... интегрисаном говорном мембраном“.

де треба бити интегрисана говорна мембрана?

**ОДГОВОР 13:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ не постоји такав захтев.

**ПИТАЊЕ 14:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце „ навели сте „капацитет боце је за 40 минута коришћења при потрошњи од 40 литара у минути“

Молимо Вас да наведете тачану запремину капацитет боце а не да нам дајете ваше искуствене податке ?

**ОДГОВОР 14:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ не постоји такав захтев.

**ПИТАЊЕ 15 и 16:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце „ навели сте „.... широким видним пољем (покривеност 98%) и ...“

Како да докажемо да наш производ који смо понудили има покривеност 98%?

Како се оцењује покривеност 98%?

**ОДГОВОР 15 и 16:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ не постоји такав захтев.

**ПИТАЊЕ 17:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце „ навели сте да „шлем поседује штитник за браду“.

Шта подразумевате под штитником за браду?

**ОДГОВОР 17:** Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ подразумева се постојање подбрадне траке за подешавање обима и фиксирање на глави, са додатком који штити браду корисника од физичких повреда.

**ПИТАЊЕ 18:**

Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце „ навели сте да „штитник за врат израђен од праве коже“.

Да ли прихватате да штитник за врат може да буде од НОМЕХ материјала који исто одговара стандарду СРПС ЕН 443?

**ОДГОВОР 18:** Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “ тражи се штитник од праве коже као природног материјала који у односу на синтетичке материјале има предност због смањења иритације коже корисника, а тиме и удобност и у онако отежаним условима рада. Наручилац остаје при захтеву.

**ПИТАЊЕ 19:**

Под ставком 3 у партији 2 „заштитне наочаре са провидним стаклом и непропусним оквиром „

У опису позиције сте ставили са индиректном вентуилацијом што је у супротности са непропусним оквиром. Молимо да дефинишете прецизније да ли вам треба индиректна вентилација или непропусни оквир.

**ОДГОВОР 19:** Под ставком 3 у партији 2 „заштитне наочаре са провидним стаклом и непропусним оквиром „ тражене су наочаре које у потпуности затварају предео око очију и нема могућности пропуштања ваздуха на било ком делу рама, осим индиректно преко вентила. Наручилац остаје при захтеву.

**ПИТАЊЕ 20:**

Под ставком 7 у партији 2 „изолациони апарат за заштиту органа за дисање „  
Зашто тражите кисеоник кад је он експлозиван, да ли сте мислили на ваздух?

**ОДГОВОР 20:** Под ставком 7 у партији 2 „изолациони апарат за заштиту органа за дисање наведено је да је боца за кисеоник. Подразумева се и мисли се на то да је боца са компримованим ваздухом за дисање.

**ПИТАЊЕ 21:**

По ком стандарду сте захтевали Тип 2 и шта је Тип 2?

**ОДГОВОР 21:** Према стандарду СРПС ЕН 137- Средства за заштиту органа за дисање - Независни изолациони апарати на отворени циклус са компримованим ваздухом, са пуном маском - Захтеви, испитивање, означавање, тип 2 представљају апарати за дисање који се користе приликом сузбијања пожара.

**ПИТАЊЕ 22:** Под тежином изолационог апарата сте ставили да не сме бити већи од ,3кг, да ли је у ту килажу урачунат и ледњи носач?

**ОДГОВОР 22:** Под тежином мах 3 кг сматра се само тежина леђног носача.

**ПИТАЊЕ 23:** Под ставком 10 у партији 2 „уредјај са филтерима за пречишћавање ваздуха „ Тражили сте А2 П филтер !

да ли сте сагласни да се понуди новија унапредјена серија филтера А1Б1Е1К1 Хг П ?.

**ОДГОВОР 23:** Под ставком 10 у партији 2 „уредјај са филтерима за пречишћавање ваздуха, наручилац је водећи рачуна о својим функционалним и објективним потребама, прописима о безбедности на раду као и процени ризика одредио потребан ниво заштите ЛЗО за свако поједино радно место. Из тих разлога не може се понудити филтер А1Б1Е1К1 Хг П. Наручилац остаје при захтеву из конкурсне документације.

**ПИТАЊЕ 24:** Под ставком 2 у партији 2 „Заштитни шлем за ватрогасце “.

Молимо Вас да дефинишете боју шлема.

**ОДГОВОР 24:** Боја заштитног шлема треба да буде жута (рефлектујућа).

