



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNA VATROGASNA POSTROJBA UMAG
UNITA` PUBBLICA DEI VIGILI DEL FUOCO UMAGO

KLASA: 406-01/22-01/03
URBROJ:2105-5-18-22-01
Umag, 15. 11. 2022.

Javna vatrogasna postrojba Umag u postupku provedbe projekta „Umag 2022. Izvanredna nabava nove vatrogasne opreme službi zaštite i spašavanja zbog zamjene uništene, oštećene ili rashodovane opreme na vatrogasnim intervencijama u potresu pogođenim područjima“ u obvezi je izvršiti nabavu opreme te radne i zaštitne odjeće i obuće uništenih tijekom intervencija djelatnika JVP Umag u potresom pogođenim područjima.

Sukladno članku 15. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave manju od 200.000,00 kuna bez PDV-a za robu i usluge, odnosno 500.000,00 kuna bez PDV-a za radove naručitelj nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi, nego je obvezan provesti postupak jednostavne nabave, u skladu s internim aktima.

U skladu s Pravilnikom o provedbi postupaka jednostavne nabave, JVP Umag je dužan prije donošenja Odluke o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja istražiti tržište i od najmanje tri ponuditelja zatražiti dostavu ponude za predmetnu nabavu.

Stoga, u skladu s odredbama predmetne Odluke, upućujemo vam ovaj

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

1. NARUČITELJ: Javna vatrogasna postrojba Umag, Zemljoradnička 10, 52470 Umag
OIB: 60697768115
Internetska adresa: www.vatrogasciumag.com

Broj telefona: 052/741-801
Adresa elektroničke pošte: jvp-umag@pu.t-com.hr
Osoba zadužena za kontakt: Bojan Štokovac (mobitel 091 4352131)

2. OPIS PREDMETA NABAVE:

Predmet nabave: Komplet službene radne i zaštitne odjeće i obuće, CPV oznaka 18100000-0, sukladno tehničkoj specifikaciji u prilogu.

Evidencijski broj nabave : 42-22

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): **99.210,00** kuna.

3. UVJETI NABAVE

Vaša ponuda treba ispunjavati slijedeće uvjete:

- način izvršenja: izdavanje narudžbenice od strane JVP Umag
- rok isporuke: najkasnije do 14. 12. 2022.
- rok valjanosti ponude: 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda
- mjesto isporuke robe – na adresu naručitelja
- rok, način i uvjeti plaćanja: po dospijeću valjanog e-računa, najkasnije do 31. 12. 2022.
- cijena ponude (odredba o cijeni ponude): u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja
- kriterij odabira ponude: najniža cijena

4. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE:

Ponuda treba sadržavati:

- ponudbeni list
- troškovnik
- tehnička specifikacija

5. NAČIN DOSTAVE PONUDE:

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku, a koje je potrebno ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva na dostavu ponude.

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

- rok za dostavu ponude: 28. 11. 2022. do 14,00 sati

- način dostave ponude: poštom u zatvorenoj oмотnici, s naznakom „Nabava službene radne i zaštitne odjeće i obuće - ne otvaraj“

Ponuditelji moraju voditi računa da se rokom za dostavu ponude smatra rok do kojeg ponuda mora biti dostavljena na adresu, neovisno o načinu slanja ponude (poštom ili osobnom dostavom). U slučaju slanja ponude poštom, ponuditelj mora uzeti u obzir vrijeme potrebno za dostavu pošte i sve potencijalne poteškoće.

Otvaranje ponuda nije javno.

6. ROK ZA DOSTAVU OBAVIJESTI O ODABIRU ILI PONIŠTENJU:

Ponuditeljima koji su sudjelovali u postupku jednostavne nabave dostavlja se Odluka o odabiru s preslikom Zapisnika o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda na dokaziv način (e- mail-om) .

S poštovanjem,

Zapovjednik JVP Umag
Bojan Štokovac dipl.ing.



PONUDBENI LIST

Predmet nabave: **KOMPLET SLUŽBENE , RADNE I ZAŠTITNE ODJEĆE I OBUĆE**

Naručitelj: **JAVNA VATROGASNA POSTROJBA UMAG**

Odgovorna osoba Naručitelja: **Bojan Štokovac dipl.ing.- zapovjednik**

Naziv ponuditelja: _____

Adresa (poslovno sjedište): _____

OIB: _____

Broj računa (IBAN): _____

BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE

Adresa za dostavu pošte: _____

E-pošta: _____

Kontakt osoba: _____

Tel: _____

Faks: _____

PONUDA

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Cijena ponude bez PDV-a: _____

Iznos PDV-a: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

ime i prezime ovlaštene osobe
ponuditelja, potpis i ovjera

TROŠKOVNIK

Predmet nabave: je : KOMPLET SLUŽBENE RADNE I ZAŠTITNE ODJEĆE I OBUĆE

Ponuditelj nudi cijene Predmeta nabave putem ovog Troškovnika te je obavezan nuditi, odnosno ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje zadane stavke Troškovnika.

R. br.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jedin. cijena u kn (bez PDV-a)	Ukupna cijena (bez PDV-a) (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.	Zaštitno odijelo za šumske požare	Kom	9		
2.	Kišno odijelo	Kom	9		
3.	Kaciga za šumske požare s lampom, zavjesicom i naočalama	Kom	9		
4.	Čizme za šumske požare	Kom	9		
5.	Zaštitne rukavice za šumske požare	Kom	15		
UKUPNO BEZ PDV-a					
IZNOS PDV-a (25%)					
UKUPNO S PDV-om					

(ime i prezime ovlaštene osobe
ponuditelja, potpis i ovjera)

Napomene:

* U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, te popusti.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

Redni broj	Artikl	Opis	Zadovoljava DA/NE
1.	Zaštitno odijelo za šumske požare	<p>1. TRAŽENA SUKLADNOST</p> <p>Odijelo za gašenje požara otvorenog prostora mora zadovoljiti EN ISO 15614:2007 (Zaštitna odjeća za vatrogasce - Laboratorijske ispitne metode i zahtjevi za svojstva za odjeću koja se nosi na otvorenome prostoru) ili _____ jednakovrijedna _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) i DIN EN ISO 11612:2015 (Zaštitna odjeća - Odjeća za zaštitu od topline i plamena) ili jednakovrijedna _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme).</p> <p>Odijelo za gašenje požara otvorenog prostora mora zadovoljavati normu EN ISO 15384:2020 Zaštitna odjeća za vatrogasce -- Laboratorijske metode ispitivanja i zahtjevi za svojstva vatrogasne odjeće za gašenje požara na otvorenom prostoru ili jednakovrijedna _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <p>Također mora biti u skladu s 1149-5:2018 Zaštitna odjeća - Elektrostatička svojstva - 5. dio: Zahtjevi za svojstva materijala i dizajn ili jednakovrijedna _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <p>Certifikati o sukladnosti prema traženim normama mora biti izdan od strane neovisne akreditirane institucije za tu namjenu te priložen uz ponudu na engleskom ili hrvatskom jeziku. Na certifikatu mora biti vidljiva slijednost odnosno da se norma odnosi upravo na ponuđeno odijelo.</p> <p>Uz navedeno, odijelo za gašenje požara otvorenog prostora mora zadovoljiti i dodatne zahtjeve navedene u ovom opisu.</p> <p>2. DODATNI ZAHTJEVI</p> <p>Odijelo za gašenje otvorenog prostora (sastoji se od jakne i hlača) za gašenje požara otvorenog prostora s</p>	

		<p>ojačanjima (na laktovima i koljenima), džepovima, reflektirajućim trakama, zatvaračima i preklopima. Svi šavovi moraju biti propisno ušiveni i obrubljeni. Sve točke naprezanja moraju biti ojačane. Svi patentni zatvarači moraju biti zaštićeni. Boja osnovnog materijala: tamno plava Boja ojačanja na koljenima i laktovima: crna. Boja dodatnog materijala: crvena Dolje opisane dimenzije odnose na manji konfekcijski broj.</p> <p>2.1.Jakna - opis</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ovratnik je visoki jednodijelni, s preklopnom čičak trakom za spajanje (omogućuje zatvaranje prednjeg spoja ovratnika u potpunosti kao i regulaciju opsega ovratnika). Sama preklopna traka na kojoj se nalazi čičak je od materijala crvene boje. Bočne strane ovratnika kao i stražnji predio vrata su od materijala crvene boje našivenog na osnovni materijal. Ramena s gornje strane su od materijala crvene boje i nisu našivena na osnovni materijal. ● S prednje lijeve i desne strane jakna ima u visini nešto iznad prsa meku čičak traku, dimenzije $\text{š} \times \text{v} = 125 \times 25 \text{ mm} (\pm 10\%)$. ● Neposredno ispod nalazi se žuto–sivo–žuta reflektirajuća traka s prednje strane. Sa zadnje strane reflektirajuća žuto – sivo – žuta traka nalazi se odmah ispod ovratnika. Širina žuto – sivo – žute trake iznosi minimalno 75 mm u osnovnom dijelu (trobojnom). Na dijelovima gdje je reflektirajuća traka jednobojna siva (vidi slike) širina iznosi minimalno 50 mm. ● Ispod gore opisane reflektirajuće trake na prsima s desne strane nalazi se džep dimenzija 140 x 200 mm (+ 10%). Džep je našiven na osnovni materijal i materijal džepa je također od osnovnog materijala. Po horizontalnoj osi gornji i donji završetak džepa je zakošen i prati kosinu reflektirajuće trake iznad njega. Džep je vrećasti s faldom koja je od materijala crvene boje. Na džepu se nalazi čičak traka (i muška i 	
--	--	--	--

		<p>ženska strana) koja se može regulirati i ima funkciju remena za prihvat (upeta u dvije točke). Širina čičak trake iznosi 35-40 mm ($\pm 10\%$). Iznad opisanog čičak remena nalazi se ušivena vodilica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● S lijeve strane u visini prsa nalazi se ušiven džep dimenzija $\text{š} \times \text{v} = 155 \times 200 \text{ mm}$ (+10%). Džep se zatvara patent zatvaračem na čiji ključ našivena trakica zbog lakšeg zahvata. Patent zatvarač džepa smješten je uz osnovni patent zatvarač i vertikalno je. Tkanina oko njega je crvene boje. Na džepu se nalazi dodatni preklopni džep napravljen od osnovnog materijala kao tvrdih i mekih čičak traka za prihvat radio uređaja. Dimenzije tog preklopnog džepa moraju se moći regulirati zbog različitih dimenzija radio uređaja. ● Ispod oba pazuha nalazi se patent zatvarač, prekriven kant lajsnom i služi za otvaranje / zatvaranje otvora za ventilaciju. Duljina otvora je 300 mm ($\pm 10\%$) za manje konfekcijske brojeve. Na većim može biti i do 400 mm. Unutrašnjost otvora je mrežasta zbog ventilacije. ● Na lijevom rukavu u visini nadlaktice nalazi se ušiven džep dimenzija $\text{š} \times \text{v} = 130 \times 180 \text{ mm}$ (+10%) (srednja vrijednost) jer je džep po visini nejednolik. Džep se zatvara patent zatvaračem koji je zaštićen tkaninom. Na donjem kraju džepa s vanjske strane nalazi se ušivena žuto – sivo – žuta refleksivna traka, dimenzija $\text{š} \times \text{v} = 110 \times 75 \text{ mm}$ ($\pm 10\%$). Ista takva traka simetrično se treba nalaziti našivena i na desnom rukavu. Rukavi moraju biti komotne akcijske duljine i ne umanjuju zaštitu osobe koja nosi jaknu pri bilo kakvim rastezanjima i položajima ruku. ● S vanjskih strana rukava na donjem dijelu našiven je regulator oboda zapešća koji se zatvara čičak trakom. ● Pojačanja na rukavima (položaj koji obuhvaća cijeli lakat pa prema donjem dijelu rukava) 	
--	--	---	--

		<p>izvedena su od materijala otpornog na habanje dimenzija v x š = 200 x 165 mm (\pm 10%) (za manje konfekcijske brojeve). Ojačanja su crne boje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zatvaranje jakne izvedeno je patent zatvaračem koji ima 2 ključa. Zatvarač je prekriven kant lajsnom koja se učvršćuje čičak trakom. Na kant lajsni s donje strane mora biti našivena mala trakica za prihvat trake kod otkapčanja. ● S prednje strane iznad pasa bočno nalaze se ušivena dva kosa džepa koji se zatvaraju patent zatvaračem prekrivenim osnovnim materijalom. Duljina otvora je 180 mm (\pm 10%). Na ključu patent zatvarača nalazi se ušivena trakica za prihvat zbog lakšeg otvaranja / zatvaranja. ● U visini opisanih džepova iznad struka po cjelokupnom opsegu jakne nalazi se reflektirajuća traka žuto – sivo – žuta već navedene dimenzije širine. ● Na leđima s lijeve i desne strane pri boku trebaju se nalaziti uzdužne reflektirajuće žuto – sivo – žute trake. ● S donje unutrašnje strane nalazi se traka s ušivenim patent zatvaračem koji služi za moguće spajanje jakne i hlača te dobivanja mogućnosti jednodijelnog kombinezona. <p>Šivanje aramidnim koncem</p> <p>Tolerancije na mjere (ako nije drugačije navedeno u tekstu) je \pm 5%</p> <p>2.2 Hlače - opis</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hlače imaju naramenice elastične s regulacijom; s prednje strane te spojem na leđima u jednoj točki. Širina naramenica može biti od 40 do 55 mm 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> ● U gornjem dijelu hlača s vanjske strane nalazi se patent zatvarač čija druga strana se nalazi na jakni i tako tvore / ili ne tvore cjelinu (dvodijelno odijelo ili jednodijelni kombinezon) ● Na hlačama u visini struka nalaze se držači za remen (od 6 – 9 po cijelom obodu). Izvedba držača može biti i drukčija ali mora imati funkciju. ● Pas hlača se zatvara drukerom (može i dugmetom) i s prednje strane ima patent zatvarač ● S prednje strane hlača ispod pasa nalaze se ušiveni džepovi. Džepovi se zatvaraju patent zatvaračem s trakicom za povlačenje koja se nalazi na ključu. Otvor džepa iznosi 150 mm. Patent je prekriven materijalom crvene boje (vidi sliku). ● S prednje strane hlača su našivena dva džepa u visini bedara. Džepovi imaju preklop koji se zatvara pomoću čičak trake. Dimenzije džepova su $\text{š} \times \text{v} = 175 \times 170 \text{ mm (+10\%)}$. S vanjske strane džepovi imaju faldu koja je od materijala crvene boje. ● U visini koljena (obuhvaća čitavo koljeno pa prema dolje) nalazi se dodatno našiven materijal otporan na habanje – crne boje. Završetak ojačanja s donje strane je spojen s osnovnim materijalom na čičak dok su tri ostale strane ušivene. ● Također završetak nogavica je napravljen od materijala ojačanja – crne boje. ● Bočno s vanjske strane u visini bedara postoji na svakoj nogavici ventilacijski otvor duljine od 300 do 400 mm ($\pm 10\%$) (ovisno o konfekcijskom broju). Otvor se otvara / zatvara pomoću patent zatvarača s trakicom koji je prekriven kant lajsnom. Unutrašnjost ventilacijskog otvora je od mrežastog materijala. ● Na stražnjem dijelu hlača s desne strane ispod pasa nalazi se našiven džep otvora 150 mm (+10%). Džep se zatvara pomoću patent zatvarača trakicom. Džep je prekriven materijalom crvene boje. ● Na završetku nogavica postoji mogućnost regulacije pomoću trake i drukera u najmanje 	
--	--	---	--

		<p>3 položaja (dopuštena je mogućnost regulacije i pomoću čičak trake)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Na donjem dijelu nogavica cca 100 mm od završetka nalazi se reflektirajuća žuto – sivo – žuta traka po cjelokupnom obodu minimalne širine 75 mm. ● Vanjski donji bok nogavica („falda regulacije“) je crvene boje. ● Na bočnoj vanjskoj strani nogavica od gornjeg dijela bedara pa do koljena (oko otvora za ventilaciju) nalazi se siva reflektirajuća traka širine cca 50 mm. <p>Šivanje aramidnim koncem</p> <p>Tolerancije na mjere (ako nije drugačije navedeno u tekstu) je $\pm 5\%$</p> <p>2.3 Sirovinski sastav vanjskog materijala i svojstva:</p> <p>2.3.1. Vanjski materijal - osnovni (tamno plavi): mješavina s najmanje 60-70 % meta-aramida, 4 - 6 % para-aramida, 10 - 15% viskoze FR, 10 – 15 % vune i 2 % anti statičkih vlakana. Konstrukcija: keper tkanje Masa: 240 g/m² (+/-7%) Vlačna čvrstoća: ≥ 950 N (uzdužno) i ≥ 650 N (poprečno) prema EN 13934 – 1 ili jednakovrijednoj _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) Otpornost na abraziju veća od 25.000 jedinica trljanja</p> <p>2.3.2. Vanjski materijal (crveni): mješavina s najmanje 50 - 60 % meta-aramida, 35 - 40 % viskoze FR, 5-8 % para – aramida i 2 % anti statičkih vlakana. Konstrukcija: ravni ripstop Masa: 220 g/m² (+/-7 %) Vlačna čvrstoća: ≥ 950 N (uzdužno) i ≥ 650 N (poprečno) prema EN 13934 – 1 ili jednakovrijednoj _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) Otpornost na abraziju veća od 40.000 jedinica trljanja</p> <p>2.3.3. Vanjski materijal - našivci: mješavina: 45 – 55 % meta aramid i 45 – 55 % viskoza FR Konstrukcija: keper</p>	
--	--	---	--

		<p>Boja: tamno plava Masa: 260 g/m² (+/-7%) Vlačna čvrstoća: ≥ 950 N (uzdužno) i ≥ 650 N (poprečno) prema EN 13934 – 1 ili jednakovrijednoj _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) Otpornost na abraziju veća od 60.000 jedinica trljanja</p> <p>Napomena: Našivci mogu biti izrađeni i od osnovnog materijala opisanog pod 2.3.1.</p> <p>2.3.4.Ojačanje na koljenima, laktovima i završetku nogavica: 100 meta – aramid s keramičkim premazom Boja: crna Konstrukcija: keper Masa: 280 g/m² (+/-7%) Vlačna čvrstoća: ≥ 1500 N (uzdužno) i ≥ 1200 N (poprečno) prema EN 13934 – 1 ili jednakovrijednoj _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) Otpornost na abraziju veća od 95.000 jedinica trljanja</p> <p>2.3.5.Traka za naramenice: 100 poliester ili jednakovrijedan Otporna na pranje i kemijsko čišćenje, negoriva završna obrada Širina: ≥ 40 mm Sukladnost prema ISO 5077 nakon 5 pranja pri 60°C</p> <p>2.3.6.Reflektirajuće trake: umjetni materijal sa svojstvima i izradom sukladno normi DIN EN ISO 20471:2013 ili _____ jednakovrijednom _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme).</p> <p>Kombinacija: žute / srebrne / žute Tip: Segmentirana Traka: lijepljena Širina: minimalno 75 mm Retro refleksija: mora zadovoljavati normu ISO 6330 2A _____ (ili _____ jednakovrijednu) _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) i nakon 30 ciklusa pranja</p> <p>2.3.7.Čičak trake: umjetni materijal</p>	
--	--	--	--

		<p>Otporna na pranje i kemijsko čišćenje, negoriva završna obrada Masa: $\geq 300 \text{ g/m}^2$ za muški i ženski čičak Sukladnost prema DIN 3415 ili jednakovrijednoj _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) Sirovinski sastav gore navedenih materijala i tražena svojstva moraju biti jednoznačno utvrđeni od strane akreditiranog nezavisnog subjekta.</p> <p>3. DEKLARIRANJE I PAKIRANJE</p> <p>Odjelo za gašenje šumskih požara ima ušivenu etiketu, na kojoj mora biti (najmanje):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naziv proizvođača - Tip odijela - Konfekcijska veličina <p>Pakiranje pojedinačno.</p>	
2.	Kišno odijelo	<ul style="list-style-type: none"> - Dobavljive veličine od XS do 4XL - Boja crveno crna - Mogućnost naručivanja posebno hlača i posebno jakne različitih veličina - Mora zadovoljavati norme: - EN 343, class ili-ili jednakovrijedne _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) - EN ISO 20471, Class ili-ili jednakovrijednu _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) - Reflektirajuće trake srebrne boje minimalne širine 50 mm - Materijal izrade 100% poliester zaštita od vjetra i vode, 240G/m² - Ovratnik obložen flisom - Vareni spojevi - Ventilacija na leđima - Odstranjiva kapuljača - Dupli preklop patenta - Dva bočna i jedan unutarnji džep - Mogućnost pranja na 40 stupnjeva celzijusa 	
3.	Kaciga za šumske požare	<ul style="list-style-type: none"> - univerzalna podesiva veličina od 52 do 64 - težina 750 gr bez opreme - mora zadovoljavati norme: - EN 16471:2014 ili jednakovrijednu _____ (upisati naziv jednakovrijedne norme) 	

		<ul style="list-style-type: none"> - EN 16473:2014 ili jednakovrijednu <hr/> <p>(upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 12492:2012 ili jednakovrijednu <hr/> <p>(upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 1385:2012 ili jednakovrijednu <hr/> <p>(upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remen za podbradak mora imati sistema za brzo otpuštanje - Crvena boja s reflektirajućim žutim trakama - Obostrani nosač za lampu - Unutrašnjost obložena - Mogućnost montaže zaštitnog vizira - Mogućnost montaže zaštitnih slušalica 	
4.	Čizme za šumske požare	<ul style="list-style-type: none"> - Dobavljivi brojevi od 35 do 51 EU - Zadovoljavaju norme: CE 0193 EN 15090:2012 HI3 CI M AN CR SRC – Typ F2A ili jednakovrijednu <hr/> <p>(upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Boja crna s žutim umetcima radi bolje vidljivosti - Visina 23 cm ($\pm 10\%$) - Gornjište izrađeno od kože - Vezivanje vezicama u dvije zone - Težina 1100g ($\pm 10\%$) po čizmi - Debljina kože od 2 do 2,2 mm - Zaštita od probijanja potplate 	
5.	Zaštitne rukavice za strukturne požare	<p>Mora zadovoljavati sljedeće uvjete</p> <ul style="list-style-type: none"> - Norma EN659 ili jednakovrijedna <hr/> <p>(upisati naziv jednakovrijedne norme)</p> <ul style="list-style-type: none"> - unutarnji sloj u području dlanova, spojeva prstiju i zaštite članaka izrađen od materijala Pbi Gold, dok je unutrašnjost od 100 % Kevlar materijala, presvučenog s vatrootpornom silikon-karbonskom zaštitom - leđna strana i manžeta izrađene od tkanine Pbi Matrix koja je iznimno lagana i otporna na vatru - unutarnja podstava i zaštita izrađene od pletenog 100 % Kevlar materijala, u koji je utkan Aramid 	

		<ul style="list-style-type: none"> - tkana manžeta izrađena od materijala meta-aramid - materijal Suprotect na zapešću za ublažavanje udaraca - vodena membrana Porelle osigurava otpornost na prodiranje vode u otpornost na vjetar zajedno s optimalnom prozračnošću rukavice - dodatci: žuta reflektirajuća traka na zaštiti za članke, kukica i prsten, dodatna zaštita za arterije i praktična kukica za vješanje - veličina: 6 – 12 - dužina: 31 cm (±10%) - boja: bež - norma: DIN EN 659:2008 (EN 659+A1+AC:2009) ili jednakovrijedna <hr/> <p>(upisati naziv jednakovrijedne norme)</p>	
--	--	--	--