

Klinička bolnica Dubrava
Avenija Gojka Šuška 6
10000 Zagreb
Telefon: 01 / 290 34 44
Telefax: 01 / 286 42 49

Zagreb, 22.04.2024. godine
Ur. broj: 37-173/24-9

- SVI ZAINTERESIRANI GOSPODARSKI SUBJEKTI-

Pojašnjenje i Obavijest

Datum slanja Poziva na dostavu ponuda: od 03. travnja 2024.

Predmet nabave: Oprema za vatrogasne tehničare za potrebe Hitne helikopterske medicinske službe

Evidencijski broj nabave: 1.1.6.1. C - 63/2024

Sukladno zahtjevima i upitima zainteresiranih potencijalnih gospodarskih subjekata, Naručitelj mijenja određene stavke u Tehničkoj specifikaciji te sukladno tome prolongira rok za dostavu ponuda.

U nastavku Naručitelj stavlja na raspolaganje pristigle upite zainteresiranog gosp. subjekta te odgovore na iste:

UPIT:

1. Stavka 1. troškovnika JAKNA INTERVENCIJSKA

Prijedlog tehničke specifikacije:

	VATROGASNA JAKNA
	Jakna treba biti u skladu sa sljedećim standardima: -EN 469:2020 -EN 1149-5:2018 -EN 343:2019 -EN 61482-2:2020 APC2 -ISO 13506 ili jednakovrijedno
	Boja jakne: tamnoplava sa crvenim elementima
	Vanjski materijal odijela sastoji se od minimalno 93% aramidnih vlakna i 2% antistatičnih vlakana ili jednakovrijednog materijala.

	Tkanje : RIPS-TOP
	Ojačanja: Ramena, laktovi i rubovi rukava ojačani kevlarom obloženim silicij-ugljikom ili jednakovrijednim materijalom
	Džepovi: jedan džep za radio na lijevom prsnom košu, jedan desni džep na prsnom košu s čičak trakom za pločicu s imenom pričvršćenu na preklop džepa, 2 blago zakošena donja unutarnja džepa, Napoleon džep s patentnim zatvaračem i 1 veliki unutarnji lijevi džep s čičak zatvaračem - vanjski džepovi opremljeni čičak preklopima i praktičnim držačima od reflektirajuće trake za bolje prianjanje
	Membrana koja štiti od vlage mora biti membrana ePTFE ili jednakovrijedna
	Minimalno 5 tekstilnih višenamjenskih omči za prihvat
	Reflektirajuće trake: - termički fiksirane segmentne reflektirajuće trake, širine 7-8cm žuto-srebrno-žute, dvije u opsegu tijela i dvije oko svakog rukava - dodatne okomite 2-3 cm srebrne segmentirane reflektirajuće trake na bočnim stranama rukava i tijela za bolju vidljivost u bilo kojem smjeru
1.8.	Odvod vlage: - izdržljiva prepreka protiv vlage u donjem rubu jakne, unutar preklopa patentnog zatvarača i unutar krajeva rukava - rukavi i donji dio jakne opremljeni otvorima za odvod vode
1.9.	Manžeta: Rukavi završavaju Nomex ili jednakovrijednim pletenim manžetama s rupom za palac
2.0.	Produljenje: produženi stražnji dio jakne za sigurno preklapanje između jakne i hlača

Odgovor: Djelomično se prihvaća, dodaje se opis jakne u troškovnik:

Boja jakne: tamnoplava
Membrana TPE ili jednakovrijedna
Težina 300g/m²

UPIT:

2. Stavka 2. troškovnika HLAČE INTERVENCijske

Prijedlog tehničke specifikacije:

	VATROGASNE HLAČE
	Hlače trebaju biti u skladu sa sljedećim standardima: -EN 469:2020 -EN 1149-5:2018 -EN 343:2019 -EN 61482-2:2020 APC2

	-ISO 13506 ili jednakovrijedno
	Boja hlača: tamnoplava sa crvenim elementima
	Vanjski materijal odijela sastoji se od minimalno 93% aramidnih vlakna i 2% antistatičnih vlakana ili jednakovrijednog materijala. Tkanje : RIPS-TOP
	Ojačanja: Kevlar ili jednakovrijedna ojačanja za koljena presvučena silikonskim ugljikom s mogućnošću umetanja uklonjivih jastučića za koljena za vrhunsku zaštitu koljena -porubi hlača ergonomski oblikovani i ojačani Kevlar-om obloženi silikonskim ugljikom ili jednakovrijednim
	Džepovi: -2 kutna džepa za teret s preklopima na čičak i praktičnim držačima od reflektirajuće trake za bolje držanje -2 elastične unutarnje petlje, jedna unutar svakog džepa za teret za učinkovito pričvršćivanje bilo kojeg alata unutar džepa
	Membrana koja štiti od vlage je membrana ePTFE ili jednakovrijedna
	Reflektirajuće trake: - termički fiksirane segmentne reflektirajuće trake, širine 7-8 cm žutosrebrno-žute, po jedna u obodu svake nogavice -dodatne okomite 2-3 cm srebrne segmentirane reflektirajuće trake sa strane za bolju vidljivost u bilo kojem smjeru
1.8.	Odvod vlage: -izdržljiva zapreka protiv vlage na kraju hlača, opremljena dvostrukim otvorima za odvod
1.9.	Manžeta: elastične manžete unutar krajeva hlača za zaštitu od prljavštine i topline
2.0.	Produljenje: - podignuti stražnji struk hlača za sigurno preklapanje između jakne i hlača

Odgovor: Djelomično se prihvaća, dodaje se opis u troškovnik:

Boja hlača: tamnoplava
Tkanje RIPSTOP
Težina 240g/m²

UPIT:

3. Stavka 3. troškovnika RUKAVICE INTERVENCIJSKE

Prijedlog tehničke specifikacije:

	VATROGASNE INTERVENCijske RUKAVICE
	Vatrogasne rukavice u skladu sa HRN EN 659:2003+A1:2008 ili jednakovrijedno
	Sukladno standardu EN 659 nakon minimalno 38 ciklusa pranja
	Pozadina: materijal Nomex ili jednakovrijedan u kombinaciji sa keramičkim premazom
	Dlan: Aramidna vlakna ili jednakovrijedna sa silikonskim premazom
	Boja : tamnoplava
	Membrana: vodonepropusna
	Izolacija: aramidna tkanina ili jednakovrijedna
	Keramički premaz ili jednakovrijedan za zaštitu od habanja na prstima
	Stražnji zglobovi zaštićeni anti-shock pjenom ili jednakovrijednom u unutarnjem sloju rukavice
	Podstava: aramidna ili jednakovrijedna
	Manžeta izrađena od tkanine otporne na plamen
	Reflektirajući elementi radi bolje vidljivosti
	Karabin za kopčanje rukavica na vatrogasno odijelo

Odgovor: Djelomično se prihvaća, dodaje se opis u troškovnik:

Rukavice u skladu s normom 659
Vodootporna membrana
Manžeta otporna na toplinu
Reflektirajući elementi radi bolje vidljivosti
Karabin za kopčanje rukavica na vatrogasno odijelo

UPIT:

4. Stavka 5. troškovnika OPASAČ VATROG.RADNI

Prijedlog tehničke specifikacije:

VATROGASNI ZAŠTITNI OPASAČ	
Izvedba prema (standard)	-norma ÖNORM F 4030:2008 -norma EN 358:2000 -norma EN 354:2010

Tip opasača:	Tip B
Materijal opasača:	Poliester (vatrootporan)
Dimenzije opasača:	Širina max. 85mm i debljine min. 3mm
Statička izdržljivost opasača:	Minimalno 15kN
Osmica:	Opasač mora imati osmicu za samoizbavu (osiguranje i spuštanje)
Prihvatna ušica i povezna užad s karabinerom	Rastezljiva povezna užad s karabinerom (koji mora biti prilagođen rukovanju jednom rukom) mora biti pričvršćena za prihvatnu ušicu
Dimenzija povezne užadi:	750 mm (+/- 25 mm)
Način kopčanja opasača:	Duplo kopčanje
Dostupnost veličina:	Minimalno u 4 veličine u rasponu d 650-1400mm
Boja:	Crna ili tamnoplava

Odgovor: Djelomično se prihvaća, dodaje se opis u troškovnik:

Vatrogasni opasač prema normi EN 358
 Vatrootporni remen širine max 85mm
 Duplo kopčanje
 Boja crna ili tamnoplava

UPIT:

5. Stavka 6. troškovnika ČIZME VATROGASNE

Prijedlog tehničke specifikacije:

VATROGASNE ČIZME
Sukladnost sa normama: HRN EN 15090:2012 ili jednakovrijedno
Tip čizme min. HI3, F2A, SRC
Gornjište čizme izrađeno od visokokvalitetne goveđe hidrofozne kože debljine 2,2 - 2,4 mm
Vodonepropusna i paropropusna membrana
Uložak antistatički, prozračan, s visokom apsorpcijom vlage
Potplat mora biti otporan na kontaktnu toplinu otporan na klizanje, otporan na gorivo i ulje i sa zaštitom od probijanja
Sa gornje strane nalazi se minimalno dvije ušice za lakše oblačenje
U području prstiju sa unutarnje strane nalazi se čelična ili kompozitna kapica
U području prstiju sa vanjske strane nalazi se dodatna gumena zaštita
Reflektirajući elementi sa vanjske strane u fluorescentnoj žutoj ili srebrnoj boji
Dostupnost veličina min. od 36-48

Odgovor: Djelomično se prihvaća, dodaje se opis u troškovnik:

Vatrogasne čizme sukladne normama EN 15090:2012

Gornjište kože goveđa koža 2,2-2,4mm

Tabanica antistatična, prozirna i protuklizna

Reflektirajući elementi s vanjske strane u fluorescentnoj žutoj ili srebrnoj boji

UPIT:

6. Stavka 7. troškovnika POTKAPA

Prijedlog tehničke specifikacije:

POTKAPA VATROGASNA
Sukladnost sa normama: HRN EN 13911:2017 HRN EN 1149-5:2008 HRN EN 13688:2013 ili jednakovrijedno
Materijal: 50% (+/- 3%) aramid, 49 % (+/-3%) viskoza FR, 1% (+/-1%) antistatik
Masa: 220 g/m2 ili veća
Boja: Tamnoplava
Namjena: zaštita glave, vrata i dijela ramena
Dvoslojna, elastična
Veličina: univerzalna

Odgovor: Djelomično se prihvaća, dodaje se opis u troškovnik:

Vatrogasna potkapa dvoslojna, elastična

S poštovanjem,

Služba za nabavu, investicije i EU projekte