

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

Zagreb, 06.05.2024. godine
Ur. broj: 37-186/24-6

- SVI ZAINTERESIRANI GOSPODARSKI SUBJEKTI-

Pojašnjenje

Datum slanja Poziva na dostavu ponuda: od 30. travnja 2024.

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

Evidencijski broj nabave: 1.1.6.1. C - 71/2024

Sukladno zahtjevima i upitima zainteresiranih potencijalnih gospodarskih subjekata, Naručitelj sukladno traženom u svezi prijedloga za upotpunjavanje tehničke dokumentacije, NE PRIHVAĆA isti.

Također, Naručitelj je u prethodnom postupku jednostavne nabave za isti predmet zaprimio više upita temeljem kojih je tehnička specifikacija mijenjana.

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 prijanjanje	
	Membrana koja štiti od vlage mora biti membrana ePTFE ili jednakovrijedna	
	Minimalno 5 tekstilnih višenamjenskih omči za prihvrat	
	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	

Obrazloženje:

Naručitelj je stavio u opis jakne sljedeće:

„-norme EN ISO 13688:2013 i EN 469 ili jednakovrijedno

- Vanjski materijal odijela sastoji se od minimalno 93% aramidnih vlakna i 2% antistatičnih vlakana ili -jednakovrijednog materijala.

-Ojačanja kevlarom

-Minimalno džepovi na prsima

-s reflektirajućim elementima

-otporna na vodu i toplinu“

Predlažemo da se specifikacija upotpuni sukladno gore navedenom iz sljedećih razloga:

- Navedene norme su minimalni zahtjev i njih posjeduju i najjeftinija vatrogasna odijela-jakne na tržištu, predlažemo da odijela zadovolje i više standarde i da se u pitanje ne dovodi sigurnost djelatnika vatrogasne službe.
- Naveli ste ojačanja kevlarom, ali ne na kojim pozicijama odijela tako da potencijalni ponuditelj može ponuditi jakne-odijela koja imaju ojačanja kevlarom na bilo kojoj poziciji i kao takva može biti da ne bi imala potrebnu funkciju zaštite
- Smatramo da jakna-odijelo treba imati više džepova jer samo dva džepa na prsima nisu dovoljna za smještaj sitnog alata za potrebe vatrogasaca (npr. svjetiljka, radiostanica, i sl..)

- Reflektirajuće trake nisu specificirane i time se dovodi u pitanje kolika je pokrivenost jakne-odijela reflektirajućim trakama i da li će korisnik biti dovoljno označen
- Otporna na vodu i toplinu mogu biti i jakne-odijela koja za zaštitu imaju samo premaz ili recimo PU membranu, stoga smatramo da bi bilo bolje da se korisnicima pruži veći nivo dišljivosti, otpornosti na toplinu i vodootpornosti

Odgovor: Ne prihvaća se.

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	

Naručitelj je stavio u opis hlača sljedeće:

„norme EN ISO 13688:2013 i EN 469 ili jednakovrijedno

s reflektirajućim 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

Membrana koja štiti od vlage

Hlače s džepovima"

Predlažemo da se specifikacija upotpuni sukladno gore navedenom iz sljedećih razloga:

- Navedene norme su minimalni zahtjev i njih posjeduju i najjeftinija vatrogasna odijela-hlače na tržištu, predlažemo da odijela zadovolje i više standarde i da se u pitanje ne dovodi sigurnost djelatnika vatrogasne službe.
- Naveli ste ojačanja kevlarom, ali ne na kojim pozicijama hlača odijela tako da potencijalni ponuditelj može ponuditi odijela koja imaju ojačanja kevlarom na bilo kojoj poziciji i kao takva može biti da ne bi imala potrebnu funkciju zaštite
- Smatramo da hlače odijela minimalno trebaju imati specificirano količinu džepova
- Membrana koja štiti od vlage može biti i PU membrana, stoga smatramo da bi bilo bolje da se korisnicima pruži veći nivo dišljivosti, otpornosti na toplinu i vodootpornosti, a to se postiže PTFE membranama ili jednakovrijednim

Odgovor: Ne prihvaća se.

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	

Naručilatelj je stavio u opis rukavica sljedeće:

„Vatrogasne rukavice u skladu sa HRN EN 659:2003+A1:2008 ili jednakovrijedno vodootporne i prozirne veličina 7-12

perive

"Manžeta izrađena od tkanine otporne na plamen

Reflektirajući elementi radi bolje vidljivosti

Karabin za kopčanje rukavica na vatrogasno odijelo""

Predlažemo da se specifikacija izmijeni tj. upotpuni sukladno gore navedenom prijedlogu kako bi Naručitelj, tj. korisnici vatrogasne službe imali još bolju adekvatnu zaštitu ruku i da se u pitanje ne dovodi sigurnost djelatnika vatrogasne službe.

Odgovor: Ne prihvaća se.

UPIT:

4. Stavka 4. troškovnika KACIGA VATROGASNA

Prijedlog tehničke specifikacije:

4	KACIGA VATROGASNA
4.1.	Certificirana po normama
4.2.	○ EN 443: 2008 (tip B 3b, E2, E3, -30°C) ili jednakovrijedna
4.3.	○ EN 16471:2014 ili jednakovrijedna
4.4.	○ EN 16473:2014 ili jednakovrijedna
4.5.	Boja kacige: crvena, lumino ili žuta (boja visoke vidljivosti) sa reflektirajućim naljepnicama sa bočnih strana
4.6.	Kacige moraju pokrivati opseg glave od 52-64 cm
4.7.	Materijal školjke kacige : kompozitni ili termoplastični materijal ojačan staklenim vlaknima koji ima otpornost na plamen i visoke temperature
4.8.	Vizir za zaštitu lica certificiran prema EN 14458:2018 ili jednakovrijednoj normi
4.9.	Vizir je proziran s trajnim premazom protiv grebanja i trajnim premazom protiv magljenja. Vizir ostavlja dovoljno prostora za istodobnu upotrebu korektivnih naočala ili zaštitne maske
4.10.	Ugrađene dodatne unutarnje zaštitne naočale certificirane prema EN 14458:2018 ili jednakovrijednoj normi. Naočale su zatamnjene ili prozirne.
4.11.	Podstava izrađena od mekih, prozračnih i perivih materijala. Trake za učvršćivanje u minimalno tri točke. Sustav za podešavanje veličine s rukohvatnim gumbom za jednostavno držanje
4.12.	Kotačić za podešavanje veličine kacige postavljen je s vanjske ili unutarnje strane školjke kacige, otraga, sa sigurnosnim mehanizmom zaštite od nehotičnog okretanja
4.13.	Vratna zaštita od aramidnih vlakana ili aluminizirana
4.14.	Kaciga mora imati integrirane prihvate za nosač svjetiljke minimalno sa lijeve i desne strane.
4.15.	Reflektirajuće trake minimalno sa bočnih strana kacige
4.16.	Integrirani držači na bočnim stranama za masku dišnog aparata
4.17.	Mogućnost dodatnih opcija za naknadnu ugradnju na kacigu:
4.18.	○ komunikacijske opreme
4.19.	○ centralne čelone LED svjetiljke

Naručilac je stavio u opis kacige sljedeće:

- „4 KACIGA VATROGASNA
- 4.1. Sukladna s normom EN 443: 2008 (tip B 3b, E2, E3, -30°C) ili jednakovrijedna
- 4.2. Sukladna s direktivom 96/98/EZ (MED)
- 4.3. otporna na udarce, bušenje, visoke temperature, plamen

- 4.4. Lagano podešavanje opsega glave i bez skidanja kacige
- 4.5. s reflektirajućim elementima
- 4.6. Kacige moraju pokrivati opseg glave od 52-64 cm
- 4.7. Zaštitne naočale i vizir sukladne normi EN EN 14458, EN 171 i EN 166 ili jednakovrijedno, otporni na visoke temperature i kemikalije
- 4.8. Nosač svjetiljke s obje strane
- 4.9. Vizir ostavlja dovoljno prostora za istodobnu upotrebu korektivnih naočala ili zaštitne maske
- 4.10. Štitnik za vrat od vatrootpornih materijala
- 4.11. Adapter za maske“

Predlažemo da se specifikacija izmijeni tj. upotpuni sukladno gore navedenom prijedlogu kako bi Naručitelj, tj. korisnici vatrogasne službe imali još bolju adekvatnu zaštitu glave i da se u pitanje ne dovodi sigurnost djelatnika vatrogasne službe.

Odgovor: Ne prihvaća se.

S poštovanjem,

Služba za nabavu, investicije i EU projekte