

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

Zagreb, 15.04.2024. godine
Ur. broj: 37-173/24-8

- 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 4.3. EN 16471:2014 ili jednakovrijedna

Prijedlog tehničke specifikacije:

Norma EN443 trebala bi biti sasvim dovoljna, neke kacige imaju tu navedenu normu, a neke npr. EN 171:2002 i EN 166:2001

Odgovor: Ne prihvaća se (navedenom normom EN 16471 kacige spadaju i u kacige za gašenje požara otvorenih prostora i korisniku pružaju veću zaštitu.

UPIT:

2. Stavka 4.4. EN 16473:2014 ili jednakovrijedna

Prijedlog tehničke specifikacije:

Norma EN443 trebala bi biti sasvim dovoljna, neke kacige imaju tu navedenu normu, a neke npr.

EN 171:2002 i EN 166:2001

Odgovor: Ne prihvaća se (navedenom normom EN 16473 kacige spadaju i u kacige za tehničko spašavanje i korisniku pružaju veću zaštitu

UPIT:

3. Stavka 4.5. Boja kacige: svjetlo žuta – RAL1026

Prijedlog tehničke specifikacije:

Boja kacige ne bi trebala biti relevantna, vatrogasne kacige mogu biti u nekoliko različitih boja

Odgovor: Prihvaća se. Novi zahtjev glasi: Boja kacige: crvena, lumino ili žuta (boja visoke vidljivosti) sa reflektirajućim naljepnicama sa bočnih strana.

UPIT:

4. Stavka 4.6. Kacige dostupne u jednoj ili dvije veličine, koje pokrivaju opseg glave u rasponu od 50 do 66 cm

Prijedlog tehničke specifikacije:

Može se, ali i ne mora navesti jesu li u 1 ili 2 veličine, bitan je opseg glave koji pokriva kaciga te predlažemo opseg 51-65 cm kojim se ne isključuje niti kaciga koja ima opseg 50-66 cm, a niti kacige drugih proizvođača koje imaju opseg 51-65cm.

Odgovor: Djelomično se prihvaća. Novi zahtjev glasi: Kacige moraju pokrivati opseg glave od 52-64 cm.

UPIT:

5. Stavka 4.7. Materijal školjke kacige : kompozitni izrađen od kombinacije aramidnih i staklenih vlakana ili termoplastični materijal ojačan staklenim vlaknima

Prijedlog tehničke specifikacije:

Trebalo bi biti dovoljno navesti da je kaciga izrađena od vatrootpornih materijala jer nove tehnologije poznaju više materijala.

Odgovor: Djelomično se prihvaća (više od nekoliko proizvođača proizvodi kompozitne kacige tako da se novim zahtjevom ne ograničava tržišno natjecanje). Novi zahtjev glasi: Materijal školjke kacige : kompozitni ili termoplastični materijal ojačan staklenim vlaknima koji ima otpornost na plamen i visoke temperature.

UPIT:

6. Stavka 4.8. Vizir za zaštitu lica certificiran prema EN 14458:2018 ili jednakovrijednoj normi. Izrađen od materijala otpornog na visoke temperature, čestice i

tekuće kemikalije.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Trebalo bi biti dovoljno navesti tu normu EN 14458 bez godine 2018 jer može biti i npr. 14458:2004 ili slično, i s općenitijim opisom jer se traži katalog, a nemoguće je da svaki proizvođač ima navedenu istu rečenicu u katalogu pa predlažemo da opis bude: otporan na visoke temperature i kemikalije, što nikoga ne isključuje.

Odgovor: Ne prihvaća se, ali zahtjev se mijenja na način da se uz katalog i certifikatom dokaže tražena norma. Novi zahtjev glasi: Vizir za zaštitu lica certificiran prema EN 14458:2018 ili jednakovrijednoj normi.

UPIT:

7. Stavka 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.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Smatramo da je dovoljna informacija da vizir treba biti proziran, te da ostavlja dovoljno prostora za istodobnu upotrebu korektivnih naočala ili zaštitne maske jer se u prethodnoj točki navodi od čega je izrađen te se podrazumijeva da je to materijal vatrogasne kacige otporan na grebanje i magljenje, te time ne navodi svaki proizvođač decidirano tu rečenicu u opisu kacige u svom katalogu.

Odgovor: Ne prihvaća se, naručitelj ostaje kod zahtjeva. Navedeni zahtjev je jedan od osnovnih i gotovo svi proizvođači imaju navedeno na katalogima, ali ukoliko ne, naručitelj će prihvatiti izjavu proizvođača o istom navodu.

UPIT:

8. Stavka 4.10. Ugrađene dodatne unutarnje zaštitne naočale certificirane prema EN 14458:2018 ili jednakovrijednoj normi. Naočale su zatamnjene -tonirane, sa konstrukcijom polugica s vanjske lijeve i desne strane kacige za spuštanje i dizanje naočala. Naočale se mogu postaviti prema veličinama i oblicima lica.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Smatramo da je dovoljno navesti da trebaju biti ugrađene zaštitne naočale jer nemaju sve vatrogasne kacige ugrađene naočale te da naočale trebaju biti certificirane prema EN 14458 (bez godine). Ostatak teksta koji se navodi je prijepis vezan za određenog proizvođača te niti jedan drugi katalog nema identičan opis naočala.

Odgovor: Djelomično se prihvaća. Naručitelj ostaje kod zahtjeva da unutarnje naočale budu certificirane sukladno EN14458:2018. Isto će se dokazati certifikatom. Naočale mogu biti i prozirne pa naručitelj uvažava preostali navod i mijenja zahtjev u Novi zahtjev: Ugrađene dodatne unutarnje zaštitne naočale certificirane prema EN 14458:2018 ili jednakovrijednoj normi. Naočale su zatamnjene ili prozirne.

UPIT:

9. Stavka 4.11. Na donjem dijelu naočala ugrađen je zaštitni rub - mekani jastučić

koji osigurava ugodno prijanjanje i štiti od ozljeda.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Također rečenica koja određuje jedan proizvod, može se napisati da treba sadržavati element jastučice koji se ukoliko ih kaciga ima onda navode u svakom katalogu.

Odgovor: Prihvaća se i navedeni zahtjev se briše.

UPIT:

10. Stavka 4.12. Podstava izrađena od antialergijskog materija. Podstavljene trake za učvršćivanje na glavu u minimalno 4 točke, omogućuju lako postavljanje. Mogućnost izbora najmanje 3 veličine sistema unutarnjih podesivih traka za pričvršćivanje kacige Ugrađena mrežica osigurava dobru klimu unutar kacige.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Također opis prespecificiran karakterističan za katalog određenog proizvođača, smatramo da je dovoljno navesti:• Brzo i optimizirano pristajanje i stabilan položaj kacige na glavi mogućnost podešavanja opsega glave bez potrebe za skidanjem kacige, što je važno kada korisnik stavi masku za disanje.

Odgovor: Djelomično se prihvaća i novi Zahtjev glasi: Podstava izrađena od mekanih, prozračnih i perivih materijala. Trake za učvršćivanje u minimalno tri točke. Sustav za podešavanje veličine s rukohvatnim gumbom za jednostavno držanje.

UPIT:

11. Stavka 4.13. Kotačić za podešavanje veličine kacige postavljen je s vanjske strane školjke kacige, otraga, sa sigurnosnim mehanizmom zaštite od nehotećnog okretanja. Moguće okretanje s golom rukom i sa vatrogasnim rukavicama.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Također prespecificirano, a može se opisati ovako: mogućnost podešavanja opsega glave bez potrebe za skidanjem kacige, što je važno kada korisnik stavi masku za disanje.

Odgovor: Djelomično se prihvaća. Novi zahtjev glasi: Kotačić za podešavanje veličine kacige postavljen je s vanjske ili unutarnje strane školjke kacige, otraga, sa sigurnosnim mehanizmom zaštite od nehotećnog okretanja.

UPIT:

12. Stavka 4.14. Vratna zaštita od aramida

Prijedlog tehničke specifikacije:

Također prespecificirano, predlažemo: štitnik za vrat izrađen od vatrootpornih materijala (što je relevantno obilježje).

Odgovor: Djelomično se prihvaća i novi zahtjev glasi: Vratna zaštita od aramidnih vlakana ili aluminizirana

UPIT:

13. Stavka 4.15. Držać svjetiljke i LED svjetiljka (sa uključenim baterijama) mogu se postaviti bočno s lijeve i/ili desne strane kacige po izboru korisnika. Intenzitet svjetlosti; minimalno 120 lumena, žuta boja kućišta.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Svjetiljka je dodatna oprema te informacija o lumenima nije relevantna, kao ni da je kućište žute boje. Predlažemo unificirani opis: Prikladno za upotrebu sa svjetiljkama zbog univerzalnog kompleta nosača za svjetiljke.

• Cijeli raspon podešavanja kutova položaja svjetiljke, čak i s postavljenom maskom za disanje (gornji nosač), te cijeli raspon ugradnje svjetiljki s obje strane kalote te u donji i gornji dio kalote, ili SLIČNO.

Odgovor: Djelomično se prihvaća. Novi zahtjev glasi: Kaciga mora imati integrirane prihvate za nosač svjetiljke minimalno sa lijeve i desne strane.

UPIT:

14. Stavka 4.16. Reflektirajuće trake – srebrne boje

Prijedlog tehničke specifikacije:

Srebrna boja traka opet specificira određenog proizvođača, a relevantno je da kaciga ima reflektivne elemente zbog dobre vidljivosti. Dobra vidljivost ne postiže se samo srebrnim trakama.

Odgovor: Prihvaća se. Novi zahtjev glasi: Reflektirajuće trake minimalno sa bočnih strana kacige.

UPIT:

15. Stavka 4.17. Zaštitna torba- vrećica za skladištenje

Prijedlog tehničke specifikacije:

Smatramo da nije relevantno, svaka kaciga dođe upakirana i gotovo nitko u katalogu ne navodi to.

Odgovor: Prihvaća se i zahtjev se briše.

UPIT:

16. Stavka 4.18. Ugrađena ležišta na bočnim stranama kacige za spajanje zaštitne maske sa kopčama na kacigu prema normi DIN 58610 ili jednakovrijednoj normi.

Prijedlog tehničke specifikacije:

Bitan podatak je da se maska za disanje može spojiti, a vizir i zaštitne naočale da su uključene (što je već prethodno gore navedeno), detalji opisa opet specificiraju određenog proizvođača. Također, u

tom smislu ova norma nije relevantna. Vizir i naočale mogu imati i normu 14458, EN 171 i EN 166.

Odgovor: Djelomično se prihvaća. Novi zahtjev glasi: Integrirani držači na bočnim stranama za masku dišnog aparata.

UPIT:

17. Stavka 8.1. Certificirana po normi EN 136

Prijedlog tehničke specifikacije:

Neke imaju EN 148, neke 136 tako da je dovoljno 148-1 koja se navodi ispod.

Odgovor: Ne prihvaća se. Naručitelj ostaje kod zahtjeva jer navedena norma (EN 136:1998) odnosi se na Zaštitne naprave za disanje -- Maske za cijelo lice -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje

UPIT:

18. Stavka 8.2. Maska za cijelo lice s prednjim otvorom za priključak filtera, navoj 40 mm (prema EN 148-1)

Prijedlog tehničke specifikacije:

Navoj ovdje nije relevantan te ga se rijetko navodi u katalogu, iako je 40mm.

Odgovor: Ne prihvaća se. Naručitelj ostaje kod zahtjeva jer navedena Norma EN 148-1:2018 odnosi se na Zaštitne naprave za disanje -- Navoji za maske za lice -- 1. dio: Standardni spoj s navojem

UPIT:

19. Stavka 8.4. Dvostruko brtvljenje maske na licu

Prijedlog tehničke specifikacije:

Nepotreban navod koji samo određeni proizvođač piše u katalog.

Odgovor: Djelomično se prihvaća i Novi zahtjev glasi: Maska mora imati efikasno brtvljenje.

UPIT:

20. Stavka 8.5. Vizir maske izrađen od PMMA materijala

Prijedlog tehničke specifikacije:

Obično se navodi da je vizir polikarbonatni.

Odgovor: Prihvaća se. Novi zahtjev glasi: Vizir maske od polikarbonata ili jednakovrijedan

UPIT:

21. Stavka 9.1. Certificirano po normi EN 14387

Prijedlog tehničke specifikacije:

Kod filtera isu norme važne, već dolje navedena oznaka.

Odgovor: Ne prihvaća se jer se navedena norma (EN 14387:2021) odnosi na: Zaštitne naprave za disanje -- Filtar(filtri) za plin i kombinirani filter(filtri) -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje .

UPIT:

22. Stavka 9.2. Filter sa navojem Rd 40 mm prema EN 148-1

Prijedlog tehničke specifikacije:

Predlažemo izbaciti jer je donja oznaka ključan opis koji se vidi u svakom katalogu.

Odgovor: Ne prihvaća se, filter mora biti kompatibilan sa traženom maskom.

UPIT:

23. Stavka 9.5. Vrijeme skladištenja: minimalno 6 godina od proizvodnje

Prijedlog tehničke specifikacije:

Nepotreban podatak opisa koji se ne navodi uvijek u katalogu.

Odgovor: Prihvaća se i navedeni zahtjev se briše.

UPIT:

24. Stavka 11.1. Leđni nosač: ergonomskog oblika, otporan na toplinu, sukladnost sa HRN EN 137 ili jednakovrijedno, tip 2, lak okvir-težina okvira s reduktorom, manometrom i kompletnim remenjem maksimalno 3,00 kg

Prijedlog tehničke specifikacije:

Prespecificiran opis prema određenom proizvođaču – leđni nosač ergonomskog oblika otporan na toplinu se podrazumijeva.

Odgovor: Ne prihvaća se i naručitelj ostaje kod zahtjeva. Podrazumijeva se i nema razloga za promjenu jer gotovo svi proizvođači navode da je leđni nosač ergonomskog oblika, otporan na toplinu, sukladnost sa HRN EN 137 ili jednakovrijedno, tip 2. Što se tiče težine, ista ne smije prelaziti 3 kg da ne bi usporavala i otežavala rad korisnika. Na tržištu ima nekoliko proizvođača proizvoda jednake ili manje težine od navedene.

UPIT:

25. Stavka 12.1. Plućni automat odvojiv nadtlračnom brzom spojnicom, malih

dimenzija (utični priključak), izlazni protok plućnog automata >400 l/min

Prijedlog tehničke specifikacije:

Prespecificirana izjava vezana za 1 proizvođača.

Odgovor: Djelomično se prihvaća. Novi zahtjev glasi: Plućni automat odvojiv nadtlračnom brzom spojnicom, malih dimenzija (utični priključak).

UPIT:

26. Stavka 12.3. Dvostruko brtvljenje maske na licu

Prijedlog tehničke specifikacije:

Podatak koji nije nužan i navodi se samo kod nekih proizvođača u katalogima.

Odgovor: Prihvaća se i navedeni zahtjev se briše.

UPIT:

27. Stavka 13.1. Certificirana prema normi EN 12245 i EN 144:2018

Prijedlog tehničke specifikacije:

Smatramo da je dovoljno tražiti Odobrenje EN12245.

Odgovor: Prihvaća se. Novi zahtjev glasi: Certificirana prema normi EN 12245: 2009 ili jednakovrijedno.

UPIT:

28. Stavka 13.3. Težina boce: maks. 2,8 kg

Prijedlog tehničke specifikacije:

Predlažemo 3,7kg ako se traži kompozitna boca.

Odgovor: Ne prihvaća se, naručitelj ostaje kod zahtjeva, na tržištu ima nekoliko proizvođača koji imaju boce ispod ili u navedenoj težini.

UPIT:

29. Stavka 14. PRINT. LOGO., JAKNA I HLAČE

Molimo provjeru želite li print ili štik loga jer se češće radi štik u ovakvim slučajevima nego print.

Odgovor: Naručitelj ostaje kod zahtjeva.

Novi rok za dostavu ponuda je **24.04.2024. godine do 12:00 sati** na adresu: Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, 10000 Zagreb, preporučenom poštom ili osobnom dostavom u Uredžbeni ured.

S poštovanjem,

Služba za nabavu, investicije i EU projekte