

TEHNIČKI UVJETI - Interventna vatrogasna odjeća i obuća

➤ Grupa III; Interventne zaštitne vatrogasne rukavice

1. ZAŠTITNE VATROGASNE RUKAVICE

OSNOVNI ZAHTJEVI KVALITETE

1.) Predmet nabave

Zaštitne intervencijske vatrogasne rukavice (*u daljnjem tekstu: **rukavice***), moraju biti izrađene i atestirane prema HRN EN 659:2008. Zaštitne intervencijske vatrogasne rukavice koriste se u svim poslovima tijekom vatrogasne intervencije i vježbi.

2.) Dokazi kvalitete koje treba obavezno priložiti:

Uz ponudu je u svrhu dokazivanja kvalitete potrebno priložiti dolje navedene dokumente. Dokumenti izdani na stranom jeziku (osim certifikata i ispitnih izvještaja koji mogu biti na engleskom jeziku) mogu se priložiti kao fotokopije originala s tehnički korektnim prijevodom na hrvatski jezik.

- 2.1. Certifikat (potvrda) o pregledu tipa iz koje je vidljivo da su zaštitne vatrogasne rukavice sukladne HRN EN 659:2008
- 2.2. Dokaz, iz kojeg je vidljivo da su ispitivanjem rukavica postignuti rezultati u svezi traženih parametara
- 2.3. Dokaz/potvrda da je proizvodnja certificirana u skladu sa standardom kvalitete ISO 9001 ili odgovarajućim.
- 2.4. Listu veličina (najmanje 7 veličinskih brojeva)
- 2.5. Prospektnu dokumentaciju na hrvatskom jeziku i testnu dokumentaciju kojom se dokazuje zadovoljavanje traženih tehničkih zahtjeva
- 2.6. Uzorak gotovog proizvoda, kojim će se dokazati da nuđeni proizvod udovoljava osnovnim tehničkim zahtjevima vezanim uz izgled i izradu
- 2.7. Ništa u ovom tehničkom opisu (specifikaciji) i zahtjevima kvalitete nije usmjereno ka ograničavanju ponuditelja da ponudi proizvod izrađen na drugačiji način ili od drugačijih materijala, pod uvjetom da je kvaliteta ponuđenih proizvoda, osobina i materijala ista ili viša od tražene. Naručitelj zadržava isključivo pravo procijeniti da li takav proizvod odgovara traženim uvjetima i specifikaciji. Uz sva navedena traženja i zahtjeve u tekstu smatra se da stoji dodatak "ili odgovarajuće bolje".

3.) TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA MATERIJAL

KOMBINACIJA MATERIJALA (TROSLOJNA)

MATERIJALI IZRADE:

GORNJIŠTE: 99% aramidnih / 1% antistatičkih (negorivih) vlakana ili mješavina materijala aramid/FR Viskoza, a u području zgloba šake dodatno ojačanje od para-aramida obloženo sa silikonskom masom.

DLAN: aramidna negoriva vlakna (mješavina para aramida i meta-aramida) presvučena vatrootpornom silikonskom masom .

VODENA BARIJERA: vodootporna i dišljiva troslojna mikroporozna ePTFE membrana

PODSTAVA: višeslojna strutura od para-aramidnog materijala na nadlanici, a u području dlana kombinacija para-aramida i inox vlakana za bolju otpornost na prerez.

REFLEKTIRAJUĆE TRAKE: vatrootporne reflektirajuće trake pozicionirane na nadlanici i s gornje strane orukvice.

ORUKVICA: dugačka (prema zahtjevima norme HRN EN 659:2008)

4.) TEHNIČKI ZAHTJEVI VEZANI ZA IZRADU

4.1. OPIS IZGLEDA

Vatrogasne rukavice trebaju biti ergonomskog dizajna. Zapešće treba imati dodatnu zaštitu od prereza. Na gornjištu rukavica ,u predjelu zglobova (spoj šaka-prsti), treba postojati zaštita od udaraca i topline. Zaštita zglobova treba biti prevučena materijalom od 100 % negorivih (aramidnih) vlakana naslojenih vatrootpornom silikonskom masom.

4.2. ZAHTJEV ZA VELIČINE

Veličine vatrogasnih rukavica moraju biti u skladu s HRN EN 420:2011 s mogućnosti odabira najmanje 7 veličinskih brojeva. Utvrđivanje veličina mora biti omogućeno putem osnovnog veličinskog seta. Dostava osnovnog veličinskog seta po potpisivanju ugovora o kupoprodaji robe.

4.3. ZAHTJEV NA POSTIGNUTE PERFORMANCE

Otpornost na abraziju prema HRN EN 388:2004 - **najmanje razina 4**

Otpornost na presijecanje dlana prema HRN EN 388:2004-**najmanje razina 5**

Otpornost na presijecanje gornjišta prema HRN EN 388:2004-**najmanje razina 4**

Otpornost na trganje prema HRN EN 388:2004-**najmanje razina 4**

Otpornost na probijanje prema HRN EN 388:2004 - **najmanje razina 3**

Otpornost na plamen prema HRN EN 407:2005 **najmanje razina 4**

Otpornost na kontaktnu toplinu 250°C (suko i mokro) HRN EN 702:2001 **t_t > 10 s**

Spretnost/preciznost HRN EN 21420:2020: **najmanje razina 4**

4.4 DODATNI ZAHTJEVI

Vatrogasne rukavice se trebaju moći prati na 60° C

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo Tehničke uvjete

.....
(naziv Ponuditelja)

.....
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

..... Datum.....2022.