

## PRILOG 1.3.

### 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. EU 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% antistatičnih (negorivih) vlakana ili aramid/FR Viskoza

**DLAN:** aramidna negoriva vlakna (para aramid) presvučena vatrootpornom silikonskom masom .

**VODENA BARIJERA:** bikomponentna mikroporozna ePTFE membrana

**PODSTAVA:** mješavina negorivih vlakana

**REFLEKTIRAJUĆE TRAKE:** vatrootporne reflektirajuća traka pozicionirana na nadlanci

**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 sa prstima skrojenim u 4 dijela. 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 nivo 4**

Otpornost na presijecanje dlana prema HRN EN 388:2004-**najmanje nivo 4**

Otpornost na presijecanje gornjišta prema HRN EN 388:2004-**najmanje nivo 3**

Otpornost na trganje prema HRN EN 388:2004-**najmanje nivo 3**

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

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

Otpornost na kontaktnu toplinu (suko i mokro) HRN EN 702:2001 **t<sub>t</sub> > 10 s**

#### 4.4 DODATNI ZAHTJEVI

Vatrogasne rukavice se trebaju moći prati na 60° C

#### IZJAVA

**Izjavljujemo da prihvaćamo Tehničke uvjete iz ovog Priloga 1.3.**

.....  
(naziv Ponuditelja)

.....  
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

..... Datum.....2021.