**Opis predmetu zákazky, technické požiadavky**

**Názov predmetu zákazky:** Hasičská ochranná kukla

**Všeobecné vymedzenie položky predmetu zákazky:** Predmetom nákupu sú hasičské ochranné kukly, ktoré sú bezpečnostným prvkom a odevnou súčasťou zabezpečujúcou bezpečnú ochranu hlavy, krku a oblastí, ktoré nie sú prekryté ochranným odevom, dýchacím prístrojom a prilbou, proti sálavému teplu, úrazu elektrickým prúdom a iným vonkajším vplyvom.

**Miesto dodania predmetu zákazky:** Záchranná brigáda HaZZ v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.

**Lehota dodania predmetu zákazky:** 4 mesiace od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy.

**Požadované množstvo predmetu zákazky:** 3 200 kusov.

**Minimálna technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača****(doplní uchádzač)****Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť**  |
| **Hasičská ochranná kukla** |
| 1. Kukla je dvojvrstvová, ergonomického strihu, zložená z hlavovej časti a goliera

Golier je predĺžený až na ramená |  |
| 1. Predná časť hlavovej časti kukly je vybavená oválnym tvárovým otvorom s pružným okrajom
 |  |
| 1. Požadovaný otvor pre kuklu musí byť taký, aby bola prekrytá celá hlava okrem hornej čeľuste, dolnej čeľuste  a očníc. Dĺžka goliera musí prekrývať krk zo všetkých strán. Presnú dĺžku v mernej jednotke nie je možné zadefinovať
 |  |
| 1. Musí byť ľahko nasaditeľná a snímateľná; poskytuje na pocit pohodlie a zabezpečuje efektívny odvod vlhkosti
 |  |
| 1. Musí byť kompatibilná s použitím ostatných ochranných pomôcok – ochranného odevu, hasičskej prilby a masky dýchacieho prístroja
 |  |
| 1. Vrchná vrstva - tkanina so 100% podielom aramidového vlákna. Musí izolovať proti chladu a nadmernému teplu a absorbovať vlhkosť z vnútornej vrstvy a zabezpečiť jej odparenie
 |  |
| 1. Šicie nite na báze 100% aramidového vlákna
 |  |
| 1. Spodná vrstva - jednovrstvová pletenina so zníženou horľavosťou, antistatická a elastická. Musí zabezpečovať rýchly odvod vlhkosti do vrchnej vrstvy a zabezpečiť pocit sucha a pohodlia.
 |  |
| 1. Farebné prevedenie v odtieňoch farby:

tmavomodrá - Pantone 4146, čierna – Pantone Black 3, Pantone  Black 5, alebo Pantone Black 6 |  |
| 1. Hmotnosť min. 270 g/m2, max. 300g/m2, t.j. uvedená hmotnosť sa týka tkaniny aj pleteniny spolu a nie je určená pre vrchnú a spodnú vrstvu samostatne
 |  |
| 1. Pevnosť švov podľa STN EN 13911:2018-09, čl. 6.1.7 min. 100 kP
 |  |
| 1. Musí splniť normy:

STN EN ISO 13688:2013STN EN ISO 11612:2015 úroveň A1, A2, B1, C1, F1STN EN 13911:2018-09 |  |
| **Ďalšie požiadavky na predmet zákazky** |
| 1. Súčasťou ponuky musí byť:
	1. certifikát výrobku (CE) preukazujúci, že výrobok spĺňa technické požiadavky stanovené vo všetkých nariadeniach vlády, ktoré sa na neho vzťahujú a ktoré toto označenie stanovujú alebo umožňujú alebo vyhlásenie o zhode podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo ekvivalentného zákona,
	2. záverečný protokol o vykonaných skúškach s výsledkami skúšok podľa príslušných platných slovenských technických noriem alebo ekvivalentných noriem zavedených do sústavy technických noriem v Slovenskej republike,
	3. materiálové listy

 Všetky dokumenty a technické dokumentácie musia byť predložené v slovenskom jazyku, akceptovaný je aj český jazyk, v prípade vyhotovenia v inom ako slovenskom a českom jazyku sa požaduje úradný preklad dokumentu do slovenského jazyka. |  |

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.