**Technická specifikace – doplňky zásahového oděvu (triko modré dlouhý rukáv, spodky modré dlouhé)**

**Předmětem zakázky je zabezpečení dodávky v předpokládaných počtech 150 ks trik modrých s dlouhým rukávem a 150 ks spodků modrých dlouhých k zásahovému oděvu v souladu s touto specifikací.**

1. Doplňky musí splňovat technické podmínky uvedené v příloze č. 7 k vyhlášce č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.
2. Výrobky splňují požadavky na nezávadnost ve shodě s přílohou č. 10 vyhlášky č. 84/2001 Sb., o hygienických požadavcích ve znění vyhlášky č. 521/2005/ Sb.
3. **Splnění technických podmínek musí uchazeč v nabídce prokázat předložením kopie protokolu o výsledku zkoušky nebo čestných prohlášením vydaným výrobcem a prostřednictvím označení CE na výrobku, uvedeným společně s příslušným odkazem na harmonizovanou normu**.
4. **Materiál**

- musí mít index omezeného šíření plamene 2 nebo 3 (ČSN EN ISO 11612, 14116)

- stálobarevnost:

a) v domácím a komerčním praní 40 °C musí být minimálně 4 (ČSN EN ISO 105 - C06)

 b) v suchém i mokrém otěru musí být minimálně 4 (ČSN EN ISO 105 - X12)

 c) v kyselém i alkalickém potu musí být minimálně 4 (ČSN EN ISO 105 - E04)

- rozměrové změny materiálu následkem čistění nesmí přesáhnout ± 5% v žádném délkovém nebo šířkovém rozměru (ČSN EN ISO 5077)

- odolnost vůči žmolkování musí být nejméně stupně 4 (ČSN EN ISO 12945-2)

 - musí splňovat požadavky na odvod vlhkosti od těla uživatele a další fyziologické parametry:

a) testování textilie metodou AATCC TM 195, na přístroji MMT Moisture management tester, výrobce SDL Atlas. Základní materiál doplňků musí splnit následující kritéria:

− hodnota „One-way transport index (%)“ je minimálně 3,5,

− hodnota „Overall moisture management“ je minimálně 3,5,

− poměr „Max wetted radius“ líc/rub je ≥ 1, nebo

b) testování textilie metodou uvedenou v příloze B technické zprávy CEN/TR 16422 (metoda známá jako BPI 1.2.1). Základní materiál doplňků musí splnit následující kritéria:

− hodnota „Liquid sweat transport (25 °C; 50 % r. v.)“ je minimálně 780 g/m2 h,

− hodnota „Liquid sweat buffering“ je minimálně 0,9,

a to u materiálu podrobeného pěti cyklům praní při 40 °C podle ČSN EN ISO 6330, postup 6A.

- musí být v barvě tmavě modré podle barevnice PANTONE 19-3920 TC

- musí umožňovat čištění mechanickým praním při teplotě vody 40 °C

- dvouvrstvý – double face úplet splňující ochrannou funkci proti hoření a zároveň zajišťující fyziologické fungování (knotový efekt)

- plošná hmotnost 175 ± 5% g/m2

- materiálové složení (triko, spodky): 38% Thermocool Fr, 34% Modacryl, 22% bavlna, 6% Polyamid.

1. **Uchazeč v nabídce doloží shodu nabízených výrobků s uvedenými požadavky na materiál, a to předložením kopií protokolů o výsledcích zkoušek.**
2. **Popis trika dlouhé rukávy:** kulatý průkrčník, lemy kolem krku a rukávů musí být ze stejného materiálu jako triko nebo pletené na plochém stroji, švy rovné, trvanlivé a pružné, zajištěny proti párání a konce nití odstřiženy.
3. **Popis spodky dlouhé:** nohavice ukončené lemem z vlastního materiálu, v pásovém límci je všitá guma, členitá část předního dílu v sedu, švy rovné, trvanlivé a pružné, zajištěny proti párání a konce nití odstřiženy.
4. **Zadavatel požaduje poskytnutí vzorku trika modrého dlouhý rukáv vel. XL a spodků modrých dlouhých rovněž vel. XL. Po provedení výběrového řízení budou vzorky vráceny.**