**Technické podmínky část č.6- specifikace předmětu plnění**

**Bunda pro LZS- zimní**

**Účel:** Bunda je určena pro použití letecké záchranné služby v chladném zimním období při plnění pracovních úkolů. Bunda je ergonomicky vhodná k pohybu uživatele a nebude ho výrazně omezovat při plnění pracovních úkolů nejen v terénu, ale i při poskytování neodkladné přednemocniční péče o pacienta. Bunda musí svojí střihovou konstrukcí umožňovat komfortní nošení spodních vrstev (termoprádlo, polokošile, mikina). Bunda slouží jako jedna z tepelných vrstev v chladném a zimním období.

Bunda bude používána v kombinaci s jiným oděvem splňujícím ČSN EN 20 471:2013 (třída 2). Proto nemusí bunda jako samostatný výrobek splňovat normu ČSN EN 20 471:2013 (třída 2). Obdobně není vyžadováno splnění podmínek ochrany proti dešti ve smyslu příslušných platných norem.

**Požadované provedení – velikosti a střih, materiál:**

1. Venkovní materiál: 100% polyamid barva červená (36 g/ m2 ±30%)

* voděodolnost 500 mm vodního sloupce

1. Podšívka hlavní: 100% polyamid barva černá
2. Tepelná vložka na těle 100% polyester (150 g/ m2 ±30%)
3. Tepelná výplň na rukávech 100% polyester (120 g/ m2 ±30%)

**Barva:**

Základní barva červená PANTONE 17-1654 TPX až PANTONE 17-1664 Popy red

**Střih a barevné rozvržení:**

* Ergonomicky tvarovaná zateplená unisex bunda. Bunda je z vnější strany v celočerveném provedení. Bunda je prošívaná. Bunda je celorozepínací s hlavním zipem ukončeným garáží. Bundu lze jednoduše sbalit do vnitřní kapsy, která je k tomu určena.

**Zapínaní a zipy:**

* Bunda je celo rozepínací s hlavním zipem vedeným až do stojáčku, který je podšitý légou o šířce minimálně 2 cm v červené barvě. Léga sahá od spodního lemu až po vrchní díl límcového stojáčku. Zip je ukončen garáží.

**Doplňky a detaily:**

* Barva šití koresponduje s barvou šitého látkového prvku.

**Kapsy:**

* 2x vertikální zipem uzavíratelná kapsa v oblasti pasu (na každé straně jedna). Kapsy jsou ve vertikální ose oděvu. Délka zipu u velikosti L min 16 cm.
* 1x Vnitřní kapsa sloužící k jednoduchému sbalení bundy.
* 1x Vnitřní uzavíratelná kapsa na zip. Délka zipu u velikosti L min 15 cm.

**Šití, nitě a švy**:

* Volba pevnosti a pružnosti nití je vždy přizpůsobena pružnosti materiálu tak, aby nezpůsobovala zvlnění ve švech nebo naopak, aby se nitě tahem ve švech netrhaly.
* Šití musí být plynulé s řádným ukončením začátků a konců, začištěno bez odstávajících nití a zajištěno proti párání.
* Barvy nití jsou v odstínu konkrétní šité látky, pokud není stanoveno jinak. Pokud se jedná o elastický, voděodolný materiál – nitě musí být v souladu s těmito parametry a nesmí tak narušovat výsledný komfort ani vzhled.
* Švy a šití je přizpůsobeno kvalitativním požadavkům, s řádným zakončením a začištěním.

**Požadovaný sortiment:** Unisex provedení ve velikosti S až 3XL.

**Ostatní náležitosti výrobku:**

* Každý dodaný výrobek musí být označen etiketou obsahující: název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost, symboly ošetření (piktogramy) dle ČSN EN ISO 3758 a
* Každý dodaný výrobek bude zabalen v uzavřeném polyetylenovém či obdobném sáčku, na kterém je viditelně vyznačena velikost zboží.
* Kupující požaduje záruku za jakost výrobků po dobu min. 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků (zboží).

**Nákres (ilustrační foto – návrh střihu):**

