



Specifikace pro část č. 8 Ochranný oblek s doplňky

1. CPV kód

- 35814000-3

2. Min. obsah sady:

- 1 ks obleku
- Doplňky:
 - 1 ks polomasky
 - 4 ks filtrů
 - 1 ks ochranné brýle
 - 1 sada bavlněných rukavice
 - 1 sada neoprenových rukavic
 - přepravní taška

3. Specifikace ochranného obleku

- styl obleku – celotělová kombinéza s integrovanou kapucí a ponožkami
- k ochraně povrchu těla osob proti oxidačním činidlům včetně koncentrovaných kyselin a kyselých výparů, hydrofobní, oleofobní; vysoká odolnost proti jiskrám a kapkám roztaveného kovu
- Konstrukce převleku musí umožňovat jeho snadné oblékání i svlékání.
- Zavírací prvky převleku musí být snadno ovladatelné i v rukavicích a samovolně se nesmějí rozepínat.
- Přebek nesmí omezovat pohyblivost a práce schopnost uživatele, musí umožňovat obsluhu standardních technických zařízení.
- Fyziologické a hygienické vlastnosti použitých konstrukčních materiálů musí umožňovat dlouhodobé nošení převleku.
- Použité konstrukční materiály nesmějí mít toxický ani dráždivý účinek na kůži uživatele.
- Barevné provedení – bílá s černými doplňky
- Na zádech připevněn stuhový uzávěr při přichycení nápisu DVI (vel. 330x75 mm) – výšivka je majetkem objednavatele

Požadovaný materiál:

- Požadováním základem je skelná tkanina s oboustranným zátěrem odolným agresivním chemickým látkám,
 - o min. gramáž 260 g/m²,
 - o nakrytí min. 60 g/m² (30 g/m² z každé strany),
 - o nosná tkanina min. 200 g/m²;
 - o celková síla tkaniny min. 0,15 mm a max. 0,25 mm;
 - o garantovaný teplotní rozsah použití -50°C - +200°C,
 - o elektricky izolující materiál ($R \geq 1M\Omega$),
 - o vysoká UV odolnost,
- veškerý materiál musí být snadno dekontaminovaný oplachem, hydrofobní, oleofobní; odolný proti plameni



- krycí tkanina musí mít zvýšenou mechanicko-teplotní ochranu exponovaných partií – skelná tkanina s oboustranným nánosem nepěňným neoprenem pro zvýšenou ohebnost a snadnou dekontaminovatelnost,
 - o min. gramáž 800 g/m²,
 - o nakrytí min. 400 g/m² (200 g/m² z každé strany),
 - o nosná tkanina min. 420 g/m²,
 - o celková síla krycí tkaniny min. 0,5 mm a max. 0,6 mm,
 - o garantovaný teplotní rozsah použití -30°C - +100°C
 - o vysoká odolnost vůči povětrnostním podmínkám, mechanickému namáhání, oxidačním činidlům včetně koncentrovaných kyselin a kyselých výparů, hydrofobní, oleofobní; vysoká odolnost proti jiskrám a kapkám roztaveného kovu
- nitě – nehořlavý multifilament se zvýšenou mechanickou, chemickou a teplotní odolností, průměr nitě min. 0,25 mm a max. 0,3 mm, odolnost v tahu min. 4 kg

Další požadavky:

- rukávové manžety s přesahem k zachycení rukavic
- konstrukce krční a lícní manžety včetně prostorového řešení kapuce tak, aby bylo možné oblek přetáhnout přes nasazenou ochrannou masku s různě umístěným filtrem (ventrálním i transverzálním)
- hlavní spojení funkčních dílů a tahově namáhaných částí nesmí být spojena křížovým švem
- integrované ponožky k ochraně nohou vhodné pro jakoukoliv obuv
- mechanické krytí obuvi s přesahem
- stahovací prvky na zápěstních manžetách, v pase a na lýtkách
- vnější zádová kapsa na 1,5 l hydratační vak
- našité uchycení pro spojovací techniku
- diagonální přední zip s krycí légou
- teleskopické torso
- vnitřní nastavitelný nosný systém
- plynotěsné provedení švů obleku
- zesílení exponovaných partií (min. kolena, lokty) otěruodolnou nehořlavou tkaninou

4. Další doplňky:

- hypoalergenní polomaska typu Scott s nízkými dechovými odpory, vyhovuje normě EN 140 s možností bajonetového připojení dvou filtrů
- Pro2 párové průmyslové filtry třídy P3 s ochranou filtračních vložek proti jiskření, potřísnění a přímé kontaminaci, účinnost proti pevným částicím, kapalným aerosolům, radioaktivním částicím a biologickým činitelům (viry, bakterie, spory), vyhovuje EN 143, 14387
- ochranné brýle s nepřímým větráním, zvýšenou odolností vůči nárazům a UV zářením, určené pro chemické práce, vyhovují normám EN 166 a EN 170, EU klasifikace zorníků 2C-1,2. AOS. 1. FT; propustnost viditelného spektra VLT=92%, možnost použití s dioptrickými brýlemi vhodného tvaru
- hypoalergenních bavlněných podvlekových rukavic - 40 sad (1 sada = 20 ks)
- neoprenových rukavic (tl. min. 0,7 mm, délka min. 300 mm) - nesterilní jednorázové krycí nitrilové rukavice s identifikační povrchovou texturou (zdravotnická pomůcka 1. tř., EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4 - 40 sad (1 sada = 100 ks)
- nosná taška



5. Dodavatel s nabídkou předloží:

- certifikace základního materiálu s uvedením normy, podle které byl materiál testován akreditovaným pracovištěm (prohlášení o shodě);
- prohlášení o fyzikálněchemické odolnosti použitých materiálů,
- zkušební protokol výrobce o plynotěsnosti výrobku,
- certifikát 14001:2014 o managementu environmentální ochrany při výrobě ochranných prostředků,

Současně s nabídkou předloží uchazeč pro potřeby posouzení:

- jednoznačné prohlášení o shodě se zadávací dokumentací potvrzující požadované vlastnosti použitých materiálů, požadované vlastnosti výrobků a dodržení dalších požadavků v souladu s touto technickou specifikací. Dále pak všechny požadované prohlášení, certifikáty a protokoly (viz. bod. 5).
- Sada ochranného oblečení (vel. XXL), včetně doplňků. Předložený vzorek bude součástí dodávky. Vzorek musí být označen jako součást nabídky. Po skončení zadávacího řízení budou vzorky předmětu plnění vráceny zpět uchazečům.

Záruční podmínky

- viz. kupní smlouva