**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**Kožené doplnky pre príslušníkov PZ a HaZZ**

***1. Vymedzenie predmetu zákazky***

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky kožených doplnkov – opasky kožené a rukavice kožené, ktoré sú súčasťou služobnej rovnošaty pre príslušníkov   
Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru.

***1.1 Predpokladané množstvo predmetu zákazky***

# Predpokladané množstvo dodaných ks/párov počas trvania rámcovej dohody:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Zaradenie podľa CPV | Úplný názov súčiastky | Merná jednotka |  | **Predpokladané množstvo**  **počas trvania rámcovej dohody ~~v ks~~** | | **Celkové predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody ~~v ks~~** |
|  | Príslušníci PZ | Príslušníci HaZZ |
| 1.1. | 18332000-5 | Opasok kožený čierny 98 | ks | 35 000 | | 16 800 | 51 800 |
| 1.2. | 18332000-5 | Opasok kožený čierny vzor | ks | - | | 15 200 | 15 200 |
| 1.3. | 18332000-5 | Rukavice kožené čierne 98 | pár | 35 000 | | 16 800 | 51 800 |

Množstvo bude upresňované podľa potrieb verejného obstarávateľa v Jednotlivých kúpnych zmluvách uzatvorených na základe rámcovej dohody, ktoré bude výsledkom tohto verejného obstarávania a to počas 4 rokov, resp. do vyčerpania finančného limitu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, podľa predmetnej rámcovej dohody.

***2. Opis a špecifikácia jednotlivých položiek predmetu zákazky***

Technické parametre, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tejto časti súťažných podkladov sú špecifikované ako **minimálne technické parametre/funkcionality**, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky (povinné) (ďalej len "minimálne požiadavky na predmet zákazky"), ktoré uchádzač musí splniť.

**2.1 Opasok kožený čierny 98**

|  |  |
| --- | --- |
| **Opasok kožený čierny 98** | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – názov výrobcu, typ ponúkaného tovaru**  **a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu.** |
| Popis vzhľadu výrobku  Opasok kožený čierny je doplnok k rovnošate, ktorý je poskytovaný príslušníkom Policajného zboru a príslušníkom Hasičského a záchranného zboru v rámci vystrojovania. Je určený do výkonu služby pre príslušníkov PZ do nohavíc, pre príslušníčky PZ do nohavíc aj sukne.  Opasok je vyrobený z hovädzinovej usne hĺbkovo farbenej čiernej farby. Má hrúbku 3-4 mm, šírku 45 mm. Na jednej strane je pripevnená kovová čierna pracka s dvomi tŕňmi. Na druhej strane opasku sú otvory pre tŕne pracky.  *Tvar pracky: pracka je obdĺžniková,*  *Prierez materiálu pracky: materiál pracky je v priereze hrúbky 3 mm, v hranách mierne zaoblený,*  *Tŕň pracky: tŕne pracky sú voľne pohyblivé na oske pracky*  Opasok je rezaný. Na začiatku opasku je prehnutý pás, kde je pomocou dvoch nitov priemeru min. 10 mm čiernej farby upevnená vložená pracka. Druhý koniec je zrezaný do zaobleného špicu. V opasku je vyseknutých vo dvoch radoch 7 dierok pre tŕne pracky, prvá dvojica dierok je vyseknutá 90 mm od konca opasku, dierky sú od seba vzdialené 30 mm, na výšku sú dierky vzdialené podľa tŕňov na pracke. Na opasku je prievlačka zo základného materiálu prešitá strojom o šírke 15 mm. Rezané hrany opasku sú zatreté bezfarebnou glejovkou, ktorá nesmie zapúšťať. |  |

**2.1.1 Veľkostný sortiment**

Opasok kožený čierny 98 sa požaduje v nasledovných veľkostiach:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť v cm | **80** | **90** | **100** | **110** | **120** | **130** | **140** | **150** |
| Obvod pása /cm/ | **55-65** | **65-75** | **75-85** | **85-95** | **95-105** | **105-115** | **115-125** | **125-135** |

# **2.1.2 Špecifikácia základného materiálu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Parameter** | **Norma** | **Požadovaný (hodnotený) údaj** | **Vlastný návrh plnenia**  **(doplní uchádzač)**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky** |
| 1. | Hrúbka materiálu | STN EN ISO 2589 | 3-4 mm |  |
| 2. | Pevnosť usne v ťahu | STN EN ISO 3376 | min 21,5 N |  |
| 3. | Pevnosť v ďalšom trhaní | STN EN ISO 3377-2 | min 180 N |  |
| 4. | Ťažnosť pri pretrhnutí | STN EN ISO 3376 | max 70 % |  |
| 5. | Odolnosť líca proti praskaniu | STN EN ISO 3378 | trň č. 6 |  |
| 6. | Stálofarebnosť usní pri otere v cykle tam a späť  líce usne za sucha 150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 20 cyklov, hmotnosť 1000g  rub usne  za sucha150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 50 cyklov, hmotnosť 1000g | STN EN ISO 11640 | min. 3 useň, plsť  min. 3 useň, plsť   min. 3 useň, plsť min. 3 useň, plsť |  |
| 7. | Statická nasiakavosť  po 2 hod.  po 24 hod. | STN EN ISO 2417 | ~~min~~ max 70 cm3 . 100 g-1  ~~min~~ max 80 cm3 . 100 g-1 |  |
| 8. | pH vodného výluhu | STN EN ISO 4045 | min. 3,5 a max. 8,5 |  |  |
| 9. | Farbivá, ktoré môžu uvoľňovať karcinogénne arylamíny | STN EN ISO 17234-1 | pod detekčným limitom metódy (30mg/kg) |  |
| 10. | Šesťmocný chróm | STN EN ISO 17075-2  STN EN ISO 17075-1 | pod detekčným limitom metódy (10mg/kg) |  |
| 11. | Odolnosť kovania proti stieraniu niklu | STN 93 0021 čl. 5.1  ISO 22775:2004 | bez farebnej reakcie |  |

# **2.1.3 Značenie výrobkov, balenie, expedovanie**

K opasku je priložený štítok, ktorý obsahuje údaje : názov výrobcu, názov výrobku, farba, veľkosť, materiál, rok výroby.

Na výrobku vo vnútornej časti je vytlačený nezmazateľnou farbou veľkosť. Pracka je zabalená do priľnavej PE fólie.

# **2.2 Opasok kožený čierny vzor 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Opasok kožený čierny vzor 2** | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – názov výrobcu, typ ponúkaného tovaru**  **a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu.** |
| Popis vzhľadu výrobku  Opasok kožený čierny vzor 2 je doplnok k služobnej a pracovnej rovnošate, ktorý je poskytovaný príslušníkom Hasičského a záchranného vzoru.  Opasok je vyrobený z hovädzinovej usne hĺbkovo farbenej čiernej farby. Má hrúbku 2,5-3 mm, šírku 30 mm. Na jednej strane je pripevnená kovová čierna pracka s jedným tŕňom. Na druhej strane opasku sú otvory pre tŕň pracky.  *Tvar pracky: pracka je obdĺžniková,*  *Prierez materiálu pracky: materiál pracky je v priereze hrúbky 3 mm, v hranách mierne zaoblený,*  *Tŕň pracky: tŕne pracky sú voľne pohyblivé na oske pracky.*  Opasok je rezaný. Na začiatku opasku je prehnutý pás, kde je pomocou nitu čiernej farby upevnená vložená pracka. Druhý koniec je zrezaný do zaobleného špicu. V opasku je vyseknutá rada 7 dierok pre tŕň pracky, prvá dierka je vyseknutá 90 mm od konca opasku, dierky sú od seba vzdialené 30 mm, na výšku sú dierky vzdialené podľa tŕňov na pracke Na opasku je prievlačka zo základného materiálu o šírke 15 mm prešitá strojom. Rezané hrany opasku sú zatreté bezfarebnou glejovkou, ktorá nesmie zapúšťať. |  |

**2.2.1 Veľkostný sortiment**

Opasok kožený čierny vzor 2 sa požaduje v nasledovných veľkostiach:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veľkost (L) /mm/ | **800** | **900** | **1 000** | **1 100** | **1 200** | **1 300** | **1 400** | **1 500** |
| Obvod pása /cm/ | **55-65** | **65-75** | **75-85** | **85-95** | **95-105** | **105-115** | **115-125** | **125-135** |

# **2.2.2 Špecifikácia základného materiálu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Parameter** | **Norma** | **Požadovaný (hodnotený) údaj** | **Vlastný návrh plnenia**  **(doplní uchádzač)**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky** |
| 1. | Hrúbka materiálu | STN EN ISO 2589 | 2,5-3 mm |  |
| 2. | Pevnosť usne v ťahu | STN EN ISO 3376 | min 21,5 N |  |
| 3. | Pevnosť v ďalšom trhaní | STN EN ISO 3377-2 | min 180 N |  |
| 4. | Ťažnosť pri pretrhnutí | STN EN ISO 3376 | max 70 % |  |
| 5. | Odolnosť líca proti ohybu | STN EN ISO 3378 | trň č. 6 |  |
| 6. | Stálofarebnosť usní pri otere v cykle tam a späť  líce usne za sucha 150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 20 cyklov, hmotnosť 1000g  rub usne  za sucha150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 50 cyklov, hmotnosť 1000g | STN EN ISO 11640 | min. 3 useň, plsť min. 3 useň, plsť   min. 3 useň, plsť min. 3 useň, plsť |  |
| 7. | Statická nasiakavosť  po 2 hod.  po 24 hod. | STN EN ISO 2417 | ~~min~~ max 70 cm3 . 100 g-1  ~~min~~ max 80 cm3 . 100 g-1 |  |
| 8. | pH vodného výluhu | STN EN ISO 4045 | min. 3,5 a max. 8,5 |  |  |
| 9. | Farbivá, ktoré môžu uvoľňovať karcinogénne arylamíny | STN EN ISO 17234-1 | pod detekčným limitom metódy (30mg/kg) |  |
| 10. | Šesťmocný chróm | STN EN ISO 17075-2  STN EN ISO 17075-1 | pod detekčným limitom metódy (10mg/kg) |  |
| 11. | Odolnosť kovania proti stieraniu niklu | STN 93 0021 čl. 5.1  ISO 22775:2004 | bez farebnej reakcie |  |

# **2.2.3 Značenie výrobkov, balenie, expedovanie**

K opasku je priložený štítok, ktorý obsahuje údaje : názov výrobcu, názov výrobku, farba, veľkosť, materiál, rok výroby.

Na výrobku vo vnútornej časti je vytlačený nezmazateľnou farbou veľkosť. Pracka je zabalená do priľnavej PE fólie.

# **2.3** **Rukavice kožené čierne 98**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rukavice kožené čierne 98** | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – názov výrobcu, typ ponúkaného tovaru**  **a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu.** |
| Popis vzhľadu výrobku  Rukavice kožené čierne 98 sú určené do výkonu služby v zimnom období pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru. Sú doplnkom k služobnej rovnošate, ktorý je poskytovaný policajtom v rámci naturálneho vystrojovania.  Rukavice sú čiernej farby PANTONE 19-0000 TPX s podšívkou. Hotové rukavice sú párované, ľavý aj pravý polpár je zhodný z hľadiska materiálu aj spracovania.  Rukavice sú zhotovené z  chromočinenej lícovej rukavičkárskej usne z koziny hrúbky 0,6 – 0,8 mm, líc prírodný nekorigovaný. Rukavice sú päťprstové, so vsadzovaným palcom v dlani, šité vnútorným švom. Na dlaňovej aj chrbtovej časti sú strihané samostatne, sú zošité na strane malíčku a ukazováku. Na chrbtovej časti rukavice je ozdobné štepovanie dvojriadkové 3x. Na zápästí rukavice je dotykový priestrihový otvorený rozparok dĺžky cca 50 mm, ktorý je olemovaný. Dĺžka zápästia cca 70 mm. Celá vnútorná plocha je vyteplená úpletom, ktorý má materiálové zloženie 70 % vlna / 30 % bavlna alebo viskóza farby šedej alebo šedo-zelenej alebo čiernej, v prstoch je vlepený, okraj rukavice je založený s podšívkou a prešitý.  Rukavice sú šité PES niťami 14,4,tex x 3 vo farbe základného materiálu, počet stehov do 1 cm-5, začiatok a koniec šitia zakončený zapošitím, konce nití odstrihnuté tak, aby sa steh nepáral. |  |

# **2.3.1 Veľkostný sortiment**

Rukavice kožené čierne 98 sa požadujú v nasledovných veľkostiach:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť | **6** | **6,5** | **7** | **7,5** | **8** | **8,5** | **9** | **9,5** | **10** | **10,5** | **11** | **11,5** | **12** | **12,5** | **13** |
| Obvod ruky /mm/ | 152 | 165 | 178 | 190,5 | 203 | 216 | 229 | 241,5 | 254 | 266,5 | 279 | 291,5 | 304 | 316,5 | 329 |
| Dĺžka rukavice A /mm/ | 267 | 270 | 273 | 276 | 279 | 282 | 285 | 288 | 291 | 294 | 297 | 300 | 303 | 306 | 309 |
| Šírka rukavice B /mm/ | 92 | 95 | 98 | 101 | 104 | 107 | 110 | 113 | 116 | 119 | 122 | 125 | 128 | 131 | 134 |
| Dĺžka zápästia C /mm/ | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |

# **2.3.2 Špecifikácia základného materiálu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Parameter** | **Skúšobná metóda** | **Požiadavka** | **Vlastný návrh plnenia**  **(doplní uchádzač)**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky** |
| 1. | Hrúbka materiálu | STN EN ISO 2589 | 0,7± 0,1 mm |  |
| 2. | Pevnosť usne v ťahu | STN EN ISO 3376 | ~~min 21,5 N~~  min 21,5 N/mm2 |  |
| 3. | Pevnosť v roztrhnutí štrbiny | STN EN ISO 3377-2 | min 50 N |  |
| 4. | Odolnosť proti roztrhnutiu šitého spoja | STN EN ISO 13935-2  alebo  STN EN ISO 79 7410 | ~~min 350 N~~ min 200N |  |
| 5. | Stálofarebnosť usní pri otere v cykle tam a späť  záťaž – celková hmotnosť držiaka 1000 g  líce usne  za sucha 50 cyklov  za mokra 10 cyklov | STN EN ISO 11 640 | min 2,5 useň, plsť min 2 useň, plsť |  |
| 6. | pH vodného výluhu | STN EN ISO 4045 | min 3,5 a max 8,5 |  |
| 7. | Farbivá, ktoré môžu uvoľňovať karcinogénne arylamíny, mg/kg | STN EN ISO 17234-1 | pod detekčným limitom metódy (30mg/kg) |  |
| 8. | Šesťmocný chróm , mg/kg | STN EN ISO 17075-2  STN EN ISO 17075-1 | pod detekčným limitom metódy  (10mg/kg) |  |

# **2.3.3 Značenie výrobkov, balenie, expedovanie**

K rukaviciam je priložený štítok, ktorý obsahuje údaje : názov výrobcu, názov výrobku, farba, veľkosť, materiál, rok výroby.

Na výrobku vo vnútornej časti pravej rukavice vyznačená na papierovej samolepke veľkosť. Každý pár rukavíc je zabalený do PE vrecka.

Všetky hodnotené údaje musia byť uvedené v protokoloch o skúškach/záverečných protokoloch vyhotovených akreditovaným skúšobným laboratóriom; pokiaľ nebudú uvedené alebo nebudú vyhovovať požadovaným hodnotám, nebude ponuka spĺňať požiadavky na predmet zákazky.

**Posúdenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky vykoná komisia na vyhodnotenie ponúk na základe vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky, predloženého v rámci tejto prílohy č.1 SP, protokolov o vykonaní skúšok/záverečných protokolov vydaných akreditovaným skúšobným laboratóriom,  predloženýchcertifikátov a vzoriek.**

Verejný obstarávateľ bude hodnotiť, či uchádzačom predložený vlastný návrh plnenia zodpovedá opisu predmetu zákazky, technickým parametrom podľa týchto súťažných podkladov a predloženým vzorkám a či je každý hodnotený parameter uvedený v protokole o skúškach/záverečných protokoloch.

***3. Iné požiadavky***

* 1. Miesto plnenia: Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča
  2. Termín dodania: 4 mesiace od doručenia potvrdenej Objednávky, čím je uzatvorená Jednotlivá kúpna zmluva. Podrobnosti o zmluvných podmienkach sú   
     uvedené v prílohe č. 3 SP.
  3. Doba poskytovanej záruky 2 roky.

***4. Ostatné požiadavky na predmet zákazky***

4.1 Súčasťou ponuky uchádzača musia byť:

**4.1.1 vzorky tovaru**

Uchádzač predloží 1kus z každého druhu výrobku, t.j.:

- 1 ks opasok kožený čierny 98 – veľkosť 120

- 1 ks opasok kožený čierny vzor 2 – veľkosť 1200

- 1 pár rukavíc kožených čiernych 98 – veľkosť 8

pričom je potrebné, aby boli  predkladané vzorky označené akreditovaným certifikačným orgánom z dôvodu zabezpečenia identity vzorky   
s predkladanými výsledkami skúšok uvedenými v záverečnom protokole a certifikátoch. Predkladaná vzorka musí byť označená priamo na vzorke   
s vyznačením čísla záverečného protokolu, ku ktorému sa vzorka vzťahuje. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Prílohe č.5 SP.

* + 1. **k opasku koženému čiernemu 98 a opasku koženému čiernemu vzor 2 uchádzač predloží**:
* certifikát výrobku spolu so záverečným protokolom, preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám
* v prípade, že v záverečnom protokole nebudú uvedené namerané hodnoty, uchádzač predloží aj príslušné protokoly o vykonaní skúšok   
  preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám.
  + 1. **k rukaviciam koženým čiernym 98 uchádzač predloží:**
* vyhlásenie zhody,
* certifikát výrobku spolu so záverečným protokolom, preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám
* v prípade, že v záverečnom protokole nebudú uvedené namerané hodnoty, uchádzač predloží aj príslušné protokoly o vykonaní skúšok   
  preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám.

Vyššie uvedené doklady/dokumenty musia byť vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov a ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk nesmú byť staršie ako 1 rok od dátumu ich vydania.

Vyššie uvedené doklady a dokumenty musia byť predložené v slovenskom alebo českom jazyku, resp. v prípade ich vydania v inom jazyku ako je uvedené, uchádzač   
ich predloží spolu s ich úradne overeným prekladom.

Ak v týchto súťažných podkladoch alebo v ktorejkoľvek dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom v rámci tohto verejného obstarávania v lehote na predkladanie ponúk, technické alebo technologické požiadavky odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, normu, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ponuky s ekvivalentným riešením. Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.