Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Ochranná protichemická maska a kombinovaný filter**

**Časť 1: „Ochranná maska s príslušenstvom“**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky ochranných masiek s príslušenstvom v celkovom počte 22 600 súprav.

Súčasťou dodávky je doprava predmetu zákazky do miesta dodania/plnenia, ktorým je :

Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Príboj 560, 976 13 Slovenské Ľupča

Jedná sa o ochrannú protichemickú masku, fľašku na pitný režim, prostriedok na individuálnu očistu masky a transportný obal – brašna, do ktorého sa vložia aj dva ochranné filtre triedy CBRN.

**Minimálne požiadavky:**

 **Ochranná maska**

1. farba: čierna
2. veľkosť v troch veľkostných variantoch – S, M, L,
3. poskytuje ochranu pred látkami CBRN,
4. možnosť chemickej dekontaminácie, ako aj dekontaminácie horúcou parou pri teplote 170 °C,
5. ochranné používateľské vlastnosti (okrem filtračného sorpčného systému) musia byť zachované po päťnásobnom odmorení pri priemernej hustote kontaminácie l g/m-2 CBRN látkami,
6. dýchací odpor pri prietoku vzduchu 30 l/min. je max. 0,3 mbar pri vdychu,
7. dýchací odpor pri prietoku vzduchu 30 l/min. je max. 0,6 mbar pri výdychu,
8. obsah oxidu uhličitého vo vdychovanom vzduchu je menší ako 1,0% podľa STN EN 136:2001,
9. je vybavená minimálne 6-bodovým upínacím systémom,
10. umožňuje bezpečné a spoľahlivé uchopenie filtra z oboch stranách masky,
11. zabezpečuje spoľahlivú priľnavosť na tvár,
12. maska je vybavená silikónovou alebo EPDM vnútornou maskou (polomaskou),
13. umožňuje príjem tekutín z prídavnej fľaše a užitie liekov v tekutom stave bez zloženia masky,
14. umožňuje nosenie ochrannej prilby s priezorom pre poriadkové jednotky a balistickej prilby s priezorom,
15. umožňuje spoľahlivé vedenie mierenej streľby z ručných zbraní aj pri použití zameriavacích optických prístrojov,
16. binokulárne zorné pole je min. 80%, efektívne zorné pole je min. 85%; celopriezorové,
17. priezor je schopný vydržať dopad oceľovej guľky s nominálnym priemerom 6 mm a minimálnou hmotnosťou 0,86 g pri rýchlosti do 120 m/s podľa EN ISO 18526-3:2020 alebo musí spĺňať požiadavky STANAG 2920 na balistickú ochranu proti črepinám (V-50, min. 215 m/s),
18. priezor je vyrobený z polykarbonátu alebo iného rovnako odolného materiálu a je odolný proti nárazu, poškrabaniu a zahmlievaniu,
19. maximálna hmotnosť bez filtra: do 600 g±10%,
20. funkčná spoľahlivosť pri okolitej teplote od -30 °C do +60 °C,
21. hygienická a zdravotná nezávadnosť použitých materiálov podľa EN 136:1998/AC:2003,
22. maska zabezpečuje odvod vlhkosti (kondenzátu pár a potu) v množstve min. 60 g/hod.,
23. maska je vybavená závitom ventilovej komory Rd 40x1/7“ na pripojenie ochranného filtra podľa EN 148-1:2018,
24. zrozumiteľnosť pri verbálnej komunikácii min. 90%,
25. doba poskytovanej záruky je min. 2 roky,
26. skladovateľnosť v originálnom obale je min. 20 rokov.

**Transportný obal - brašna**

1. farba: čierna, resp. tmavosivá,
2. umožňuje uloženie masky s pitným režimom, 2 ks ochranných filtrov a prostriedku na individuálnu očistu masky,
3. umožňuje nosenie cez rameno a na služobnom opasku o šírke 50 mm,
4. konštrukcia a umiestnenie uzatváracieho prvku musí zabrániť nechcenému otvoreniu brašny používateľom alebo cudzou osobou,
5. funkčná spoľahlivosť pri okolitej teplote od -30 °C do +60 °C,
6. vonkajší materiál je vodoodpudivý a oderuvzdorný,
7. vnútorný materiál chráni masku pred mechanickým poškodením pri nosení, vrátane poškriabania priezoru,
8. použité materiály sú hygienicky a zdravotne nezávadné,
9. brašna je umývateľná bežnými čistiacimi prostriedkami (napr. mydlo, vlažná voda a pod.),
10. doba poskytovanej záruky je min. 2 roky,
11. skladovateľnosť v originálnom obale je min. 20 rokov.

**Všeobecné požiadavky**

Predmet zákazky musí byť vybavený certifikátom alebo písomným vyhlásením o zhode výrobku s technickými predpismi, vrátane spôsobu posudzovania zhody podľa § 22 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmet zákazky musí spĺňať podmienky podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V ponuke uchádzača požadujeme predložiť:

* potvrdenie o pôvode predmetu zákazky s uvedením výrobcu a základným technickým opisom vrátane fotografií,
* príslušné certifikáty preukazujúce splnenie vyššie uvedených medzinárodných resp. slovenských technických noriem, alebo čestné vyhlásenie o príslušnej certifikácií vystavené autorizovanou osobou (napr. v oblasti bezpečnosti, STN, EN, ISO a pod.).

Pri dodávke tovaru predložiť dokumentáciu v slovenskom alebo českom jazyku v rozsahu:

* návod na obsluhu, opravy, údržbu,
* technický popis,
* katalóg náhradných dielcov,
* záručné podmienky,

# Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technickú normu, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, ktoré svojimi kvalitatívnymi, technickými a funkčnými parametrami napĺňa účel použitia predmetu zákazky tak, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov.