**Príloha č.1**

**Podrobná špecifikácia predmetu zákazky**

**Vyvádzacia (evakuačná) sada: Pľúcna automatika podtlaková a celotvárová ochranná maska podtlaková k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom.**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky:** Predmetom zákazky je obstaranie podtlakových pľúcnych automatík a podtlakových celotvárových ochranných masiek, ktoré slúžia ako vyvádzacia sada druhého účastníka autonómneho dýchacieho prístroja (ďalej len „ADP“), bližšie špecifikované v tomto opise predmetu zákazky pre potreby Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

**Parametre predmetu zákazky:** Podtlakové pľúcne automatiky a podtlakové celotvárové ochranné masky ako vyvádzacie (evakuačné) sady sa používajú na ochranu dýchacích ciest druhého účastníka počas záchrany (evakuácie) osôb zo zdraviu škodlivého a nedýchateľného prostredia počas zásahu príslušníkov HaZZ.

**Požadované množstvo:** 700 ks podtlakových pľúcnych automatík a 700 ks podtlakových ochranných masiek

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - *vlastný návrh plnenia/*- výrobcu, typové označenie** |
| 1. **Pľúcna automatika podtlaková k ADP pretlakovému s otvoreným okruhom – minimálne požiadavky:**
2. musí spĺňať požiadavky noriem STN EN 137,
3. musí byť vyrobená z materiálu odolného voči nárazu a vysokým teplotám,
4. musí byť v podtlakovom prevedení,
5. musí zabezpečovať trvalý prísun vzduchu z ADP,
6. konštrukcia pľúcnej automatiky musí chrániť pred vniknutím nečistôt,
7. musí sa aktivovať pri každom nádychu, a automaticky vypnúť pri odpojení od celotvárovej podtlakovej ochrannej masky ADP,
8. musí byť vybavená vzduchovou sprchou na prefúknutie celotvárovej pretlakovej ochrannej masky ADP,
9. ovládanie vzduchovej sprchy musí byť v strede pľúcnej automatiky a musí byť ovládateľná aj v zásahových rukaviciach,
10. musí byť vybavená závitovou koncovkou pre spojenie s celotvárovou podtlakovou ochrannou maskou ADP,
11. musí sa dať odpojiť od celotvárovej ochrannej masky ADP jednou rukou v zásahových rukaviciach,
12. musí byť vybavená hadicou s dĺžkou min. 1500 mm s otočným pripojením zachovávajúcim maximálnu voľnosť pohybu užívateľa otočením hlavy min. 90 stupňov do ľava a 90 stupňov do prava,
13. musí umožňovať nosenie hasičských prilieb od výrobcov MSA, GALLET, Dräger, používané v HaZZ SR.
14. **Celotvárová ochranná maska podtlaková k ADP s otvoreným okruhom – minimálne požiadavky:**
15. musí spĺňať požiadavky noriem STN EN 137, STN EN 136,
16. musí byť vyrobená z pružného antistatického, zdravotne nezávadného materiálu,
17. musí mať široký panoramatický priezor, minimálne 90 % prirodzeného zorného poľa na optimálny výhľad,
18. vnútorná polomaska s ventilmi musí byť vyrobená z pružného antistatického, zdravotne nezávadného materiálu,
19. musí mať minimálne 4 bodový náhlavný upínací popruh,
20. musí mať popruh na zavesenie celotvárovej ochrannej masky na krk užívateľa,
21. tok vzduchu v maske musí zabezpečovať, že sa priezor v maske nebude zahmlievať,
22. musí byť vybavená hovorovou membránou, ktorá zabezpečuje veľmi dobrú zrozumiteľnosť hovoru,
23. pripojenie celotvárovej ochrannej masky s pľúcnou automatikou musí byť zabezpečené závitovým pripojením,
24. musí umožňovať nosenie pod ochrannými hasičskými prilbami od výrobcov MSA, GALLET, Dräger, používanými v jednotkách HaZZ,
25. podtlaková celotvárová maska sa požaduje v univerzálnej veľkosti alebo vo veľkosti M
26. **Ďalšie požiadavky pre obe položky (1 a 2):**
27. pľúcna automatika podtlaková a celotvárová ochranná maska podtlaková ako vyvádzacia súprava pre druhého účastníka k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom (položky č. 1 a 2) musia byť vzájomne kompatibilné,
28. podtlaková pľúcna automatika a podtlaková celotvárová ochranná maska ako vyvádzacia súprava pre druhého účastníka k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom (položky č. 1 a 2) musia byť kompatibilné s nosičmi ADP typov MSA Air Go a MSA Air MAXX s redukčným ventilom DM04 a spolu ako celok s dýchacím prístrojom musia vyhovovať podmienkam technickej normy STN EN 137,
29. podtlakové pľúcne automatiky a podtlakové celotvárové ochranné masky musia byť dodané do 120 dní od podpisu zmluvy,
30. v prípade reklamácie a záručnej opravy predmetu zákazky uchádzač garantuje výmenu resp. opravu v termíne do 7 pracovných dní od odovzdania predmetu zákazky,
31. záruka musí byť minimálne 24 mesiacov od dodania predmetu zákazky.
32. **Iné požiadavky:**

**4.1 V rámci ponuky je uchádzač povinný predložiť:**1. technický (produktový) list výrobku / katalógový list / resp. iné informačné materiály (napr. fotografie) k ponúkanému predmetu zákazky (položka č. 1 a 2) preukazujúce splnenie požiadaviek podľa tejto prílohy č. 1,
2. vyhlásenie o zhode v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. v znení neskorších predpisov o súlade s STN EN 136 a STN EN 137 alebo ekvivalentné doklady podľa právnych predpisov EÚ k ponúkanému výrobku (položka č. 1 – podtlaková pľúcna automatika),
3. vyhlásenie o zhode v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. v znení neskorších predpisov o súlade s STN EN 137 alebo ekvivalentné doklady podľa právnych predpisov EÚ k ponúkanému výrobku (položka č. 2 – podtlaková celotvárová ochranná maska)
4. certifikát výrobku v zmysle technickej normy STN EN 137 alebo vyhlásenie o zhode v zmysle technickej normy STN EN 137 podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov preukazujúci požiadavku v bode 3, písm. b) podľa tejto prílohy č. 1,
5. úspešný uchádzač musí pred podpisom rámcovej dohody predviesť funkčnú vzorku predmetu zákazky:
* 1 ks podtlaková pľúcna automatikak autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom podľa ponuky uchádzača,
* 1 ks podtlaková celotvárová ochranná maska k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom podľa ponuky uchádzača,

**4.2 Pri dodaní výrobku je dodávateľ povinný predložiť:**1. užívateľskú dokumentáciu výrobku (návod na použitie, údržbu, servis),
2. požaduje sa dodanie nového, doposiaľ nepoužitého tovaru v originálnom obale.

Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku (úradný preklad) akceptovaný český jazyk.  |  |

**Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom
technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú
na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.**