**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 automatika k 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.**