**Opis predmetu zákazky**

1. Názov predmetu zákazky: **Celotvárové ochranné masky k ADP s opakovateľne použiteľnými filtrami (VKDNS2021496)**
2. Predmetom zákazky je nákup:

* **Celotvárovej ochrannej masky k ADP s ochranným pretlakom s prídavným adaptérom** v počte 1 039 ks - slúžia pre ochranu dýchacích ciest príslušníkov Hasičského a záchranného zboru v prostredí v ktorom došlo k úniku infekčného agens,
* **opakovateľne použiteľných kombinovaných filtrov k celotvárovej ochrannej maske** v počte 10 390 ks.

1. **Hlavný kód CPV:**

35111100-6 Dýchacie prístroje pre požiarnikov

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1. S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* naloženie a vyloženie tovaru v mieste dodania.

1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar nový, zabalený v neporušených pôvodných obaloch výrobcu, funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný a ani iným spôsobom modifikovaný.
2. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar minimálne 24 mesačnú záručnú dobu .Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle verejného obstarávateľa na vlastné náklady.
3. Kupujúci má právo na overenie kvality predmetu zmluvy, vyžiadať si od predávajúceho bezplatne vzorku ktorejkoľvek časti predmetu zmluvy na otestovanie, čo mu je predávajúci povinný poskytnúť do piatich (5) pracovných dní.
4. Ak má kupujúci odôvodnenú pochybnosť o tom, že dodaná vzorka predmetu zmluvy nezodpovedá požadovanej špecifikácií, dodávateľ zabezpečí preukázanie zhody s ponúkanou špecifikáciou, obvyklým spôsobom, treťou nezávislou odbornou stranou, ktorá má oprávnenie takúto zhodu preukázať, do troch (3) pracovných dní od doručenia žiadosti o preukázanie zhody predmetu zmluvy.
5. **Miesto dodania predmetu zákazky:** Záchranná brigáda HaZZ v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.
6. **Lehota dodania:** najneskôr do 60 dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy.
7. **Položka predmetu zákazky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača**  **(doplní uchádzač)**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | |
|  | Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| 1. **Celotvárová ochranná maska k ADP s ochranným pretlakom s prídavným adaptérom** |  |  |
| Výrobca |  | |
| Typové označenie |  | |
| 1. musí spĺňať požiadavky normy STN EN 137, STN EN 136 | **N/A** |  |
| 1. musí byť vyrobená z pružného antistatického, zdravotne nezávadného materiálu | **N/A** |  |
| 1. musí mať široký panoramatický priezor, minimálne 90 % prirodzeného zorného poľa na optimálny výhľad | **N/A** |  |
| 1. vnútorná polomaska s ventilmi musí byť vyrobená z pružného antistatického, zdravotne nezávadného materiálu | **N/A** |  |
| 1. musí mať minimálne 4 bodový náhlavný upínací popruh | **N/A** |  |
| 1. musí mať popruh na zavesenie celotvárovej ochrannej masky na krk užívateľa | **N/A** |  |
| 1. tok vzduchu v maske musí zabezpečovať, že sa priezor v maske nebude zahmlievať | **N/A** |  |
| 1. musí byť vybavená hovorovou membránou, ktorá zabezpečuje veľmi dobrú zrozumiteľnosť hovoru | **N/A** |  |
| 1. pripojenie celotvárovej ochrannej masky s pľúcnou automatikou musí byť zabezpečené bajonetovým pripojením | **N/A** |  |
| 1. musí zaisťovať pre užívateľa bezpečnosť stálym pretlakom v spojení s pľúcnou automatikou | **N/A** |  |
| 1. musí zabezpečovať požadovanú tesnosť aj pri použití spolu s ochrannými protichemickými odevmi používanými v HaZZ:  * plynotesné pretlakové, typ 1a: * MSA Vautex Elite * Dräger CPS 7900 * Trellchem * plynotesné nepretlakové, typ 1b: * Trellchem * OPCH * ľahké: * Tyvek * Tychem | **N/A** |  |
| 1. musí umožňovať nosenie pod ochrannými hasičskými prilbami používanými v jednotkách HaZZ (Gallet F1) | **N/A** |  |
| 1. musí byť kompatibilná s plúcnymi automatikami Auto MaXX s ochranným pretlakom s bajonetovým pripojením, ktorými disponuje verejný obstarávateľ | **N/A** |  |
| 1. pripojenie adaptéra na pripojenie filtra k celotvárovej ochrannej maske musí byť kompatibilné s bajonetovým pripojením celotvárovej ochrannej masky | **N/A** |  |
| 1. adaptér musí byť kompatibilný s pripojením kombinovaného filtra so závitovým spojom RD 40 mm x 1/7“ | **N/A** |  |
| 1. **Iné požiadavky** |  |  |
| Súčasťou dodávky tovaru musí byť užívateľská dokumentácia výrobku (návod na použitie), vyhotovená v slovenskom jazyku, akceptovaný je český jazyk. | **N/A** |  |
| Dodaný tovar musí mať minimálnu životnosť 36 mesiacov. | **N/A** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača**  **(doplní uchádzač)**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | |
|  | Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| 1. **Opakovateľne použiteľný filter k ochrannej celotvárovej maske** |  |  |
| Výrobca |  | |
| Typové označenie |  | |
| 1. filter musí byť určený na opakované použitie do nasýtenia filtračného materiálu | **N/A** |  |
| 1. musí mať závit RD 40 mm x 1/7“ | **N/A** |  |
| 1. musí byť kompatibilný s bežne používanými ochrannými maskami so závitom RD 40 mm x 1/7“ | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu organických pár a organických látok s bodom varu nad 65 ˚C - typ A | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu anorganickým plynom a parám (okrem oxidu uhoľnatého) – typ B | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu oxidu siričitého a ostatným kyslým plynom a parám – typ E | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu amoniaku a organickým amínom – typ K | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu pár ortuti (Hg) | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu oxidu uhoľnatého (CO) | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu oxidov dusíka (NOX) | **N/A** |  |
| 1. ~~filter musí zabrániť vstupu jednozložkovým organickým výparom, ktorých bod varu je pod 65 °C (Ax)~~   ***Poznámka VO: V zmysle dokumentu „Zaslanie odpovede na žiadosť o vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk 2“ zo dňa 14.01.2022 bol tento bod vyškrtnutý z opisu predmetu zákazky.*** | **N/A** |  |
| 1. filter musí zabrániť vstupu pevných častíc, kvapalných aerosólov (napr. dym), baktériám a vírusom – trieda P3 | **N/A** |  |
| 1. požiadavky na filter musia korešpondovať s STN EN 14387+A1, STN EN 143 | **N/A** |  |
| 1. **Ďalšie požiadavky** |  |  |
| Súčasťou dodávky tovaru musí byť užívateľská dokumentácia výrobku (návod na použitie), vyhotovená v slovenskom jazyku, akceptovaný je český jazyk. | **N/A** |  |
| Dodaný tovar musí mať minimálnu životnosť 36 mesiacov. | **N/A** |  |

*Táto časť súťažných podkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy na dodávku jednorazových osobných ochranných pracovných prostriedkov ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, 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.

1. OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY
   1. Súčasťou ponuky musí byť vlastný návrh plnenia, ktorý ponúka uchádzač v rámci tejto konkrétnej zákazky. V prílohe uchádzač uvedie presnú špecifikáciu ponúkaného tovaru, tak aby verejný obstarávateľ mohol vyhodnotiť, či ponúkaný tovar spĺňa všetky požiadavky požadované verejným obstarávateľom.
   2. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť vlastný návrh plnenia v štruktúre podľa vzoru uvedenom v prílohe č. 1 tejto výzvy.
   3. Uchádzač ďalej predloží k ponúkanému tovaru:
      1. Technický alebo katalógový list, z ktorého bude zrejmé splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
      2. Certifikát výrobku alebo náležitosti podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
      3. EÚ Vyhlásenie o zhode / EU Declaration of Conformity (4-ciferné číslo notifikovanej osoby musí byť totožné so 4-ciferným číslom notifikovanej osoby uvedeným za označením CE).
      4. Protokol o vykonaných skúškach podľa príslušných platných slovenských technických noriem alebo zahraničných noriem zavedených do sústavy technických noriem v Slovenskej republike alebo osvedčenie o typovej skúške EÚ.

Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku, akceptovaný je český jazyk.