**Opis predmetu zákazky**

1. **Predmet zákazky:**

**Dýchacie prístroje**

1. Celotvárová maska 10 ks
2. Adaptér filtra 10 ks
3. Filter 20 ks
4. Dýchací prístroj 5 ks
5. Tlaková kompozitná fľaša 5 ks

Jednotka množstva: ks Predpokladané množstvo : 50

1. **Špecifikácia predmetu zákazky:**

**Druh zákazky:** Dodanie tovaru

**Spoločný slovník obstarávania (CPV):** 35111100-6 – dýchacie prístroje

**Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** nie

**Miesto dodania tovaru:**

Miestom dodania tovaru bude ústredný sklad MV SR, Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča

**NUTS kód:** SK032

**Opis predmetu zákazky:**

1. Celotvárová maska

Celotvárová maska (napr. G1) s minimálnym množstvom tlakových bodov na tvári. Má široké zorné pole bez skreslenia (viac ako 90 % prirodzeného zorného poľa). Nízky profil bráni zavadeniu a umožňuje lepšie rozloženie hmotnosti. Prúdenie vzduchu bráni zahmlievaniu šošovky a znižuje odpor pri dýchaní. Komunikácia pomocou rečovej membrány. Možnosť pripojiť závitové filtre pomocou konektora. Má zabudovaný transpondér RFID, gumené a sieťové popruhy, gumový a látkový pás na krk. Je vyrobená z polykarbonátu a APEK, s náterom alebo bez náteru. Dostupná v 3 veľkostiach (tvárová záslepka a vnútorná polomaska), 5-bodový gumený + HMC (kombinácia prilby a masky) pre Gallet F1XF, gumený alebo textilný podbradný remienok. Pripojenie automatiky zatlačením s otvoreným portom.

 **Homologizácia:**

* EN 136 CL3
* EN 137, typ 2 (s pľúcnou automatikou a dýchacím prístrojom)
* DIN 58610 (HMC)
* ATEX (HMC)
* Označenie CE

**Parametre:**

* **Dĺžka 23 ± 0,5 cm**
* **Šírka 25 ± 0,5 cm**
* **Výška 13 ± 0,8 cm**
* **Hmotnosť max. 680 g**

[Návod na použitie](https://msa.webdamdb.com/bp/#/folder/1841230/85480886)

[Čistenie a dezinfekcia celotvárovej masky](https://msa.webdamdb.com/bp/#/folder/1841230/88877119)

### Adaptér filtra

#### Pripojenie filtra (napr. PS-MaXX) je určené na pripojenie filtrov **93 ABEK2Hg P3**a **93 ABEK CO NO Hg P3** k maske**.**

### Kombinovaný filter 93

Filter 93 ABEK CO NO Hg P3 je špeciálny kombinovaný filter, ktorý ponúka ochranu proti toxickým plynom a výparom s ochrannou triedou P3 proti časticiam:

* organické plyny a výpary s nízkym bodom varu (65°C),
* anorganické plyny a výpary, napr. chlór, sírovodík, kyanovodík,
* oxid síričitý a kyslé plyny a výpary,
* amoniak a organické deriváty amoniaku,
* oxid uhoľnatý,
* dusíkové plyny, napr. oxid dusnatý
* ortuťové výpary a častice.

 **Homologizácia:**

* EN 14387 A2 B2 E2 K1 CO NO Hg - P3
* EN 143:2000/A1:2006
* EN 148 - 1

**Materiál:** hliník

 Časticový filter:  polypropylén

 Filtračný materiál: filtračný papier

 **Skladovanie:**  - 5 °C to + 50°C, < 90 % relatívna vlhkosť vzduchu

 **Životnosť:**  min. 4 roky

 **Rozmery:**

* **Priemer 10,5 ± 05 cm**
* **Výška 8,5 ± 0,5 cm**
* **Hmotnosť max. 430 g**

### Autonómny dýchací prístroj M1 ADP

Dýchací prístroj (napr. M1 ADP) je systém dýchacieho prístroja, ktorý sa dá konfigurovať alebo inovovať vždy, keď je to potrebné. Musí mať jednoduchá montáž, nasadenie a skúšanie, jednoduché čistenie a demontáž. Materiál postroja odpudzuje vodu a prach čím skracuje čas potrebný na mechanické čistenie. Celý systém sa musí dať umývať v umývačke (nevyžaduje sa žiadna demontáž). Chrbtový nosič má nastaviteľnú výšku jednou rukou. Postroj s vypchávkou v tvare S bráni vzniku tlakových bodov a zošmyknutiu, konštrukcia bedrového pásu a opornej dosky rozkladá väčšinu hmotnosti na bedrá. Musí mať odolnosť voči chemikáliám, menšie riziko zachytenia vyčnievajúcich častí vďaka vedeniu hadíc v opornej doske a vyššiu viditeľnosť vďaka reflexným prvkom na postroji. Hlavová súprava s nízkou hmotnosťou sa musí ľahko pripájať k vonkajšej strane masky. Konštrukcia mikrofónu chráni pred zvukmi okolia, má jednoduché pripojenie/odpojenie a zdieľanie.

**Hmotnosť:**

* Chrbtový nosič s pneumatickým systémom a pľúcnou automatikou cca 3,6 kg
* Chrbtový nosič s pneumatickým systémom, pľúcnou automatikou, maskou a naplnenou fľašou 6,8 l v rozpätí 11-15 kg
* **Prevádzkový tlak:**  cca 300 barov

**- Prevádzková teplota:** -30°C až +60°C

 **Homologizácia:**

* EN 50581:2013
* ISO 23269-2:2011
* EN 137:2006

### Tlaková kompozitná fľaša

### Tlaková fľaša kompozitná 6,8 l/300 bar s ventilom, s obmedzovačom prietoku vzduchu, s hliníkovu vložku, obalená uhlíkovými a sklenými vláknami, s prevádzkovým tlakom 300 barov s hmotnosťou 5 kg. Ochranu poskytujú hrebeňový ventil na zabránenie neúmyselného uzavretia, integrovaný manometer, obmedzovač prietoku pre prípad závady na ventile.

 **Homologizácia:**

* EN 144-1
* EN 144-2
* EN 12021
1. **Lehota na predkladanie nezáväznej cenovej ponuky:** 06.09.2023, do 10:00 hod

Nezáväzná cenová ponuka musí byť doručená v elektronickom systéme Josephine

1. **Rôzne:**

Súčasťou nezáväznej cenovej ponuky uchádzača musí byť v zmysle § 14 zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov jeho súhlas so spracúvaním osobných údajov.

Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentnými výrobkami, ktoré budú mať rovnaké alebo lepšie požadované kvalitatívne, rozmerové a účelové vlastnosti ako požadovaný predmet zákazky

V Bratislave dňa: 28.08.2023

|  |
| --- |
| ......................................................... Marcela Ďurďáková referent špecialista |