

## Opis predmetu zákazky

**Názov predmetu zákazky:** Celotvárová pretlaková ochranná maska a pľúcna automatika k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom.

**Účel predmetu zákazky:** Celotvárové pretlakové ochranné masky a pľúcne automatiky sú súčasťou autonómného dýchacieho prístroja (ďalej len „ADP“) s ochranným pretlakom s otvoreným okruhom, ktoré sa používajú na ochranu dýchacích ciest, v zdraví škodlivom a nedýchateľnom prostredí počas zásahu pre príslušníkov Hasičského a záchranného zboru Slovenskej republiky (ďalej len "HaZZ SR").

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

**Miesto dodania:** centrálny sklad Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina

**Lehota dodania:** 4 mesiace od od nabududnutia účinnosti zmluvy

### Identifikačné údaje ponúkaných celotvárových pretlakových ochranných masiek

Obchodný názov ponúkaného výrobku	Celotvárová maska MSA G1 (10202909)
Výrobca	MSA - The Safety Company

### Identifikačné údaje ponúkaných pľúcnych automatík

Obchodný názov ponúkaného výrobku	Pľúcna automatika LGDV M1 AS
Výrobca	MSA - The Safety Company

### Požiadavky na predmet zákazky

P.č.	Požadovaný parameter	Stĺpec 1  Skutočná hodnota parametra ponúkaného riešenia (uchádzač uvedie áno/nie, resp. skutočnú hodnotu parametra)	Stĺpec 2  Presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci 1 (napr. názov technického listu, fotografia, potvrdenie od výrobcu, atď.)
<b>Položka č. 1</b> <b>Celotvárová pretlaková ochranná maska k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom</b>			
1	Musí spĺňať požiadavky noriem STN EN 136 a STN EN 137 alebo ekvivalent	áno	
2	Musí byť vyrobená z pružného antistatického, zdravotne nezávadného materiálu.	áno	
3	Musí mať široký panoramatický priezor, minimálne 90 % prirodzeného zorného poľa na optimálny výhľad.	áno	
4	Vnútorňa polomaska s ventilmi musí byť vyrobená z pružného antistatického, zdravotne nezávadného materiálu.	áno	
5	Musí mať minimálne 4 bodový náhlavný upínací popruh.	áno	
6	Musí mať popruh na zavesenie celotvárovej ochrannej masky na krk užívateľa.	áno	
7	Tok vzduchu v maske musí zabezpečovať, že sa priezor v maske nebude zahmlievať.	áno	
8	Musí byť vybavená hovorovou membránou.	áno	
9	Pripojenie celotvárovej ochrannej masky s pľúcnou automatikou musí byť zabezpečené bajonetovým pripojením.	áno	

10	Musí zaisťovať pre užívateľa bezpečnosť stálym pretlakom v spojení s pľúcnou automatikou.	áno	
11	Musí umožňovať používanie komunikačnej súpravy počas zásahu, prípadne výcviku jednotiek HaZZ SR.	áno	
12	Musí zabezpečovať požadovanú tesnosť aj pri použití spolu s ochrannými protichemickými odevmi od výrobcov MSA Vautex Elite, Trellech HCR typ 1a, Trellech HCR typ 1b, používanými v HaZZ SR.	áno	
13	Musí mať zabudovaný RFID čip na jednoduchú správu prístrojového parku.	áno	
14	Musí umožňovať nosenie pod ochrannými hasičskými prilbami od výrobcov MSA, GALLET, Dräger, používanými v jednotkách HaZZ SR.	áno	
15	Maska sa požaduje v univerzálnej veľkosti alebo vo veľkosti M	áno	

## **Položka č. 2**

### **Pľúcna automatika k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom.**

16	Musí spĺňať požiadavky noriem STN EN 137 alebo ekvivalent	áno	
17	Musí byť vyrobená z materiálu odolného voči nárazu a vysokým teplotám.	áno	
18	Musí byť v pretlakovom prevedení.	áno	
19	Musí zabezpečovať trvalý prísun vzduch z ADP.	áno	
20	Konštrukcia pľúcnej automatiky musí chrániť pred vniknutím nečistôt.	áno	

21	Musí sa aktivovať pri prvom nádychu a automaticky vypnúť pri odpojení od celotvárovej pretlakovej ochrannej masky ADP.	áno	
22	Musí byť vybavená vzduchovou sprchou na prefúknutie celotvárovej pretlakovej ochrannej masky ADP.	áno	
23	Ovládanie vzduchovej sprchy musí byť v strede pľúcnej automatiky a musí byť ovládateľná aj v zásahových rukaviciach.	áno	
24	Na boku pľúcnej automatiky musí byť tlačidlo na zastavenie dodávky vzduchu a tlačidlo na odopnutie pľúcnej automatiky od celotvárovej pretlakovej ochrannej masky ADP.	áno	
25	Musí byť vybavená bajonetovou koncovkou pre spojenie s celotvárovou pretlakovou ochrannou maskou ADP.	áno	
26	Musí sa dať odopnúť od celotvárovej ochrannej masky ADP jednou rukou v zásahových rukaviciach.	áno	
27	Musí byť vybavená hadicou s otočným pripojením zachovávajúcim maximálnu voľnosť pohybu užívateľa otočením hlavy min. 90 stupňov do ľava a 90 stupňov do prava.	áno	
28	Musí umožňovať nosenie hasičských prilieb od výrobcov MSA, GALLET, Dräger, používané v HaZZ SR.	áno	
Spoločné požiadavky pre obe položky (1 a 2)			
29	Celotvárová pretlaková ochranná maska a pľúcna automatika k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom (položky č. 1 a č. 2) musia byť vzájomne kompatibilné.	áno	

30	Celotvárová pretlaková ochranná maska a pľúcna automatika k autonómnemu dýchaciemu prístroju pretlakovému s otvoreným okruhom (položky č. 1 a č. 2) musia byť kompatibilné s nosičmi ADP typov MSA Air Go a MSA Air MAXX s redunkčným ventilom DM04 a spolu ako celok s dýchacím prístrojom musia vyhovovať podmienkam technickej normy STN EN 137 alebo ekvivalent.*	áno	
----	---	-----	--

#### **Možnosť predloženia ekvivalentov**

31	<p>Verejný obstarávateľ stanovil opis predmetu zákazky nediskriminačne.</p> <p>Ak verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky odkazuje na konkrétneho výrobcu, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, pripúšťa sa použitie ekvivalentu, pričom ponúkaný ekvivalent musí spĺňať najmä požiadavky na rovnaké rozmerové, materiálové a iné technické a funkčné vlastnosti. Pri navrhovaní ekvivalentu musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný účel a plnú funkčnosť. V prípade ponuky ekvivalentu je uchádzač povinný v ponuke upozorniť (v stĺpci - Skutočná hodnota parametra ponúkaného riešenia) a označiť ponúknutý ekvivalentný výrobok a predložiť technický popis daného ekvivalentu.</p>	N/A
----	--	-----

**Doklady, dokumenty a informácie požadované na preukázanie splnenia predmetu zákazky**

32	Technický (produktový) list výrobku / katalógový list / resp. iné informačné materiály (napr. fotografie) k ponúkanému predmetu zákazky (položka č. 1 a č. 2) preukazujúce splnenie požiadaviek podľa tejto prílohy č. 1 SP.	Uchádzač je povinný predložiť v rámci ponuky v zmysle SP
33	Vyhlásenie o zhode v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. v znení neskorších predpisov o súlade s <u>STN EN 136</u> a <u>STN EN 137</u> alebo ekvivalentné doklady podľa právnych predpisov EÚ k ponúkanému výrobku (položka č. 1 - Celotvárová pretlaková ochranná maska)	Uchádzač je povinný predložiť v rámci ponuky v zmysle SP
34	Vyhlásenie o zhode v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. v znení neskorších predpisov o súlade s <u>STN EN 137</u> alebo ekvivalentné doklady podľa právnych predpisov EÚ k ponúkanému výrobku (položka č. 2 - pľúcna automatika)	Uchádzač je povinný predložiť v rámci ponuky v zmysle SP
35	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 30.	Uchádzač je povinný predložiť v rámci ponuky v zmysle SP

#### Požiadavky na dodanie (informatívne)

36	Požaduje sa dodanie nového, doposiaľ nepoužitého tovaru v originálnom obale.	upravené v kúpnej zmluve
37	Súčasťou dodaného tovaru je užívateľskú dokumentáciu výrobkov (návod na použitie, údržbu, servis).	upravené v kúpnej zmluve

38	V prípade reklamácie a záručnej opravy predmetu zákazky uchádzač garantuje výmenu resp. opravu v termíne do 7 pracovných dní od odovzdania predmetu zákazky.	upravené v kúpnej zmluve
----	--	--------------------------

**Poznámka:**

☐ - údaje, ktoré vyplní uchádzač

\* Osobitné odôvodnenie vyžadovania kompatibility sa nachádza v prílohe č. 9 súťažných podkladov