**Sklop 2: Dobava izolirnih dihalni aparatov**

Predmet naročila tega sklopa je dobava naslednje opreme:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Oprema** | **Količina** |
| 2.1. | **Izolirni dihalni aparat**, komplet mora vsebovati : osnovni aparat z nosilno ploščo in reducirnim ventilom kot npr. MSA M1 ali enakovredno :* vrtljiv bočni pas
* gumijasti ščitnik na spodnjem delu nosilne plošče
* pas za pritrditev tlačne posode mora imeti ločilni element, ki omogoča pritrditev dveh 6,8 L kompozitnih tlačnih posod, z železno sponko
* pritrdilni trakovi oziroma naramnice morajo biti širše in podložene za udobnejšo nošnjo in iz materiala, ki omogoča enostavnejše čiščenje, tkanina ki upija vodo ni primerna
* naramnice morajo biti oblikovane v obliki črke V, tako da se bolje prilegajo telesu
* na naramnicah morata biti dva železna nosilca za pritrditev dodatne opreme, kot npr. termo kamere
* reducirni ventil mora biti na nosilno ploščo pritrjen na način, da se ga lahko enostavno odstrani (ne sme biti privijačen na ploščo)
* iz reducirnega ventila naj izhaja samo ena cev katera gre preko nosilne plošče in leve naramnice do spodnjega dela prsnega koša uporabnika
* na koncu cevi mora biti nameščen manometer, signalna piščalka in dva priklopa za masko
* na bočnem pasu nosilne plošče naj bo nameščen priključek za pritrditev pljučnega avtomata
 | **4 kos** |
| 2.2. | **Tlačno posodo za dihalni zrak** kot npr. Luxfer 6,8 L ali enakovredno :* Kompozitna tlačna posoda z ventilom
* Delovni tlak 300bar
* Volumen 6,8l
* Rok uporabe (življenjska doba ): neomejeno
* tlačna posoda mora biti opremljena z zaščitno vrečo iz negorljivega materiala nomex in podloge, z odsevni trakom, vreča nudi ustrezno toplotno in mehansko zaščito in ima možnost zategovanja zavezovanja odprtine
* ventil mora biti opremljen z varnostnim mehanizmom, ki ob prelomu ventila na ustju tlačne posode preprečuje nekontrolirano uhajanje zraka iz tlačne posode.
 | 4 kos |
| 2.3. | **Maska** kot npr. MSA G1 ali enakovredno:* Nadtlačna maska, z pritrdilno mrežico, z ovratnim nosilnim jermenom, ki masko zadrži pred padcem,
* Steklo maske pravokotne ali trapezaste oblike za panoramski pogled, širina stekla mora biti od čela do najmanj spodnjega dela nosu, vidno polje min 90%,
* Priklop pljučnega avtomata na masko po sistemu hitrega priklopa/izklopa (bajonetni priklop) v vseh smereh - 360,
* vsaka maska naj ima pripadajočo posodo za shranjevanje iz trdne plastike
 | 16 kos |
| 2.4. | **Pljučni avtomat kot** npr. MSA M1 - AS ali enakovredno * Nadtlačni sistem vhoda v dihalne organe
* Pripenjanje pljučnega avtomata na masko po sistemu hitrega priklopa/izklopa v vseh smereh – 360°, brez prehodnih členov, direktno pljučni avtomat – maska
* Gibljivost pljučnega avtomata priklopljenega na masko mora biti 360°
* Imeti mora možnost povečanja doziranja zraka
 | 10 kos |

Za navedeno opremo je potrebno zagotoviti garancijski rok najmanj 24 mesecev od dneva uspešnega prevzema s strani naročnika.

Naročnik zahteva, da se dobavo opreme, ki je predmet tega sklopa izvede najkasneje v roku do 30. 11. 2019.