

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa aparatów ochrony układu oddechowego dla KM PSP w Legnicy

Opis kompletu:

1. nadciśnieniowy autonomiczny aparat powietrzny (w poz. 1 nie należy uwzględniać butli i masek, zostały ujęte w poz. 2 i poz. 6)
2. butla kompozytowa kompatybilna z poz. 1
3. pokrowce na butlę kompozytową kompatybilnych z poz. 2
4. gniazda aparatu dawującego kompatybilnych z poz. 1
5. maska pełno twarzowa kompatybilna z poz. 1
6. pokrowce na maski kompatybilnych z poz. 5
7. adapter do maski pełno twarzowej kompatybilny z poz.5

Wymieniony powyżej asortyment musi posiadać następujące cechy:

- Noszak aparatu wyposażony w reduktor ciśnienia i pasy naramienne z nakładkami z miękkiego tworzywa, o szerokości nie mniejszej niż 50 mm.
- Noszak wyposażony w element konstrukcyjny zabezpieczający zawór butli przed uszkodzeniem. Dopuszcza się jako równoważne rozwiązanie zastosowanie zaworu z pokrętłem usytuowanym prostopadle do osi butli po jej prawej stronie. Noszak wyposażony w uchwyt do mocowania automatu oddechowego na pasie biodrowym. Pasy łatwo demontowane od noszaka. Pas biodrowy ruchomy.
- Przewody ciśnieniowe prowadzone w noszaku.
- Kompozytowa butla powietrzna z aluminiowym korpusem wewnętrznym o pojemności wodnej nie mniejszej niż 6 l i ciśnieniu roboczym 300 bar z nie mniejszym niż 15 letnim okresem żywotności. Butla zabezpieczona od strony zaworu, jak i stopy elastyczną powłoką ochronną przed uszkodzeniami mechanicznymi. Butla wyposażona w ogranicznik wypływu zabezpieczający przed nagłym i niekontrolowanym wypływem powietrza w przypadku uszkodzenia zaworu. Butle po przeglądzie UDT z pełną dokumentacją (producenta, świadectwa dopuszczenia, dok. dozоровe-przeglądowe).
- Reduktor z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa nie wymagającym ręcznej regulacji ciśnienia wysokiego i średniego połączony z automatem dzielonym przewodem średniego ciśnienia szybkozłączem.
- Automat oddechowy nadciśnieniowy zawierający zawór wydechowy i uruchamiany pierwszym wdechem lub automatycznie po wpięciu w maskę z możliwością blokady wypływu powietrza, łączony z maską w jej osi szybkozłączem (zamawiający nie dopuszcza zaoferowania maski z bocznym podłączeniem automatu).
- Aparat wyposażony w urządzenie ostrzegawcze uruchamiane przy ciśnieniu 55 +/- 5 bar, wydające po uruchomieniu dźwięk ciągły umieszczone przy manometrze.
- Możliwość podpięcia/użycia (niezintegrowanego) czujnika bezruchu do pasów naramiennych.
- Gniazdo aparatu dawującego zabezpieczające przed dostawaniem się zanieczyszczeń oraz przed uszkodzeniem aparatu dawującego, mocowane bezpośrednio na pasie noszaka aparatu oddechowego.
- Aparat powietrzny zgodny z wymaganiami normy PN-EN 137 lub równoważnej.
- Aparaty powietrzne zapewniające możliwość stosowania w ochronie przeciwpożarowej z aktualnie posiadanymi przez Ośrodek Szkolenia KW PSP we Wrocławiu butlami kompozytowymi.
- Maski aparatu zgodna z wymaganiami normy PN-EN 136 lub równoważnej, kompatybilna z zamawianym aparatem powietrznym.
- Nagłowie maski w formie siatki z kevlaru lub materiału równoważnego.
- Zawór butli zgodny z wymaganiami normy PN-EN 144 lub równoważnej.
- Adapter z gwintem 40 na ćwierć obrotu, łączony razem filtrami chroniącymi przed gazami z zagrożeń CBRN

- Okres ważności przeglądu konserwacyjnego aparatu w przypadku nieużywania nie mniejszy niż 12 miesięcy.
- Butle muszą spełniać wymagania art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze technicznym (t.j.Dz.U.2024.1194 ze zm.).
- Aktualne świadectwo dopuszczenia zgodne z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U.2022.2282 ze zm.).
- Okres gwarancji min. 12 miesięcy na kompletny aparat z butlą i maską.
- Autoryzowany serwis Wykonawcy na terenie Polski.
- Termin pierwszego przeglądu głównego nie wcześniej niż po 10 latach.

Inne wymagania:

- Wykonawca zamówienia przeprowadzi na swój koszt dostawę przedmiotu zamówienia.