**Załącznik nr 4 do SIWZ**

# Opis przedmiotu zamówienia

APARAT OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 8 kompletów aparatów ochrony dróg oddechowych (komplet: maska panoramiczna, noszak, automat oddechowy z manometrem, butla stalowa, czujnik bezruchu) dla Ochotniczych Straży Pożarnych.

1. **Aparat ochrony dróg oddechowych z wyposażeniem:**

- z automatem oddechowym i manometrem,

- maska panoramiczna z szybko-złączem,

- butla stalowa,

- czujnik bezruchu.

**Dane techniczne:**

|  |  |
| --- | --- |
| Noszak aparatu wyposażony w reduktor ciśnienia i pasy naramienne z nakładkami z miękkiego tworzywa |  |
| Reduktor stabilny w pełnym zakresie ciśnienia butlowego z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa połączony z automatem oddechowym jednym wężem |  |
| Automat oddechowy nadciśnieniowy uruchamiany pierwszym wdechem, łączony z maską szybkozłączem, automat odłączalny od węża |  |
| Ciśnienie wejściowe | 0 - 300 bar |
| Nominale ciśnienie pierwszego stopnia | 7.5 bar |
| Tempo przepływu pierwszego stopnia | T>1000 l/min |
| Tempo przepływu automatu | >400 l/min |
| Ciśnienie aktywacji gwizdka | 50 – 60 bar |
| Natężenie dźwięku gwizdka | >90 dBA |
| Okres ważności przeglądu konserwacyjnego aparatu | ≥ 12 miesięcy |
| Kompletny aparat musi posiadać ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie przeciwpożarowej |  |
| Okres gwarancyjny na kompletny aparat z butlą maską i czujnikiem bezruchu | ≥ 24 miesiące |

**UWAGA:**

Wszystkie jednostki na terenie gminy oraz powiatu bieruńsko-lędzińskiego posiadają tylko i wyłącznie sprzęt ochrony dróg oddechowych firmy Dräger. Unifikacja sprzętu ochrony dróg oddechowych usprawnia działania ratowniczo-gaśnicze zwłaszcza w sytuacjach, kiedy należy dokonać wymiany pustych butli powietrznych, lub wymiany masek oddechowych podczas działań ratowniczo-gaśniczych. Wpływa to bezpośrednio na bezpieczeństwo i zdrowie strażaków korzystających z tego sprzętu. Dlatego sprzęt musi być kompatybilny ze sprzętem, które posiadają jednostki OSP. Zmiana dostawcy spowoduje dodatkowo podwyższenie kosztów przeglądów urządzeń.