Zał. nr 1.6 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA MINIMALNE – OFERTA TECHNICZNA:

**– BEZPIECZEŃSTWO DZIAŁAŃ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | NAZWA | ILOŚĆ | OPIS |
|  | Aparat powietrzny przewodowy | 1 kpl. | Zestaw musi zawierać:  - wózkowy system zasilania powietrzem dla 2 ratowników  - długość przewodów dla jednego ratownika ma wynosić min. 50 m.  - w zestawie mają znajdować się dwie butle kompozytowe na sprężone powietrze o pojemności min. 6,0 l i ciśnieniu roboczym 300 bar.  - zestaw ma zawierać kompatybilne maski pełnotwarzone 4 szt. z automatami oddechowymi oraz pas biodrowy z uchwytem na wąż.  - 2 szt. maski pełnotwarzowe dla osoby ewakuowanej z możliwością jej podpięcia do systemu zasilania powietrzem. |
|  | Wentylator elektryczny nawiewno- wyciągowy | 2 szt. | Wentylator nawiewno- wywiewny z silnikiem elektrycznym:  - jeden z wentylatorów musi posiadać certyfikat **ATEX: II 2 G II B T4**  **- wymiary maksymalne to:** dł. x wys. x gł.: 400 x 600 x 550 mm  - waga maksymalna urządzenia to 45 kg  - minimalny przepływ powietrza to 2000 m3/h  - zasilania silnika musi być jednofazowe 230 V- 50-60 Hz  - w zestawie każdy z wentylatorów musi zintegrowane rękawy do zamocowania na urządzeniu, minimalna długość jednego wynosi 10 m. |
|  | Sygnalizator bezruchu | 8 szt. | Urządzenie sygnalizujące pozycję bezruchu ratownika uruchamiane automatycznie po zdjęciu klipsa zabezpieczającego. Sygnalizator musi posiadać następujące parametry:  - posiadać certyfikaty:   * świadectwo dopuszczenia nr 1382/2012 Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie * LCIE 05 ATEX 6022 X/01 CE - Dyrektywa 94/9/CE Ex - 111 G EEx ia H C T4 -      EN 50014 (1997) + poprawki 1 i 2 -      EN 50020 (2002) * Certyfikaty bezpieczeństwa * Certyfikat Wewnętrznego Bezpieczeństwa: UL913, do użycia w obszarach niebezpiecznych Klasy 1, Dział 1, Grupy A, B, C i D.   - waga urządzenia wynosi maksymalnie 400 g  - wymiary urządzenia to maksymalnie: 60 mm x 85 mm x 45 mm (bez klipsa)  - głośność alarmu minimum 95 dBA mierzony minimum 3m od urządzenia  - zasilanie urządzenia to bateria alkaiczna 9 V  - Obudowa urządzenia musi być trwała, poliwęglanowa, odporna na uderzenia i wysoką temperaturę, częściowo przezroczysta.  Sprzęt musi posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski zgodnie z art. 7 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 869 z późn. zm.). |
|  | Tuba akustyczna | 2 szt. | MEGAFON wraz z mikrofonem z zabezpieczeniem przeciw przesterowaniu o następujących parametrach: - źródło zasilania: baterie R14 8 szt. /akumulatorki/ lub gniazdo samochodowe 12V - wymiary maksymalne: 250 x 350 mm - waga: maksimum 2,0 kg  - moc minimalna urządzenia to 20 W - dodatkowo 8 szt. akumulatorków zapasowych oraz 2 szt. ładowarek do akumulatorków |
|  | Detektor zbrojenia | 1 szt. | Urządzenie służące do znajdowania w ścianach i stropach budynków elementów takich jak:  - druty zbrojeniowe  - kable  - przewody elektryczne  - rury z metali żelaznych i nieżelaznych, rur z tworzywa sztucznego  Głębokość skanowania musi wynosić minimum 175 mm.  Waga urządzenia maksymalnie 1 kg. |
|  | Chemiczne źródło światła | 1 kpl. | Po 20 szt. Każdego z kolorów: czerwony, pomarańczowy/żółty, zielony.  Czas świecenia minimum 6 godzin. |
|  | Gwarancja min. 12 miesięcy. | | |