PT.2370.3.2023 Załącznik nr 2 do Zaproszenia

**OPIS TECHNICZNY**

Nazwa zadania: „**Dostawa sprzętu medycznego dla Komendy Powiatowej  
Państwowej Straży Pożarnej w Kolbuszowej”**

W ramach zamówienia należy dostarczyć:

1. **Przedmiot zamówienia:**

**1.Defibrylator AED z elektrodami**

półautomatyczny defibrylator zewnętrzny

5-letnia gwarancja

Zapis do 5 operacji, każdej trwającej po 3 godziny na wewnętrznej karcie SD

Zestaw zawiera elektrody dla dorosłych (czas przechowywania: do 30 miesięcy)

Zestaw zawiera baterię litową nieładowalną (czas przechowywania: do 5 lat)

Zestaw zawiera torbę transportową

Urządzenie spełnia wymogi normy militarnej MIL-STD-810G

Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków

Zmiana na tryb pediatryczny (poniżej 25 kg) bez konieczności zmiany elektrod

**2. Defibrylator AED szkoleniowy z elektrodami**

Defibrylator treningowy umożliwiający przeprowadzenie profesjonalnych szkoleń z zakresu pierwszej pomocy i obsługi AED. ~~Symulujący wygląd i działanie defibrylatora zewnętrznego AED~~. **Urządzenie jest analogiczne wyglądem i działaniem defibrylatora ratowniczego** z przedmiotem zamówienia pozycja 1, ale nie dostarcza energii podczas symulowanego wstrząsu. Posiada wgrane scenariusze pozwalające na naukę udzielania pomocy w przypadkach nagłego zatrzymania krążenia.

**3. Nosze podbierakowe aluminiowe**

Mocna i lekka aluminiowa rama o regulowanej długości składane.

**4. Butla tlenowa 2,7 l**

Butla tlenowa z możliwością pracy w pozycji pionowejo pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniumin.150 bar (max. 200 bar)

**5. Pas do stabilizacji miednicy**

* automatycznie blokująca się klamra z ząbkami skutecznie unieruchamiająca otwarte złamania miednicy
* kontrola siły zacisku
* możliwość przesuwanie pasa pod poszkodowanym

.

**6. Plecak medyczna (na wyposażenie zestawu PSP R-1)**

**Najważniejsze cechy produktu:**

-wymiary plecaka: 69 x 42 x 32 cm

-projekt plecaka składa się z komory głównej, komory bocznej oraz odpinanych klap frontalnych :

-komora główna: zawiera miejsce na butlę tlenową, ssak ręczny, kołnierze ortopedyczne zabezpieczone mocowaniem typu shockcord oraz dwie saszetki modułowe z produktami do tlenoterapii czynnej (pediatryczna i dla osób dorosłych).

-Druga części komory głównej posiada miejsce na 4 saszetki segregacyjne oraz ukrytą kieszeń na torbę z zestawem opatrunków hydrożelowych, którą można wyciągnąć za żółte ucho od dołu lub góry

-komora boczna: posiada otwór z bezpośrednim dostępem do reduktora i butli bez konieczności otwierania komory głównej.

-klapy frontalne: rozpięcie klamer zabezpieczających daje możliwość dostępu do 4 saszetek segregacyjnych bez konieczności otwierania komory głównej

-dwie rączki na różnych bokach plecaka umożliwiają transport w ręku w pionie i poziomie, a obszyte grubą siatką szelki oraz system pasów mocujących z klamrami sprawiają, że plecak można nosić wygodnie także na plecach i klatce piersiowej

-Plecak ratowniczy został uszyty z certyfikowanego materiału **poliestrowego powlekanego POLYPLANEM**z atestem **odporności ogniowej** DIN EN 13 501-1**.**

- elementy odblaskowe

-Z przodu plecaka umieszczony emblemat gwiazdy życia , plakietkę PSP, oraz rzep z miejscem na emblemat jednostki

-spód plecaka oraz powierzchnię od strony szelek zabezpieczono przez ---- umieszczenie 11 sztuk elementów ochronnych z wytrzymałej gumy typu „jeżyk”

Wymiary: 31 × 35 × 61 cm,

waga 6,2 kg,

pojemność 66 l,

zalecane maksymalne obciążenie: 25 kg,

wbudowane, wysokojakościowe kółka,

kolor: czerwony,

materiał zmywalny i wodoodporny,

wyjmowalne saszetki (mocowane rzepami):

wygospodarowana przestrzeń na resuscytator (ambu)

troki do mocowania aparatury,

przejrzysta wewnętrzna kieszeń,

specjalny system mocowań i stabilizowania przedmiotów w trakcie przenoszenia

dwie możliwości noszenia (uchwyt, plecak),

otwór do poprowadzenia tlenu z butli dla pacjenta,

4 wewnętrzne przegrody

duże wewnętrzne odblaskowe ściągacze umożliwiające pracę w dzień i w nocy

izotermiczna przegroda dla ampułek

Materiał: POLIESTER 600D

Wysuwana rączka: tak

**7. Pulsoksymetr**

* **Wyświetlacz OLED 15mm x 30mm**
* **4 kierunki trybu wyświetlania**
* **Zakres pomiaru saturacji SpO2 0%~100% (rozdzielczość -1%)**
* **Dokładność 70%~100% ± 2%**
* **Zakres pomiarowy tętna 30bpm ~250bpm (rozdzielczość -1bpm)**
* **Dokładność ± 2bpm lub 2% (możliwość wyboru większej)**
* **Rozbieżność między wartością mierzoną w warunkach sztucznego i naturalnego światła mniejsza jest niż ± 1%**
* **Zasilanie: 2 baterie alkaliczne 1.5V (AAA)**
* **Czas pracy na bateriach: około 20 godzin**
* **Wymiary: 57mm x 31mm x 32mm**
* **Waga z bateriami: ok. 50g**

**8. Elektrody do AED LIFEPACK 1000 dla dorosłego**

**9. Elektrody do AED LIFEPACK 1000 dla dziecka**

**Wszystkie przedmioty spełniające wymagania zasad organizacji ratownictwa medycznegow krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym**

1. **Dostawa.**

Wykonawca będzie miał obowiązek dostarczyćsprzęt medyczny.