



Dostawa wyposażenia i sprzętu ratownictwa z przeznaczeniem dla Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Czarny Dunajec



FUNDUSZ
SPRAWIEDLIWOŚCI

MINISTERSTWO
SPRAWIEDLIWOŚCI
www.ms.gov.pl

Współfinansowano ze środków – Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Załącznik Nr 10 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia i sprzętu ratownictwa z przeznaczeniem dla Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Czarny Dunajec.

Zamówienie składa się z pięciu zadań (pakietów).

Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest złożyć ofertę na wszystkie pięć zadań (pakietów).

ZADANIE 1:

Zadanie 1 składa się z dostawy dwóch kompletnych zestawów hydraulicznych (wg. pkt. a.), b.), c.) i d.) oraz jednego kompletu węży hydraulicznych wyszczególnego w pkt. e.).

Szczegółowy opis jednego kompletnego zestawu hydraulicznego:

- a.) Średni zestaw hydrauliczny (Agregat Hydrauliczny)**
- napędzany silnikiem benzynowym 4-suwowym
 - umożliwiającą jednoczesną i niezależną pracę 2 narzędzi hydraulicznych
 - pompa z funkcją Turbo
 - min. moc 2,2 kW
 - pompa posiadająca zbiornik oleju o pojemności min. 3l
 - max. waga – 25 kg
- b.) Węże przedłużające 10 m – (dwie pary węży hydraulicznych o długości 10m zakończonych pojedynczymi monoz łączami);**
- c.) Nożyce hydrauliczne:**
- ostrza o kształcie zapewniającym wciąganie ciętego materiału w kierunku sworznia;
 - nie dopuszcza się ostrzy prostych i prostych z zakrzywionymi końcówkami;
 - min. rozwarcie ostrzy: 160 mm;
 - max. waga: 15 kg;
 - min. klasa cięcia wg PN – EN 13204 2016: I.
- d.) Rozpieracz ramieniowy:**
- min. siła rozpierania wg PN-EN 13204 : 52 kN;
 - min. rozwarcie ramion: 730 mm;
 - min. siła ciągnięcia: 58 kN;
 - min. dystans ciągnięcia: 560 mm;
 - max. waga urządzenia: 17 kg;
 - urządzenie posiada otwory do montażu łańcuchów bez konieczności zdejmowania końcówek.



Dostawa wyposażenia i sprzętu ratownictwa z przeznaczeniem dla Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Czarny Dunajec

Parametry zestawu muszą być potwierdzone obowiązującymi świadectwami dopuszczenia wydawanymi przez CNBOP. Zestaw fabrycznie nowy.

Gwarancja na zestaw min. 5 lat.

Szczegółowy opis jednego kompletnego zestawu węży hydraulicznych:

e.) Węże hydrauliczne do urządzenia „Lukas” tj.:

- węże hydrauliczne 15m bez manozłączy - **2 szt.**;
- węże 0,7m do zwijadła – **3 szt.**;
- węże 0,5m do urządzeń i narzędzi hydraulicznych – **6 szt.**

ZADANIE 2:

Zadanie 2 składa się z dostawy **pięciu kompletnych zestawów** uniwersalnych podpór i klinów do stabilizacji pojazdów .

Szczegółowy opis składu jednego kompletnego zestawu uniwersalnego podpór i klinów do stabilizacji pojazdów:

- klin schodkowy, 6,3 kg – **2 szt.**;
- mały klin, 0,5 kg – **2 szt.**;
- duży klin, 1,0 kg – **2 szt.**

ZADANIE 3:

Zadanie 3 składa się z dostawy **dziesięciu kompletnych zestawów** sprzętu do oznakowania terenu akcji.

Szczegółowy opis składu jednego kompletnego sprzętu do oznakowania terenu akcji:

- lampa drogowa - **1 szt.**
- pachołek drogowy 50 cm - **6 szt.**
- znak drogowy "WYPADEK" na stojaku - **1 szt.**
- tarcza "Lizak" - **2 szt.**
- zestaw flar ostrzegawczych (6 szt. w walizce) - **1 kpl.**
- parawan ochronny - **1 szt.**

ZADANIE 4:

Zadanie 4 składa się z dostawy **pięciu** automatycznych defibrylatorów zewnętrznych.

Szczegółowy opis wymogów odnośnie automatycznego defibrylatora zewnętrznego:

1. Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z funkcją kontroli głębokości uciśnięć klatki piersiowej z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dla dzieci.
2. Defibrylator wyposażony w system fabrycznie wbudowanych w elektrody czujników i kolorowy ekran ciekłokrystaliczny umożliwiający monitorowanie głębokości, tempa i relaksacji uciśnięć klatki piersiowej. AED wyraźnymi komendami instruuje użytkownika o poprawności prowadzonej resuscytacji. Jeśli uciski są zbyt płytkie defibrylator podaje komendę „uciśnij mocniej”.
3. Jednorazowe elektrody defibrylacyjne o okresie przydatności do użycia 5 lat od daty produkcji. Wymiana elektrod nie może powodować konieczności wymiany baterii. Przełączenie z trybu terapii dorosłych do trybu pediatrycznego po wciśnięciu przycisku.

**Dostawa wyposażenia i sprzętu ratownictwa z przeznaczeniem dla Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Czarny Dunajec**

- Defibrylator nie wymaga stosowania specjalnych oddzielnych elektrod dla dzieci ani żadnych dodatkowych akcesoriów typu klucz pediatryczny, by przejść do trybu terapii dzieci.
4. Defibrylator wyposażony w baterię nieładowalną o żywotności 5 lat w stanie czuwania (od momentu zainstalowania w defibrylatorze), potwierdzonej przez producenta.
 5. Defibrylator wyposażony we wskaźniki dźwiękowe, wizualne i tekstowe informujące o:
 - a) Gotowości do pracy i sprawności defibrylatora lub jej braku;
 - b) Prawidłowym, nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku;
 - c) Poszczególnych etapach akcji ratowniczej;
 - d) Prowadzonej analizie akcji serca, jej wyniku i ewentualnych zakłóceniach (np. o wykrytym ruchu poszkodowanego);
 6. Wymagania dotyczące pracy defibrylatora, rejestrowania i przenoszenia danych:
 - a) Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi Wytycznymi Europejskiej rady resuscytacji 2015;
 - b) Łączny czas analizy pracy serca poszkodowanego oraz ładowania defibrylatora do pożądanego poziomu energii impulsu defibrylacyjnego i przygotowanie do wyładowania (przerwa w resuscytacji) maksymalnie 5 sekund;
 - c) Możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia w przypadku zmiany wytycznych ERC;
 - d) Urządzenie ma możliwość przeprowadzania automatycznych testów sprawności technicznej w cyklu codziennym i tygodniowym przy pomocy baterii głównej;
 - e) Posiada możliwość przechowywania z podłączonymi elektrodami;
 - f) Posiada wewnętrzną pamięć umożliwiającą zapis 120 min EKG i możliwość szybkiego eksportu danych za pomocą portu USB;
 7. Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia:
 - a) Wymagania bezpieczeństwa - certyfikat zgodności PN-EN 60601;
 - b) Stopień ochrony - certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55;
 - c) Odporność na uszkodzenia mechaniczne i upadek z 1 metra;
 - d) Temperatura pracy od -5 C do 50 C;
 - e) Wbudowany metronom oraz czujnik głębokości i tempa uciśnień klatki piersiowej – defibrylator podaje sekwencje wykonywania 30 uciśnień oraz 2 wdechów ratowniczych jednoznaczными komendami i informuje o głębokości i tempie uciśnień; AED ma możliwość konfiguracji i ustawienia protokołu „hands only CPR” – bez wdechów ratowniczych, tylko uciski klatki piersiowej. Zmiana konfiguracji nie wymaga specjalistycznego oprogramowania i dodatkowych akcesoriów.
 8. Waga urządzenia do 2,5 kg.
 9. Dokumentacja techniczna w języku polskim, certyfikaty zgodności oraz deklaracja zgodności CE.
 10. Defibrylator w walizce transportowej o parametrach IP 67. Elementy zewnętrzne, w tym zatrzaski, wykonane z tworzywa niepalnego, odpornego na aceton. Parametry potwierdzone przez jednostkę certyfikującą.

Gwarancja na całe urządzenie min. 24 m-ce.

ZADANIE 5:

Zadanie 5 składa się z dostawy **pięciu kompletnych zestawów** poduszek pneumatycznych wysokościowych.



Dostawa wyposażenia i sprzętu ratownictwa z przeznaczeniem dla Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Czarny Dunajec

Szczegółowy opis składu jednego kompletnego zestawu poduszek pneumatycznych wysokościowych:

- ciśnienie robocze: min. 8 bar;
- kord aramidowy;
- 1 poduszka – siła podnoszenia min. 24 t , max. wymiary 52 x 62 cm;
- 2 poduszka – siła podnoszenia min. 31 t, max. wymiary 65 x 69 cm;
- reduktor butłowy 200/300 bar;
- sterownik podwójny;
- wąż napełniający o dł. min. 10m;
- zawór odcinający z wężykiem min. 0,3m;
- butla stalowa o pojemności min. 6 l, 300 bar.

Parametry poduszek muszą być potwierdzone obowiązującymi świadectwami dopuszczenia wydawanymi przez CNBOP. Zestaw fabrycznie nowy.

Gwarancja na zestaw min. 24 m-ce.