



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 2 POSTĘPOWANIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zjawisk katastrofalnych dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Pełczycach. Sprzęt powinien spełniać następujący minimalny zakres oraz warunki:
 - 1) Zestaw akumulatorowych narzędzi hydraulicznych – 1 kpl.
 - a) Nożyce hydrauliczne – 1 szt.
 - Ciśnienie robocze urządzenia: min. 65 MPa
 - Siła cięcia : min. 1000 kN
 - Min. rozwarcie ostrzy: 200 mm
 - Technologia wykonania ostrzy: odkuwane
 - Stopień ochrony urządzenia: IP58
 - Możliwość pracy pod wodą: Tak, do 3 m głębokości
 - Maks. waga z akumulatorem: 25 kg
 - b) Rozpierzacz ramieniowy – 1 szt.
 - Ciśnienie robocze urządzenia: min. 65 MPa
 - Min. rozwarcie ramion: 730 mm
 - Min. siła rozpierania: 52 kN
 - Maks. siła rozpierania: 658 kN
 - Min. siła ciągnięcia: 55 kN
 - Min. siła ściskania: 110 kN
 - Stopień ochrony urządzenia: IP58
 - Możliwość pracy pod wodą: Tak, do 3 m głębokości
 - Maks. waga z akumulatorem: 22 kg
 - c) Rozpierzacz kolumnowy – 1 szt.
 - Ciśnienie robocze urządzenia: min. 45 MPa
 - Ilość tłoków: min. 2
 - Siła 1 tłoka: min. 120 kN
 - Skok 1 tłoka: min. 400 mm
 - Siła 2 tłoka: min. 50 kN
 - Skok 2 tłoka: min. 400 mm
 - Stopień ochrony urządzenia: IP58
 - Możliwość pracy pod wodą: Tak, do 3 m głębokości
 - Maks. waga z akumulatorem: 24 kg
 - d) Akumulator – 4 szt.
 - Rodzaj: Li-Ion
 - Pojemność: min. 8 Ah
 - Napięcie: min. 25 V
 - Stopień ochrony: IP 68
 - e) Ładowarka sieciowa – 2 szt.
 - f) Mata narzędziowa – 1 szt.
 - g) Piła ręczna do usuwania szyb – 1 szt.
 - h) Zestaw łańcuchów – 1 kpl.

2) Agregat oddymiający – 1 szt.

- Rodzaj napędu: elektryczny
- Rodzaj zasilania: akumulatorowe 18V
- Maks. waga urządzenia: 22 kg
- Stopień ochrony urządzenia: min. IP66
- Certyfikowana wydajność AMCA powyżej 17000 m³/h
- Akumulatory muszą być kompatybilne z akumulatorami z zestawu elektronarzędzi akumulatorowych
- Min. średnica wentylatora: 46 cm
- Możliwość późniejszego doposażenia w lutnię, nakładkę pianotwórczą lub nakładkę do mgły wodnej
- Maks. wymiary: 58 x 55 x 32 cm

3) Aparat powietrzny z butlą, maską oraz sygnalizatorem bezruchu – 2 kpl.

- Ciśnienie robocze: 300 bar
- Pojemność butli: min. 6,8 l
- Nagłowie maski: siatka aramidowa
- Aparaty muszą być zgodne z aktualnie użytkowanymi przez jednostkę (MSA)

4) Przecinarka tarczowa – 1 szt.

- Rodzaj zasilania: akumulatorowe
- Maks. głębokość cięcia: 85 mm
- Średnica tarczy tnącej: min. 230 mm
- Prędkość bez obciążenia: min. 6500 obr/min
- Napięcie: min. 18 V

5) Zestaw ratownictwa medycznego R1 z szynami Kramera oraz deską ortopedyczną – 1 kpl.

- Typ zestawu: plecak modułowy
- Rodzaj materiału: poliester
- Ilość szyn: 14 szt.
- Min. nośność deski ortopedycznej: 150 kg

6) Pilarka łańcuchowa z akumulatorami i ładowarką – 1 szt.

- Rodzaj zasilania: akumulatorowe
- Maks. ciężar bez akumulatora: 3,5 kg
- Min. długość prowadnicy: 35 cm
- Maks. poziom ciśnienia akustycznego: 95 dB(A)
- Min. ilość akumulatorów: 2
- Napięcie: 36 V
- Min. pojemność akumulatora: 7 Ah

7) Kamera termowizyjna – 1 zestaw

- Zestaw obejmujący: kamerę, walizkę transportową, akumulatory (2 szt.), retraktor, ładowarkę stacjonarną, uchwyt samochodowy z funkcją ładowania
- Min. rozdzielczość ekranu: 320x240 pikseli
- Min. rozdzielczość podczerwieni: 240x180 pikseli
- Wyświetlacz: min. 4" LCD, kolorowy



- Min. częstotliwość odświeżania obrazu: 60 Hz
- Zoom: x2, cyfrowy
- Zakres temperatur obiektu: od -20 °C do +150 °C oraz od 0 °C do +650 °C
- Stopień ochrony urządzenia: IP67
- Pole widzenia w stopniach: 51°x 38°
- Wymagana zgodność z normami NFPA 1801 na wibrację, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, wytrzymałość oznakowania produktu
- Cyfrowa poprawa jakości obrazu (FSX™)
- Czułość/NETD poniżej 40 mK
- Pamięć urządzenia – możliwość przechowywania do 200 zdjęć

8) Zestaw elektronarzędzi akumulatorowych – 1 kpl.

a) Piła szablasta – 1 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Długość skoku: min. 30 mm
- Maks. waga: 4 kg
- Min. głębokość cięcia w drewnie: 250 mm

b) Wiertarko-wkrętarka udarowa – 1 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Ilość biegów: min. 2
- Maks. częstotliwość udaru: 33000 ud/min
- Maks. moment obrotowy: 158 Nm

c) Zakrętarka udarowa – 1 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Maks. moment obrotowy: 226 Nm
- Uchwyt narzędzia: ¼" Hex
- Maks. średnica śruby: M16

d) Szlifierka kąтова – 1 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Funkcja blokady włącznika: tak
- Maks. głębokość cięcia: 33 mm
- Prędkość bez obciążenia: min. 8000 obr/min
- Średnica tarczy: min. 120 mm

e) Lampa akumulatorowa – 1 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Stopień ochrony: min. IP34
- Maks. wysokość: 2,2 m
- Maks. moc strumienia świetlnego: 6000 lumenów

f) Akumulator – 4 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Pojemność: min. 8 Ah
- Rodzaj: Li-Ion

g) Akumulator – 4 szt.

- Napięcie: min. 18 V
- Pojemność: min. 12 Ah
- Rodzaj: Li-Ion

2. Dostarczone przedmioty w ramach realizacji niniejszego zamówienia, muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane przy użyciu bezpiecznych technologii.
3. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadać odpowiednie certyfikaty lub atesty wymagane obowiązującymi przepisami prawa. Produkty, które tego wymagają muszą posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi określone obowiązującymi normami i przepisami prawa. Dokumenty, potwierdzające ww. wymagania Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli w SWZ lub załącznikach do SWZ wskazane zostało odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując opis przedmiotu zamówienia powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy PZP użytemu w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszy wyraz „lub równoważne”, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Obowiązek wykazania, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego, leży po stronie Wykonawcy. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w SWZ i załącznikach do SWZ wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wymogu wynikającego z art. 101 ust. 5 i 6 ustawy PZP.