

Znak: ARG.5543.137.2024

### **Opis przedmiotu zamówienia**

#### **Zakup hydraulicznego zestawu ratowniczego wraz z osprzętem dla jednostki KSRG OSP w Tylawie na wypadek klęsk żywiołowych i zapobieganiom ich skutkom**

Zakup i dostawa nowego nie używanego:

##### **I Agregat hydrauliczny**

1. Musi posiadać możliwość jednoczesnego zasilania dwóch narzędzi
2. Silnik benzynowy 4-suwowy, pojemność skokowa minimum 127cc
3. Zbiornik na olej hydrauliczny mini.4L - max 6 L
4. Waga maksymalnie 32 kg
5. Wydajność niskiego ciśnienia minimum 2 x 2,9 l/min
6. wydajność wysokie ciśnienie minimum 2 x 0,9 l/min

##### **II Rozpierzacz ramieniowy hydrauliczny**

1. Siła rozpierania zgodnie z PN-EN – minimum 54 kN
2. Max. rozwarcie ramion – minimum 730 mm
3. Waga – maksymalnie 17 kg

##### **III Rozpierzacz cylindryczny hydrauliczny**

1. Długość przy złożeniu maksymalnie 760 mm
2. Długość przy maksymalnym rozłożeniu minimum 1280 mm
3. Siła rozpierania minimum 137kN
4. Waga maksymalnie 17 kg
5. Informacja w sposób trwały, nie zmywalny i nie ścieralna na tłoku o długości wysuwu
6. Przedłużka do rozpierzacz o długości min 320mm

##### **IV Nożyce hydrauliczne**

1. Rozwarcie ostrzy minimum 210 mm
2. Klasyfikacja PN-EN – minimum K
3. Waga maksymalnie 20 kg
4. Uchwyt typu obrotowy

5. Kształt ostrzy typu - U
6. Wyposażone w gniazdo smarowania ostrzy

#### **V Wąż zasilający**

1. Minimum 2 szt.
2. Długość węża minimum 10 metrów (nie dopuszcza się węży łączonych w odcinkach mniejszych niż 10 m)
3. Wąż obustronnie zakończony monozłączką
4. System jednowężowy (tzw „wąż w wężu”).

#### **VI Zestaw łańcuchów ciągnących**

1. Minimum – 2 szt x minimum 1,8 metra z adapterami,
2. Zapadkowy mechanizm blokowania łańcucha w adapterze
3. Musi posiadać co najmniej 2 zamki łańcuchowe
4. Musi współpracować z rozpieraczem ramieniowym określonym w pkt. II
5. Musi spełniać normy pracy w Służbach Przeciwpożarowych.

#### **VII Zestaw końcówek wymiennych –**

1. Co najmniej 4 różne końcówki w tym musi być końcówka typu klinowa, stożkowa, owalna, podstawa do końcówki owalnej.
2. waliza z tworzywa odpornego na wchłanianie wody.

#### **VII Wspornik progowy**

1. Odlew jednoelementowy,
2. Kształt kątowy,
3. Musi być w stanie wytrzymać maksymalną siłę naporu urządzeń hydraulicznych dostarczonych w zamówieniu
4. Musi być zabezpieczony powłoką malarką lakierniczą lub wykonany z materiałów odpornych na korozję (w tym przypadku nie wymaga się zabezpieczenia malarskiego)
5. Musi posiadać otwory dla pasów/łańcuchów i antypoślizgową podstawę

6. Musi posiadać rączkę do przenoszenia na obu końcach.
7. Musi posiadać budowę umożliwiającą przytrzymanie rozpieraczem ramieniowym
8. Konstrukcja musi zapewniać możliwość obserwacji elementu stanowiącego opór dla wspornika przez ratownika bez użycia kamery inspekcyjnej lub wymagającej użycia innych przyrządów obserwacyjnych.

#### **VIII Wspornik płaski**

- 1 Odlew jednoelementowy,
2. Kształt prosty,
3. Musi być w stanie wytrzymać maksymalną siłę naporu urządzeń hydraulicznych dostarczonych w zamówieniu
4. Musi być zabezpieczony powłoką malarką lakierniczą lub wykonany z materiałów odpornych na korozję (w tym przypadku nie wymaga się zabezpieczenia malarskiego)
5. Musi posiadać otwory dla pasów/łańcuchów i antypoślizgową podstawę
6. Musi posiadać rączkę do przenoszenia na obu końcach.
7. Musi posiadać budowę umożliwiającą przytrzymanie rozpieraczem ramieniowym
8. Konstrukcja musi zapewniać możliwość obserwacji elementu stanowiącego opór dla wspornika przez ratownika bez użycia kamery inspekcyjnej lub wymagającej użycia innych przyrządów obserwacyjnych.

#### **IX Osłona poszkodowanego**

1. Co najmniej 2 elementy zapewniające osłonę poszkodowanego w trakcie pracy narzędziami hydraulicznymi.
2. Muszą mieć możliwość obserwowania osoby ratowanej przez ratownika bez potrzeby użycia dodatkowych urządzeń

#### **X. Osłona na ostre krawędzie –**

- 1 Co najmniej 4x rękaw na słupek,
2. Co najmniej 2x mata o wymiarach minimum 650 x minimum 650 mm z co najmniej 4 magnesami,
3. Co najmniej 1x mata o wymiarach minimum 1650 x minimum 650 mm z co

najmniej 6 magnesami.

#### **XI Nożyce hydrauliczne tzw. Mini**

1. Rozwarcie ostrzy min 50 mm
2. Musi mieć możliwość cięcia z siłą minimum 135 kN
3. Musi mieć możliwość pracy z agregatem hydraulicznym pkt I
4. Waga maksymalnie 4,8 kg

Gwarancja na wszystkie elementy minimum 24 miesięcy.