

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIEN

I. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia i urządzeń ratownictwa niezbędnych do udzielania pomocy poszkodowanym bezpośrednio na miejscu popełnienia przestępstwa. Zamówienie obejmuje zakup i dostawę do jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych następującego wyposażenia i sprzętu:

1. Ochotnicza Straż Pożarna w Koźuchowie

- 1) agregat prądotwórczy 2,7kW
- 2) agregat prądotwórczy 3,8kW
- 3) pilarka do drewna
- 4) piła ratownicza do szyb klejonych

2. Ochotnicza Straż Pożarna w Studzieńcu

- 1) cylinder rozpierający
- 2) agregat prądotwórczy
- 3) detektor wielogazowy

3. Ochotnicza Straż Pożarna w Mirocinie Górnym

- 1) pilarka do drewna
- 2) przenośny zestaw oświetleniowy LED 4

4. Ochotnicza Straż Pożarna w Stypułowie

- 1) piła do szyb klejonych
- 2) zabezpieczenie poduszki powietrznej kierowcy
- 3) latarka akumulatorowa
- 4) plandeka wielofunkcyjną
- 5) zabezpieczenie na poduszkę powietrzną pasażera
- 6) butla stalowa na sprężone powietrze - 2 szt.
- 7) zestaw podpór i klinów do stabilizacji pojazdu

5. Ochotnicza Straż Pożarna w Mirocinie Dolnym

- 1) pilarka do drewna

6. Ochotnicza Straż Pożarna w Lasocinie

- 1) detektor wielogazowy
- 2) latarka akumulatorowa -2 szt.

7. Ochotnicza Straż Pożarna w Broniszowie

- 1) pilarka do drewna
- 2) latarka akumulatorowa

II. Wyposażenie i urządzenia ratownictwa niezbędne do udzielania pomocy poszkodowanym bezpośrednio na miejscu popełnienia przestępstwa

1. Ochotnicza Straż Pożarna w Koźuchowie

1) agregat prądotwórczy 2,7kW

Przenośny, jednofazowy agregat prądotwórczy o mocy min. 2,7 kW - mocy znamionowej min. 2,5 kW. Wyposażony w silnik spalinowy, czterosuwowy o mocy min. 6,0 KM, masa urządzenia max. 39 kg. Ponadto agregat wyposażony w układ stabilizacji napięcia AVR.

2) agregat prądotwórczy 3,8kW

Przenośny, jednofazowy agregat prądotwórczy o mocy min. 3,8 kW. Wyposażony w silnik spalinowy, czterosuwowy o mocy min. 9,0 KM, masa urządzenia max. 59 kg. Ponadto agregat wyposażony w układ stabilizacji napięcia AVR.

3) pilarka do drewna

Piła spalinowa o mocy min 1,8KM, i wadze maksymalnej 3,3kg. Konstrukcja piły umożliwiająca pracę i obsługę jedną ręką.

4) piła ratownicza do szyb klejonych

Piła do cięcia szyb klejonych. Wyposażona w chowane ostrze wykonane ze stali szybko tnącej HSS według normy PN-72/M-63200. Dodatkowe wyposażenie w uchwyt, w którym znajduje się zbijak do wybijania szyb hartowanych. Waga do 0,7kg

2. Ochotnicza Straż Pożarna w Studzieńcu

1) cylinder rozpierający

Liczba tłoków: 1

Siła rozpierania / skok tłoka, tłok 1: 135 kN / 503 mm

Długość w stanie złożonym: 675 mm (+/- 5%)

Długość w stanie rozłożonym: 1178 mm (+/- 5%)

Pojemność oleju: min. 795 cm³

Wymiary: szer. x wys.: 175 x 86 mm (+/- 5%)

Waga ok.: 17,77 kg (+/- 5%)

Zdolność do współdziałania ze sprzętem hydraulicznym (LUKAS)

2) agregat prądotwórczy

Silnik benzynowy. Częstotliwość [Hz] 50 Napięcie [V] 400 Stopień ochrony [IP] 54 Moc min. [kVA] 5,6 Moc znamionowa min. [kVA] 5,1 Prąd znamionowy [A] 7,4 Typ silnika GX 270 Zbiornik paliwa [l] 5,3 Średnie zużycie paliwa [l/h] max. 2,2 Rozruch linka Czujnik braku oleju standard Licznik czasu pracy standard Gniazdo 230V 16A IP67 [szt.] 1 Ochrona termiczna gniazd standard Gniazdo 400V 16A IP67 [szt.] 1 Wyłącznik modułowy standard.

3) detektor wielogazowy

Urządzenie do wykrywania 1-4 gazów

Zakresy pomiarowe:

- Ex: 0 - 100% DGW

- O2: 0 - 25% obj.
- CO LC: 0 - 2 000 ppm
- zasilanie bateryjne.

3. Ochotnicza Straż Pożarna w Mirocinie Górnym

1) pilarka do drewna

- moc 3,0 kW / 4,1 KM, silnik 2-MIX,
- długość prowadnicy 37cm,
- pojemność skokowa 50,2 cm³.
- ciężar 5,2 kg,
- Stosunek ciężaru do mocy 1,9 kg/kW
- Poziom ciśnienia akustycznego 102 dB
- Poziom mocy akustycznej 113 dB

2) przenośny zestaw oświetleniowy LED 4

- 2 w pełni rozkładalne maszty z głowicami o kącie obrotu 360 stopni,
- trzystopniowa regulacja mocy od 500lm do 12000lm,
- możliwość sterowania za pomocą aplikacji producenta połączonej do urządzenia przez Bluetooth,
- zewnętrzne gniazdo 12V przeznaczone np. do ładowania telefonu,
- możliwość ciągłej pracy przy podłączeniu do zasilania (ok. 50% mocy bez rozładowywania akumulatora), tryb pracy ciągły oraz ostrzegawczy/stroboskopowy
- podwójny adapter USB,
- żywotność akumulatora do min. 500 ładowań od zera i 1000 ładowań od połowy poziomu naładowania, akumulator żelowy [Sealed Lead Acid (SLA)] czas świecenia min. 20h,
- wodoodporny włącznik,
- blokada rozkładania masztu,
- bezobsługowe diody LED o żywotności ponad 50000 godzin,
- dwa min. 10-diodowe reflektory (20 diod łącznie),
- dwa długie zintegrowane maszty (201,9 cm. maksymalnej wysokości),
- walizka transportowa wykonana z tworzywa ABS wyposażona w kółka, w kolorze żółtym o stopniu szczelności min. IP 54
- wymiary złożonego urządzenia to 35x59x23 cm (+/-5%)., waga zestawu: od 27 do 28 kg.

4. Ochotnicza Straż Pożarna w Stypułowie

1) piła do szyb klejonych

- Chowane ostrze
- Wykonane ze stali szybko tnącej HSS wg. normy PN-72/M-63200
- Zbijak do wybijania szyb hartowanych
- Wymienne ostrza
- Długość: 440 mm (+/-5%)
- Długość po złożeniu: 320 mm (+/-5%)
- Waga: max. 650g

2) zabezpieczenie poduszki powietrznej kierowcy

- Pięcio - warstwowy materiał
- Impregnowane taśmy poliestrowe
- Klamry zabezpieczające
- Torba transportowa
- Rozmiary zabezpieczanych kierownic: od 35 do 39cm; od 40 do 45cm; od 43 do 50cm

3) latarka akumulatorowa

- MOC ŚWIATŁA: od 92 do 194 lumeny
- ZASIĘG: od 161 do 256 metrów
- ILOŚĆ TRYBÓW : minimum 4 (podstawowe, Oświetlenie drogi, Sygnalizacja)
- CZAS PRACY : minimum 3 h 30 min
- ZASILANIE: Akumulatorowe
- RODZAJ AKUMULATORA: NiMH
- TYP WŁĄCZNIKA: Przycisk
- WSKAŹNIK STANU BATERII
- Stacja ładująca - ŁADOWARKA 230V
- DŁUGOŚĆ: maksymalnie 16 cm
- WAGA Z akumulatorem: do 500 g
- WAGA BEZ akumulatora: do 300 g
- POZIOM SZCZELNOŚCI: IPX4
- KLIPS MOCUJĄCY
- CERTYFIKATY: Ex ATEX Zone0
- OBUDOWA przeciwwybuchowa
- Głowica świecąca pod kątem 90 stopni względem obudowy lub regulowana 0/45/90 stopni

4) plandeka wielofunkcyjna:

- Wymiary: 2x2m lub 2x2,5m (+/-5%)
- Wykonana z odpornego na przetarcia oraz olejoodpornego materiału PCV, o gramaturze, nie mniej jak 670 g/m²,
- Krawędzie zabezpieczone taśmą nośną-odblaskową

5) zabezpieczenie na poduszkę powietrzną pasażera

- Materiał o wymiarach 820 x 670mm (+/-5%)
- Impregnowane taśmy poliestrowe
- Klamra zaciskowa
- S-hak
- Karabińczyk
- Oczko delta
- Torba transportowa

6) butla stalowa na sprężone powietrze - 2 szt.

Butla stalowa 6l/300 bar z zaworem –

-zgodna z normą 97/23/CE

- waga butli: max. 7,2 kg

- wyposażona w zawór 18 x 1,5

- kompatybilna z noszakiem Honeywell/Fenzy AERIS II

7) zestaw podpór i klinów do stabilizacji pojazdu

- Wykonane z polietylenu
- Wykonane z materiału niechłonnego
- Wykonane z materiału unoszącego się na wodzie
- Zapewniające możliwość układania w stos
- Wytrzymujące nacisk do 100 kg/cm²
- 2x klin schodkowy, 6,3 kg
- 2x mały klin, 0,5 kg
- 2x duży klin, 1,0 kg

5. Ochotnicza Straż Pożarna w Mirocinie Dolnym

1) pilarka do drewna

- Moc kW/KM **min.5,4/7,3**
- Pojemność skokowa cm³ min. 91,1
- Ciężar kg max. 7,4
- Poziom mocy akustycznej dB(A) 118
- Podziałka piły łańcuchowej 3/8 "
- Wartość drgań strona lewa / prawa m/s² 6,9/5,6
- Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 105

6. Ochotnicza Straż Pożarna w Lasocinie

1) detektor wielogazowy

- Zakresy pomiarowe:
- Ex: 0 - 100% DGW
- O₂: 0 - 25% obj.
- H₂S LC: 0 - 100 ppm
- CO LC: 0 - 2 000 ppm
- zasilanie bateryjne, stopień ochrony IP 67, czas pracy z uruchomionym czujnikiem EX 13 godzin, wytrzymała obudowa

2) latarka akumulatorowa -2 szt.

- źródło światła- C4 LED
- siła światła – min. 175 lm / 41 000 cd (wg ANSI/FL1)
- zasięg światła- 405 m
- czas świecenia- min.175lm - 3h
- zasilanie 230V AC + 12V DC
- wymiary 17,92 cm x 7,24 cm x 7,29 cm (+/-5%)
- waga max. 388 g
- stopień ochrony IP IP66
- wstrząsoodporność 2m

- Wymagane dopuszczenia: Atex II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga / II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb
- Klips montażowy,
- - okres pracy czujników 4 lata
- - wskaźnik zużycia czujników

7. Ochotnicza Straż Pożarna w Broniszowie

1) pilarka do drewna

- Moc kW/KM **min. 3,5/4,8**
- Pojemność skokowa cm³ min 59
- Ciężar kg max. 5,6
- Poziom mocy akustycznej dB(A) 117
- Podziałka piły łańcuchowej 3/8 "
- Wartość drgań strona lewa / prawa m/s²) 3,5/3,5
- Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 106

2) latarka akumulatorowa

- czas ładowania: min. 10 h
- czas pracy: tryb moonlight min. 20 dni
- czas pracy - tryb niskiej mocy: wersja ładowalna, min. 10 h
- czas pracy - tryb wysokiej mocy: wersja ładowalna, min. 3h 30 min
- klips
- kolor pomarańczowy
- materiał: wytrzymały nylon / obudowa w wykonaniu przeciwwybuchowym
- moc światła: 175 lm
- moc światła - tryb wysoki: 175 lm/ 41 000 cd (wg ANSI/FL1)
- numer Atex: II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga / II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb
- rodzaj ładowania: 230V AC + 12V DC
- statyw ładujący: tak
- waga z akumulatorem: max. 388 g
- wodoodporność: IP66
- wstrząsoodporność: 2 m
- wymiary: 17.92 x 7.24 x 7.29 cm (+/-5%)
- zasięg światła: 405 m
- zasilanie: 230V AC, 12 V DC
- źródło światła: C4 LED