

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu nr OP.271.24.2024

pn. Zakup specjalistycznego sprzętu i wyposażenia dla Gminy Pietrowice Wielkie
w ramach projektu "4 Żywioty – Gotowi na zmiany klimatu"

1. Przecinarka spalinowa 2 szt.:

- Moc silnika: 5,0 kW / 6,8KM
- Pojemność skokowa 98,5cm³
- Średnica tarczy tnącej: 400 mm
- Maks. głębokość cięcia: 145 mm
- Zawór dekompresyjny pozwalający łatwiej odpalić pilarkę
- Filtr powietrza o długiej żywotności
- Półautomatyczny system napinania paska klinowego

2. Sygnalizator bezruchu 2 szt.:

- Sygnalizator bezruchu z możliwością pracy 200 godzin w trybie wykrywania oraz 10 godzin w trybie alarmu
- Montaż dzięki klamerce z amortyzowanym zaczepem
- Wymiary: 100mm x75mm x45mm
- Temperatura pracy: -30°C do +60°C
- Alarm główny z odległości 3m to 95 dB
- Ostrzeżenie temperaturowe po przekroczeniu temperatury wewnętrznej 80°C
- Sygnalizacja słabej baterii: krótkie ostrzeżenie akustyczne, miganie diody LED statusu na czerwono

3. Przyczepa lekka z plandeką:

- Wymiary wewnętrzne przyczepy: 236cm x129cm x 40cm
- Dopuszczalna masa całkowita przyczepy 750kg
- Przyczepa musi posiadać dwie osie niehamowane
- Masa własna przyczepy bez zabudowy to 240 kg
- burty stalowe z blachy cynkowanej
- koła umieszczone po zewnątrz skrzyni ładunkowej
- dyszel strzałkowy ze wzmocnieniem
- otwierana burta tylna i przednia
- uchwyty liny umieszczone w narożnikach skrzyni 4 szt
- zaczepy plandeki
- wielofunkcyjne lampy wbudowane w tylny panel
- koła 165/70R13
- wysokość 1,5m od podłogi przyczepy

- stelaż wzmacniany, malowany lub ocynkowany ogniowo
- deski wzmacniające konstrukcję stelaża
- plandeka mocna zgrzewana, otwierane wszystkie strony
- zapinana z góry do dołu na paski lub linkę silikonową
- mocowanie do burt: guziki plastikowe + guma, przelotki stałe + linka celna, przelotki okręcane
- dodatkowa podłoga na wysokości 80cm ułatwiająca montaż lub przewóz dodatkowego sprzętu
- kolor plandeki czerwony

4. Motopompa szlamowa 2 szt.:

- Przeznaczenie: woda brudna
- Wydajność: 2400l/min
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 34 m
- Maksymalna wysokość zasysania: 8 m
- Średnica króćcy przyłączeniowych: ssawny: 4 cale, tłoczny: 4 cale
- Typ silnika: Honda GX 390
- Moc silnika: 8,7 kW (11,7 KM) 3600 obr/min
- Pojemność zbiornika paliwa: 6,1 l
- Zużycie paliwa: 4,0 l/h
- Wymiary (dł x szer x wys): 780 x 630 x 603 mm
- Waga z pełnym zbiornikiem wody: 94 kg
- Średnica zanieczyszczeń: 33 mm

5. Smok ssawny:

- Smok ssawny z wbudowanym pływakiem
- Wykonany z wytrzymałego polietylenu
- Waga ok 8kg
- Obrotowy smok który pozostaje w odpowiedniej pozycji podczas podłączenia do linii ssawnej
- Ręcznie zwalniany zawór zwrotny
- Nasada storz 110 stała

6. Przyczepa do łodzi:

- DMC min. [kg]: 300
- DMC max. [kg]: 750
- Ładowność. [kg]: 606
- Długość przestrzeni ładunkowej [mm]: 5440
- Szerokość przestrzeni ładunkowej [mm]: 1760
- Przyczepa musi posiadać profile zabezpieczone powłoką cynkową
- Oś z wodoszczelnymi łożyskami
- Demontowana belka oświetleniowa z możliwością regulacji wysuwu
- Regulowana dziobnica z wyciągarką ułatwiający załadunek i rozładunek łodzi

7. Radiotelefon przenośny 4 szt.:

- Radiotelefon przenośny analogowo cyfrowy zgodny z aktualnymi wytycznymi KG PSP
- Zakres częstotliwości UHF: 400-527 MHz; VHF: 136-174 MHz

- Bateria litowa min 2000 mAh;
- Średni czas pracy na baterii Bez GPS minimum: 20 godzin; Z GPS minimum: 15 godzin
- Wymiary maksymalne (wysokość × szerokość × grubość) mm 122x55x32mm
- Waga maksymalna do 300 gram
- Temperatura pracy -20 °C + 60 °C
- Temperatura przechowywania -40 °C + 85 °C
- Pyłoszczelność i wodoodporność IEC60529-IP67

W zestawie:

- 1 x radiotelefon, moduł n/o
- 1 x antena
- 1 x akumulator min 2000 mAh
- 1 x zaczep do pasa
- 1 x ładowarka stołowa z zasilaczem

8. Nożyco-rozpieracz 5 szt.:

- Ciśnienie robocze urządzenia 70 MPa
- Świadectwo dopuszczenia CNBOP Tak
- Waga urządzenia 14,8 kg Nożyco – rozpieracze (kombi) CK
- Minimalne rozwarście ramion wg. PN-EN 13204 368 mm
- Klasyfikacja wg PN-EN 13204 CK 38/368 – I – 14,8
- Maksymalna siła rozpierania 1 500 kN
- Minimalna siła rozpierania wg. PNEN 13204 38 kN
- Siła cięcia 492 kN
- Rodzaj urządzenia Nożyco – rozpieracze (kombi)
- Klasa zdolności cięcia wg. PN-EN 13204 I
- Siła ciągnięcia wg. PN-EN 13204 61 kN

W zestawie:

Akumulator

- Głębokość zanurzenia pod wodą do 3 m
- Praca pod wodą tak (słodka)
- Pamięć akumulatora Brak efektu pamięci, możliwość doładowywania w każdej chwili
- Stopień ochrony IP akumulatora IP 68
- Ilość pełnych cykli ładowań 500
- Pojemność akumulatora 9 Ah
- Rodzaj akumulatora Li-Ion 25,2 V
- Czas ładowania Akumulatora od 0 do 100 % 2 h 30 min

Ładowarka do baterii

- Ładowarka sieciowa na 230v
- Posiada wskaźnik stanu kondycji ładowarki i ładowanego akumulatora
- Zgodna z wymogami Dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/ UE
- Zgodna z wymogami Dyrektywy EMC 2014/30/ UE

Zasilacz sieciowy

- Napięcie: 230V/50Hz

- Długość: 10m
- Stosowany jako stałe zasilanie w przypadku wyczerpania baterii

Mata narzędziowa

- Materiał Complan- wodoodporny, zmywalny oraz odporny na zużycie
- Łatwa do przechowywania
- Duży rozmiar 2 x 2,5 m, pomieści wiele urządzeń podczas akcji
- Zestaw w opakowaniu transportowym
- Dane techniczne:
- Materiał Complan 670 g/m²
- Rozmiar: 2480 x 1980 mm

Zamawiający wymaga, aby sprzęt opisany w pozycji 8. pochodził od jednego producenta.

9. Pilarka spalinowa 2 szt.:

- Moc: 3,5/4,8 kW/KM
- Pojemność skokowa: 59,0 cm³.
- Ciężar: 5,6 kg bez paliwa, przewodnicy oraz łańcucha
- Stosunek ciężaru do mocy: 1,6 kg/kW
- Długość przewodnicy: 37 cm
- Podziałka piły łańcuchowej: 3/8 "
- Zawór dekompresyjny
- Pompa olejowa z regulacją wydajności

10. Wężę ssawne do pompy szlamowej 2 szt.:

- Wężę ssawne o średnicy 110mm oraz długości 2,5m
- Wykonany z PVC z dodatkiem elastycznej mieszanki NBR dzięki temu wąż posiada bardzo wysoką elastyczność nawet w niskich temperaturach
- System łączenia zrobiony w taki sposób aby ułatwiło szybkie łączenie linii ssawnej poprzez mniejszy kąt oraz większą przestrzeń kłową

11. Kamera termowizyjna 2szt.:

- Pole widzenia 47° × 31.5°
- Częstotliwość odświeżania obrazu: 9 Hz
- Rozdzielczość w podczerwieni (IR): 160 × 120 pikseli
- Czas rozruchu: 30 sek
- Wbudowana kamera cyfrowa: 640 × 480 pikseli, FOV: 73° × 61°, dopasowuje się do obiektywu IR
- Tryby obrazu – przełączane za pomocą oprogramowania: Tryb strażacki NFPA (domyślny), Czarno-biały tryb strażacki, Tryb ogniowy, Tryb poszukiwawczo-ratowniczy, Tryb wykrywania ciepła, Tryb wykrywania zimna, Tryb analizy budynku
- Zakres pomiaru temperatur: ±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C
- Temperatura pracy: -20°C do +55°C+85°C : 15 minut+150°C : 10 minut+260°C : 3 minut
- Automatyczne rozpoznawanie ciepła: Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu)

przedstawione przy pomocy palety barw)

- Wodoszczelność: IP 67 (IEC 60529)
- Waga kamery z baterią: 0,7 kg
- Interfejs: Aktualizacja z komputera PC i urządzeń Mac
- Bateria Li Ion, 4 godziny pracy po pełnym naładowaniu
- Ładowanie: Jednokanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa

W skład zestawu wchodzi: kamera, baterie (2 szt.), ładowarka, pasek na smycz, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB, dokumentacja użytkownika CD-ROM.

12. Wężę tłoczne razem 8 szt.:

W110 2 szt

- Wąż tłoczny o średnicy 110 z wkładką gumową
- Długość węża 20m
- Temperatura stosowania: od -40 °C do +100 °C
- Ciśnienie robocze węża: 17 bar
- Ciśnienie testowe węża: 25 bar
- Ciśnienie rozrywające węża: 50 bar

W75 3szt.

- Wąż tłoczny o średnicy 75
- Długość węża 20m
- tkanina: 100% przędza poliestrowa, 3-warstwowa, okrągły splot w wiązaniu
- wewnętrzna koszulka: wysokiej jakości, lekka, na bazie EPDM.
- wodoodporna struktura tkaniny.
- waga: 390 g / m

W52 3szt.

- Wąż tłoczny o średnicy 52
- Długość węża 20m
- tkanina: 100% przędza poliestrowa, 3-warstwowa, okrągły splot w wiązaniu
- wewnętrzna koszulka: wysokiej jakości, lekka, na bazie EPDM.
- tkanina: 100% przędza poliestrowa, 3-warstwowa, okrągły splot w wiązaniu
- waga: 265 g / m

13. Detektor wielogazowy:

- Detektor z możliwością pomiaru 4 gazów CH₄, O₂, CO, H₂S
- Waga: 220–250 g
- Wymiary: (szer. x wys. x gł.) 48 x 130 x 44 mm
- W zestawie Akumulator NiMH, moduł ładujący oraz zasilacz
- System ostrzegania wibracyjny oraz akustyczny Wielotonowy, >90 dB w odległości 30 cm

14. Radiotelefon nasobny + 4 mikrofonogłośniki:

- Radiotelefon przenośny analogowo cyfrowy zgodny z aktualnymi wytycznymi KG PSP
- Zakres częstotliwości UHF: 400-527 MHz; VHF: 136-174 MHz
- Bateria litowa min 2000 mAh;
- Średni czas pracy na baterii Bez GPS minimum: 20 godzin; Z GPS minimum: 15 godzin
- Wymiary maksymalne (wysokość × szerokość × grubość) mm 122x55x32mm
- Waga maksymalna do 300 gram
- Temperatura pracy -20 °C + 60 °C
- Temperatura przechowywania -40 °C + 85 °C
- Pyłoszczelność i wodoodporność IEC60529-IP67

Zestaw zawiera:

- 1 x radiotelefon, moduł n/o
- 1 x antena
- 1 x akumulator min 2000 mAh
- 1 x zaczep do pasa
- 1 x ładowarka stołowa z zasilaczem
- 4 x mikrofon -głośnik do w/w modelu

15. Aparaty powietrzne z butlą kompozytową 2 szt.:

- W skład aparatu wchodzi stelaż, butla kompozytowa, automat oddechowy
- Stelaż musi posiadać paski odblaskowe na paskach naramiennych, a na ich powierzchni jest nazwa producenta
- Stelaż z wahliwym pasem biodrowym
- Butla kompozytowa o pojemności wodnej 6.8 litra
- Automat oddechowy z możliwością połączenia w/w stelaża z maską MSA Aurum, którą posiada zamawiający

16. Pilarka ratownicza 3szt.:

- Pojemność skokowa 72,2cm³
- Moc silnika 4,4 kW
- Podział piły łańcuchowej 3/8"
- Pilarka wyposażona w system antywibracyjny
- Silnik posiada elektroniczne sterowanie czas zapłony co powoduje dozowanie odpowiednią ilość paliwa
- Pilarka ma posiadać zawór dekompresyjny co ułatwia uruchomienie pilarki
- Zamontowany bezstopniowy ogranicznik głębokości cięcia do 20cm, z możliwością obsługi z założonymi rękawicami ochronnymi
- Rękojeść skonstruowana w taki sposób aby można było włożyć w nią całą rękę
- Ciężar zestawu to 8,2 kg

17. Silnik zaburtowy do łodzi:

- Silnik o mocy 1.9 kW/ 2.5 KM
- Pojemność skokowa 85 cm³
- Zapłon DI z elektronicznym wyprzedzeniem iskry
- System paliwowy: gaźnik

- Rozruch ręczny
- 4 Pozycje trymowania
- Zintegrowany zbiornik paliwa 0,95l
- Silnik musi posiadać system ostrzegania operatora poprzez zabezpieczenie silnika przed nadmiernymi obrotami
- Układ biegów F-N
- Silnik chłodzony wodą z termostatem
- Długość wału 381mm
- Ciężar silnika na sucho to 18 kg