

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## „Doposażenie Powiatowego Magazynu Zarządzania Kryzysowego w Kutnie”

## CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa doposażenia Powiatowego Magazynu Zarządzania Kryzysowego w Kutnie w ramach zadania „Doposażenie Powiatowego Magazynu Zarządzania Kryzysowego w Kutnie” realizowanego w ramach Programu Priorytetowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi „Bezpieczne województwo łódzkie – powiatowe magazyny zarządzania kryzysowego”, szczegółowo wymienionego poniżej.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia (w tym jego składowe) był sprawny, fabrycznie nowy, nieużywany, wprowadzony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, nieregenerowany, kompletny. Zamawiający dopuszcza, by przedmiot zamówienia został rozpakowany i uruchomiony przed jego dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji jego działania. Nie dopuszcza się zastosowania sprzętu tzw. „refurbished”.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był wolny od wad prawnych oraz praw osób trzecich oraz nie stanowił on przedmiotu żadnego zastawu, zabezpieczenia czy egzekucji. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Wykonawca gwarantuje właściwą konstrukcję, jakość użytych materiałów, właściwe wykonanie i zgodność z normami oraz kompletność przedmiotu zamówienia.

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty i czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym prawem i normami.

Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego: **Starostwo Powiatowe w Kutnie, ul. Szpitalna 7, 99-300 Kutno** w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Koszt transportu, rozładunku, ustawienia i uruchomienia sprzętu/urządzeń należy wliczyć w cenę oferty.

Gwarancja:

- bieg wskazanych poniżej okresów gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

Zadanie pn. „Doposażenie Powiatowego Magazynu Zarządzania Kryzysowego w Kutnie” dofinansowane jest ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi

- w okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie, bez odrębnego wynagrodzenia, do zapewnienia wykonywania przeglądów serwisowych, niezbędnych w celu zachowania gwarancji. Koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty,
- w okresie udzielonej gwarancji Zamawiającemu przysługiwać będą względem Wykonawcy uprawnienia wynikające z rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w KC.

**Termin wykonania zamówienia: do 24 kwietnia 2026 r.** Za termin wykonania zamówienia przyjmuje się datę podpisania przez obydwie strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

Podane powyżej parametry urządzeń/sprzętu są minimalnymi parametrami wymaganymi przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza dostawę urządzeń/sprzętu o parametrach lepszych niż wskazane poniżej pod warunkiem, że wszystkie minimalne parametry wskazane przez Zamawiającego będą spełnione.

**Przedmiotem niniejszego zamówienia objęte są następujące urządzenia/sprzęt, o następujących minimalnych parametrach technicznych i użytkowych:**

#### **I. Agregaty prądotwórcze przenośne - 3 szt.**

##### **1. Stan techniczny:**

- agregat nowy, nieużywany;

##### **2. Parametry ogólne:**

- wzmocniona konstrukcja stalowa;
- zamontowane do ramy koła transportowe oraz rączki;
- akumulator rozruchowy;
- panel gniazd odbiorczych wraz z zabezpieczeniami: min. 1x16A (jednofazowe) min. 1x16A (trójfazowe), opcjonalnie wyjście 12V lub 24V;
- automatyczna regulacja obrotów;
- czujnik poziomu oleju;
- zbiornik paliwa min. 12l z możliwością uzupełniania paliwa w trakcie pracy;
- uruchamianie elektryczne, opcjonalnie ręczne;
- panel kontroli pracy urządzenia: min. woltomierz.

##### **3. Parametry techniczne agregatu:**

- napięcie: 400/230 V;
- moc maksymalna przy 400V/230V min. 8 kW/6,5 kW;
- moc znamionowa przy 400V/230V min. 7 kW/6 kW;
- prąd znamionowy przy 400V min. 15 A;
- częstotliwość znamionowa: 50 Hz;

##### **4. Silnik:**

- Wysokoprężny 4 suwowy;
- Pojemność skokowa do 800 cm<sup>3</sup>;
- system paliwowy: olej napędowy;

- prędkość obrotowa: 3000 obr/min;
- rozruch silnika: elektryczny;
- **chłodzenie: ciecz lub powietrze;**
- instalacja elektryczna 12V lub 24 V;

#### 5. Prądnica:

- Synchroniczna;
- stopień ochrony: IP23;
- układ stabilizujący AVR.

#### 6. Pozostałe wymagania:

- 1) Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
- 2) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny powinien znajdować się na terytorium Polski;
- 3) Do napraw gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany użyć fabrycznie nowych elementów o parametrach nie gorszych niż uszkodzone;
- 4) Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).

### II. Osuszacze powietrza – 5 szt.

#### 1. Wymagania techniczne:

- Wydajność: osuszanie min. 50 l/24 h
- Maksymalny przepływ powietrza: min. 300 m<sup>3</sup>/h
- **Powierzchnia osuszania: min. 120 m<sup>2</sup>**
- Moc znamionowa: min. 750 W
- Poziom hałasu: max 65db
- Pojemność zbiornika: min. 6L
- Waga: max 45 kg
- Koła transportowe
- Wyjmowany i zmywalny filtr

#### 2. Warunki dodatkowe:

- Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

### III. Nagrzewnice – 3 szt.

#### 1. Wymagania techniczne:

- Moc grzewcza: min. 25 kW, max 40 kW
- Przepływ powietrza: min. 700 m<sup>3</sup>/h
- Rodzaj paliwa: olej napędowy

- Zużycie paliwa: max. 3,2 l/h
- Czas pracy na pełnym zbiorniku: min. 10h
- Pojemność zbiornika paliwa ze wskaźnikiem poziomu oleju: min. 30 l
- Możliwość odprowadzania spalin
- Rodzaj wentylatora: osiowy
- Komora spalania wykonana ze stali nierdzewnej
- Obudowa: metalowa
- Możliwość regulacji termostatem
- Zestaw kół w zestawie

## **2. Warunki dodatkowe:**

- Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## **IV. Lampy oświetleniowe z masztem do dużych powierzchni – 2 szt.**

### **1. Wymagania techniczne:**

- Zasilanie: 230 V
- Strumień świetlny: min. 80 000 lm
- Barwa światła: dopuszczalna w przedziale od 5000 K do 6500 K
- Wysokość: min. 3,7 m
- Długość przewodu: min. 10 m
- Odporność na trudne warunki: szczelność min. IP65
- Waga całkowita: max 42 kg
- Temperatura pracy: -15°C do +40°C

### **2. Warunki dodatkowe:**

- Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## **V. Piły tarczowe do stali i betonu – 2 szt.**

### **1. Wymagania techniczne:**

- Moc silnika: min. 3,0 kW
- Średnica tarczy tnącej: 350 mm
- Pojemność skokowa: min. 65 cm<sup>3</sup>
- Głębokość cięcia: 125 mm
- System filtrów powietrza
- Ręczna pompa paliwowa

- Wymagane spełnienie norm emisji spalin

**2. Warunki dodatkowe:**

- Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## **VI. Pilarki ratownicze do materiałów wielowarstwowych – 3 szt.**

**1. Wymagania techniczne:**

- Moc silnika: min. 4,0 kW
- Pojemność skokowa: min. 70 cm<sup>3</sup>
- Długość prowadnicy: 50 cm
- Ciężar zestawu: do 8,5 kg
- Boczny napinacz piły łańcuchowej
- Zawór dekompresyjny
- System antywibracyjny
- Ogranicznik głębokości cięcia
- Filtr

**2. Warunki dodatkowe:**

- Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## **VII. Mini napełniacze do worków – 10 szt.**

**1. Wymagania techniczne:**

- Typ: ręczne napełnianie worków
- Łyżka mieszcząca min. 18 kg piasku
- Wydajność: min. 280 worków/h

**2. Warunki dodatkowe:**

- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## **VIII. Drabina nasadowa – 1 szt.**

**1. Wymagania techniczne:**

- Liczba przęseł: 3

- Ilość szczebli w jednym przęśle: 8
- Szerokość przęsła w podstawie: min. 47 cm
- Szerokość przęsła w szczycie: min. 38 cm
- Długość przęsła: min. 2,7 m
- Wykonanie: drabina drewniana
- Waga 1 przęsła: max 11 kg

## 2. Warunki dodatkowe:

- Drabina nasadowa musi posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP-BIP (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## IX. Drabiny dwuprzęsłowe wysuwane – 2 szt.

### 1. Wymagania techniczne:

- Długość po złożeniu: max 5,7 m
- Długość po rozłożeniu: min. 9,5 m
- Wytrzymałość: trzyosobowa
- Wykonanie: aluminium
- Drabina wysuwana za pomocą linki (bez hamulca), systemu okuć oraz prowadnic oraz wyposażona w drążki podporowe

### 2. Warunki dodatkowe:

- Drabina nasadowa musi posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP-BIP (należy załączyć w momencie dostawy).
- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

## X. Przenośne pompy szlamowe – 2 szt.

### 1. Wymagania techniczne:

- Wydajność: min. 1300l/min
- silnik czterosuwowy o mocy min. 6 kW
- rozruch ręczny
- średnica zanieczyszczeń stałych min. 30 mm
- średnica króćcy przyłączeniowych min. 3 cale

### 2. Warunki dodatkowe:

1. Pompy szlamowe muszą posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB (należy załączyć w momencie dostawy).

2. Instrukcja obsługi w języku polskim (należy załączyć w momencie dostawy).
3. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na dostarczone urządzenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia