Załącznik nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający:

Gmina Witnica
ul. Plac Andrzeja Zabłockiego 6
66-460 Witnica

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania

Zakup i dostawa minikoparki oraz teleskopowego wózka widłowego w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa minikoparki oraz teleskopowego wózka widłowego w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej, z podziałem na następujące części:

   Część I – Zakup i dostawa minikoparki

   Część II – Zakup i dostawa teleskopowego wózka widłowego

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części określono w dalszej części niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Część I: Zakup i dostawa minikoparki

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej minikoparki gąsienicowej wraz z przyczepką przeznaczoną do jej transportu, spełniającej co najmniej następujące wymagania:

- Urządzenie fabrycznie nowe, wolne od wad, nieużywane;
- Rok produkcji – **nie wcześniej niż 2025 r.**;
- Silnik wysokoprężny o mocy **minimum 18 KM**;
- Silnik spełniający wymagania emisji spalin określone w obowiązujących przepisach prawa, w tym wymagania UE, przy czym wymagany poziom emisji spalin **nie niższy niż EURO 5**;
- Minikoparka wyposażona w **obrotowe ramię koparki**;
- Obrotowa wieża o zakresie obrotu **360°**;
- Maksymalna siła kopania na łyżce – **minimum 20 kN;**
- Maksymalna siła kopania ramienia – **minimum 14 kN;**
- Zbiornik paliwa o pojemności **minimum 20 l**;
- Zbiornik oleju o pojemności **minimum 20 l**;
- **Zewnętrzne wyjście hydrauliczne** dla osprzętu;
- **Szybkozłącze do wymiany osprzętu sterowane hydraulicznie lub mechanicznie**;
- **Klimatyzacja**;
- **Kabina zamknięta**;

- **Wzmocnione gąsienice gumowe**;
- Układ sterowania za pomocą **joysticków**;
- **Oświetlenie robocze LED**;
- **Przednia szyba podnoszona**;
- **Boczne szyby przesuwne**;
- **Blokada otwartych drzwi**;
- Wyposażenie w **3 szt. łyżek**: łyżka o szerokości 30 cm, łyżka o szerokości 50 cm oraz łyżka skarpowa;
- System zabezpieczenia uruchomienia silnika przed **nieuprawnionym użyciem**;
- W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć **przyczepkę przeznaczoną do transportu minikoparki, minimum 2-osiową**;
- Wykonawca zapewni **dostawę, transport i rozładunek** minikoparki wraz z przyczepką w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- Wykonawca zapewni **montaż elementów wymagających montażu oraz uruchomienie urządzenia**;
- Wszystkie czynności związane z dostawą, transportem, rozładunkiem, montażem i uruchomieniem urządzenia zostaną wykonane **w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i w ramach ceny ofertowej**;
- Wykonawca zapewni **obsługę/uruchomienie urządzenia** oraz przekazanie go Zamawiającemu w stanie kompletnym i gotowym do użytkowania;
- Wykonawca przeszkoli dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi maszyny;
- Wykonawca przekaże **dokumentację**, w tym:

  - instrukcję obsługi w języku polskim,
  - katalog części zamiennych,
  - dokumentację potwierdzającą zgodność urządzenia z wymaganiami mających zastosowanie przepisów;

- Gwarancja na urządzenie na okres **minimum 24 miesięcy**.

Przykładowe zdjęcie poglądowe stanowi załącznik do OPZ.

Część II: Zakup i dostawa teleskopowego wózka widłowego

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego teleskopowego wózka widłowego łamanego, przeznaczonego do wykonywania prac związanych z transportem i przeładunkiem materiałów. Oferowane urządzenie musi spełniać co najmniej niżej określone wymagania techniczne i funkcjonalne.

Wymagania techniczne:

- Urządzenie fabrycznie nowe, wolne od wad, nieużywane;
- Rok produkcji – nie wcześniej niż **2025 r.;**
- Silnik wysokoprężny o liczbie cylindrów minimum 4, o pojemności skokowej powyżej 2000 cm^3, minimalna moc **35 kW**;
- Silnik spełniający wymagania emisji spalin określone w obowiązujących przepisach prawa, w tym wymagania UE – emisja spalin nie niższa niż EURO 5;
- Napęd na cztery koła 4×4;

- Obciążenie wywracające z łyżką (ISO 14397);
- Masa eksploatacyjna – minimum 3300 kg;
- Minimalna siła podnoszenia – 2000 kg;
- Pojemność łyżki – minimum 0,4 m^3;
- Prędkość jazdy – od 0 do 10 km/h; 0,24 km/h;
- Pojemność zbiornika paliwa – minimum 45 l;
- Pojemność oleju hydraulicznego – minimum 45 l;
- Opony wzmacniane, przystosowane do pracy w trudnych warunkach terenowych i przy dużych obciążeniach;
- System zabezpieczenia uruchomienia silnika przed nieuprawnionym użyciem;
- Instrukcja obsługi w języku polskim, katalog części zamiennych;
- Gwarancja na okres minimum **24 miesięcy;**
- Wykonawca przeszkoli dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi maszyny;
- Dostawa pod wskazany adres Zamawiającego wraz z uruchomieniem.

OSPRZĘT:

- Łyżka otwierana;
- Widły do palet;
- Widły z chwytakiem hydraulicznym typu krokodyl.

Przykładowe zdjęcie poglądowe stanowi załącznik do OPZ.