

CZĘŚĆ III

SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA

„Zakup i dostawa koparko-ładowarki do siedziby Spółki Hydro-Tech w Nowogrodźcu”

Nr sprawy nadany przez Zamawiającego: ZPU/07/2015

CZĘŚĆ III SIWZ - SPECYFIKACJA TECHNICZNA POJAZDU

Spis treści

I.	INFORMACJE PODSTAWOWE	3
II.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA	3
III.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA POJAZDU	3

I. INFORMACJE PODSTAWOWE

HYDRO-TECH Sp.z o.o.
ul. Młyńska 3a
59-730 Nowogrodzic

tel. 75 736 96 00
fax 75 736 96 15

<http://www.hydrotech.info.pl>
www.bip.hydrotech.ig.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. fabrycznie nowej koparko-ładowarki do siedziby Spółki Hydro-Tech w Nowogrodźcu, wraz z przeszkoleniem dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi. Przedmiot zamówienia obejmuje również dostawę pojazdu na koszt Wykonawcy na adres Zamawiającego.

Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji: 2015.

III. SPECYFIKACJA TECHNICZNA POJAZDU

Charakterystyka techniczna koparko-ładowarki :

- koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym;
- masa eksploatacyjna maszyny do 8300 kg
- długość transportowa maszyny do 5,70 m;
- silnik wysokoprężny o mocy znamionowej brutto do 56 kW (76kM) oraz pojemności powyżej 4000 cm³;
- napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś; układ napędowy wyprodukowany przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
- koła jezdne: przednie małe min 18', tylne duże min 26';
- przednia oś wychylna, przednie koła skrętne;
- zewnętrzna średnica zawracania koparko ładowarki bez hamulca do 8,3 m;
- skrzynia biegów maszyny manualna, przełączalna pod obciążeniem, min cztery biegi w przód, min cztery biegi w tył;
- dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się;
- system hydrauliczny o wydajności powyżej 160 ltr/min;
- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową;
- stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie;
- błotniki kół przednich, skrzynka narzędziowa, immobiliser;
- kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z

- obrotowym fotelem operatora.
- sygnał cofania.
 - układ ładowarkowy „Powrót do kopania”.
 - GPS do lokalizacji oraz wskazywania podstawowych danych eksploatacyjnych (zużycie paliwa, czas pracy, obciążenie pojazdu)
 - oprogramowanie do śledzenia lokalizacji i ww. parametrów

Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki :

- koparko-ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej;
- koparko-ładowarka musi posiadać układ stabilizacji łyżki ładowarkowej;
- łyżka ładowarkowa dzielona [otwierana], wielofunkcyjna: 6 w jednym
- na łyżce muszą być zamontowane widły do palet;
- pojemność łyżki ładowarki $1,0 \text{ m}^3$ z tolerancją $\pm 0,1 \text{ m}^3$, szerokość łyżki do 2,5 m;
- maksymalna wysokość załadunku 3,0 m i powyżej;
- udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej 3000 kg i powyżej;
- siła skrawania na łyżce ładowarkowej na poziomie gruntu 65 kN i powyżej;
- podkładki gumowe pod stabilizatory

Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki :

- musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego;
- łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm i pojemności $0,2 \text{ m}^3 \pm 0,06 \text{ m}^3$;
- komplet łyżek 1500mm ; 900 mm i 350 mm , szybkozłącze mechaniczne z możliwością montażu zawiesia
- ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe);
- maksymalna głębokość kopania 5,90 i powyżej;
- maksymalna wysokość załadunku 4,7 m i powyżej;
- udźwig przy złożonym ramieniu 1400 kg i powyżej.

Pozostałe wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył gotowy do użycia pojazd do siedziby Zamawiającego (ul. Młyńska 3a, 59-730 Nowogrodzic) wraz ze wszystkimi niezbędnymi do zarejestrowania dokumentami.
2. Po dostarczeniu pojazdu w terminie 7 dni od dnia dostarczenia, Wykonawca przeszkoli na własny koszt w siedzibie Zamawiającego pracowników obsługi w zakresie prowadzenia, obsługi, BHP i konserwacji pojazdu.
3. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie dokumenty niezbędne do rejestracji bezpośrednio po odbiorze przez Zamawiającego.
4. Odbiór pojazdu kompletnego:
 - 1) Odbiór nastąpi w dwóch etapach:
 - a) po dostawie kompletnego pojazdu do siedziby Zamawiającego wraz z kompletem dokumentacji – z w/w czynności zostanie spisany protokół odbioru częściowego zadania, który nastąpi w terminie 3 dni od dostawy pojazdu;

- b) po sprawdzeniu wszystkich funkcji samochodu oraz funkcji zabudowy, zaprezentowanych przez Wykonawcę w czasie pracy z udziałem Zamawiającego i przeszkolenia Zamawiającego w zakresie pełnej obsługi i eksploatacji pojazdu pracowników z tych czynności zostanie spisany protokół odbioru końcowego;

2) Warunki gwarancji:

- Wykonawca udziela gwarancji na pojazd do **1 roku** bez limitu motogodzin, w tym na okres do **500 motogodzin** zapewnia bezpłatny serwis i wymianę części eksploatacyjnych pojazdu.
- Poza gwarancją Wykonawca, przez okres dwóch lat od daty odbioru końcowego udziela rękojmi na zasadach określonych w art. 556 i następujących Kodeksu Cywilnego.
- Wykonawca zobowiązuje się do realizacji napraw gwarancyjnych oraz usług serwisowych sprzętu (zarówno odpłatnych jak i nieodpłatnych) w siedzibie Zamawiającego bądź w miejscu pracy urzędnika, w terminie rozpoczęcia nie dłuższym niż 48 h od momentu zgłoszenia w dni robocze.

