Zał. nr 1 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* 1. **Zamówienie obejmuje:**

Dostawę fabrycznie nowej ładowarki przeładunkowej na podwoziu kołowym z podnoszoną kabiną operatora wyposażonej w chwytak pięciopalczasty do pracy w Zakładzie Segregacji i Przetwarzania Odpadów Barycz w Krakowie.

* 1. **Miejsce dostarczenia:**

Centrum Ekologiczne Barycz; ulica Krzemieniecka 40, 30 -694 Kraków

* 1. **Termin dostawy:**

Do trzech tygodni od daty podpisania umowy.

* 1. **Podstawowe parametry techniczne:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Parametry** | **Wymagane** | **Oferowane** |
| 1 | Producent |  |  |
| 2 | Rok produkcji | Nie wcześniej niż 2020 r. |  |
| 3 | Typ silnika |  |  |
| 4 | Silnik | Moc nie mniej niż 100 kW |  |
|  |  | Wysokoprężny z turbodoładowaniem |  |
|  |  | Spełniający europejskie normy emisji spalin |  |
| 5 | Ramię maszyny z zasięgiem nie mniejszym niż 11 m od osi obrotu | Dwuczęściowy typ wysięgnika. |  |
| 6 | Chwytak pięciopalczasty | Pojemność nie mniej niż 0,6 m3 półotwarty, hydraulicznie obracany |  |
| 8 | Sterowanie pracą i jazdą maszyny | Za pomocą joysticka |  |
| 9 | Ogumienie specjalne | Opony pełne bliźniacze |  |
| 10 | Kabina operatora podnoszona hydraulicznie z płynna regulacją | Kabina z drzwiami przesuwnymi lub kabina z drzwiami osadzonymi na zawiasach, szyby pancerne, wyciszona, ogrzewana, wyposażona; w automatyczną klimatyzację, filtr antyoodorowy, radio, wycieraczki do szyb wraz ze spryskiwaczem, podest roboczy z barierką ochronną.  Widoczność operatora z poziomu co najmniej 4,5 m |  |
| 12 | Maszyna musi spełniać warunki dopuszczenia do poruszania się po drogach publicznych. | Przednie i tylne światła robocze i drogowe, kierunkowskazy, |  |
| Lusterka prawe i lewe |  |
| Sygnał cofania |  |
| Obrotowe pomarańczowe światło ostrzegawcze (kogut) |  |
|  |  |
| 13 | Kamery poprawiające widoczność operatora wokół maszyny | Co najmniej dwie; (jedna skierowana do tyłu, druga na prawą stronę maszyny wraz z oddzielnym monitorem w kabinie operatora) |  |
| 14 | Smarowanie | Automatyczne centralne, fabrycznie montowane, |  |
| 15 | Wieniec obrotu | Pojedynczy, umieszczony centralnie |  |
| 16 | Dodatkowe wyposażenie | Sterowanie awaryjne maszyny – podstawowe funkcje |  |
|  |  | Zawiesie do chwytaka |  |
|  |  | Odwracalny ciąg wentylatora do oczyszczania chłodnicy |  |
| 17 | Instrukcja obsługi, deklaracja zgodności, | w języku polskim |  |
| 18 | Katalog części zamiennych |  |  |
| 19 | Wskazanie autoryzowanego serwisu. |  |  |
| 20 | Minimalny okres gwarancji na ładowarkę wraz z osprzętem | 24 miesięcy /4000 Mth |  |
| 21 | Przeszkolenie operatorów wskazanych przez Zamawiającego | 5 osób |  |

Wykonawca musi podać wszystkie wyszczególnione w/w parametry.