

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego samochodu 6x6 zabudowę hakową o udźwigu min 30 ton służącą do transportu i opróżniania kontenerów stalowych ( 15m<sup>3</sup>, 30m<sup>3</sup>, 32m<sup>3</sup>).

### 1. Wymagania ogólne

- 1.1. Dostarczone auto musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2022/2023 roku.
- 1.2. Dostarczone auto winne być przystosowane do pracy na składowisku odpadów do przewożenia kontenerów.
- 1.3. Pojazdy winne pochodzić z produkcji seryjnej, nie stanowić prototypu.
- 1.4. Dostarczone auto musi być przygotowane do eksploatacji i przystosowane do poruszania się po drodze.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojazd z urządzeniem hakowym
- 1.6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć (na swój koszt i ryzyko) pojazdy do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Trzebania 15, 64-113 Osieczna.
- 1.7. Wraz z dostawą auta, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
  - a) świadectwo zgodności CE,
  - b) książkę gwarancyjną pojazdu,
  - c) instrukcję obsługi pojazdu (DTR) w języku polskim,
  - d) katalog części zamiennych z rysunkami i numerami części w wersji papierowej i na nośniku CD/DVD,
  - e) pełną dokumentację do rejestracji w UDT,
  - f) pakiet serwisowy,
  - g) inne dokumenty niezbędne do eksploatacji pojazdu.
- 1.8. Wykonawca zobowiązany jest dysponować lub współpracować z co najmniej 1 stacją serwisową oddaloną o nie więcej niż 150 km od Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gm. Osieczna lub posiadać serwis mobilny zabudowy.
- 1.9. W ramach ceny ofertowej Wykonawca zapewni obsługę techniczną pojazdu przez cały czas trwania okresu gwarancji. W/w obsługa techniczna obejmować będzie przeglądy serwisowe wymagane zgodnie z DTR auta obejmująca nadwozie i zabudowę auta.
- 1.10. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na dostarczany sprzęt na okres nie krótszy niż 36 miesiące bez limitu motogodzin. 36 miesiące na elementy hydrauliki siłowej. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania bez uwag protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia.
- 1.11. W przypadku wystąpienia usterek w okresie trwania gwarancji, Wykonawca winien zapewnić czas reakcji serwisu co najmniej 24h, licząc od czasu zgłoszenia Zamawiającego do Wykonawcy.
- 1.12. W przypadku wystąpienia wad w pojeździe w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do ich bezpłatnego usunięcia w terminie 7 dni roboczych od

zgłoszenia wady. W przypadku szczególnie skomplikowanych napraw – na wniosek Wykonawcy – możliwe jest wydłużenie terminu usunięcia wad, nie dłużej jednak niż do 21 dni roboczych, przy czym na czas naprawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zamienny.

- 1.13. Usunięcie wad powinno nastąpić w jednej ze stacji obsługi pojazdów, o których mowa w pkt 1.8. lub innej autoryzowanej stacji obsługi pojazdów wskazanej przez Wykonawcę. Koszt dostarczenia sprzętu do/z miejsca pracy pojazdu, tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, ponosi Wykonawca.
- 1.14. Wykonawca zapewni szkolenie pracowników Zamawiającego z zakresu eksploatacji dostarczonego sprzętu.

## **2. Wymagania szczegółowe**

Zamawiający wymaga dostawy pojazdu spełniającej następujące parametry:

### **2.1. Parametry robocze:**

- dopuszczalne ładunki – kontenery rolkowe wykonane według normy DIN 30722,
- wykorzystanie stali wysokiej jakości do produkcji ramy i do ramienia,
- zabezpieczenie antykorozyjne – śrutowane i malowane podkładem wszystkich elementów spawanych, najwyższą odpornością na korozję,
- elementy prowadzące kontener wymienne przykręcane z odlewów stalowych,
- pompa hydrauliczna dopasowana do zapotrzebowania urządzenia hakowego,
- funkcja miękkiego osiadania kontenera wbudowana w siłowniki urządzenia,
- standardowa długość urządzenia hakowego max 5 800 mm,
- teleskopowe ramię główne min 980 mm,
- przesuwne ramię hakowe umożliwiające przewożenie kontenerów o różnej długości z zachowaniem krótkiego zwisu,
- centralne smarowanie haka,
- wyjmowane sterowanie na pilota
- zabezpieczenie uchwytu kontenera - mechaniczna zapadka,
- zabezpieczenie podczas transportu kontenera – hydrauliczne wewnętrzne,
- zabudowa do obsługiwanego kontenerów o długości 5200-6300 mm wykonanych wg DIN 30722,
- szerokie tylne rolki prowadzące,
- zawór uzależniający szybkość ruchów od obciążenia, szybki ruch przy rozładunku pustego kontenera,
- rolka podpierająca zabezpieczająca lub blokada resorów,
- główka haka wymienna,
- hak – wymienny z zapadką mechaniczną,
- zaczep transportowy technologiczny do podłączenia pneumatyki i elektryki,
- wydech do góry – zabezpieczenie (praca na składowisku),
- zawieszenie przód – resory
- amortyzatory przód – do ciężkich zadań transportowych,
- amortyzatory tylnego wózka,
- rozmiar opon przednich i tylnych 22.5,
- rodzaj opon konstrukcyjne przystosowane do ciężkiego terenu,
- belka holownicza
- malowanie nadwozia – ramy na kolor z palety RAL 9005,

### **2.2. Parametry techniczne:**

- konfiguracja osi 6x6

- wysokie podwozie przystosowane do poruszania się po składowisku, prześwit min 330 minimetrów,
- paliwo – diesel,
- norma spalin – Euro 6
- typ silnika – rzędowy 6-cio cylindrowy wysokoprężny,
- moc min 450KM,
- przystawka odbioru mocy,
- silnik o zapłonie samoczynnym o pojemności od min 12 dm<sup>3</sup>
- skrzyni biegów zautomatyzowanej z pedałem sprzęgła
- maksymalna masa zespołu pojazdów 40000 kg,
- nośność osi tylnych 26000 kg (13000+13000)
- nośność osi przedniej 9000 kg,
- blokada mechanizmu różnicowego,

### **2.3. Osprzęt:**

- dodatkowe oświetlenie robocze LED włączane osobno przy kabinie i przy tylnych lampach
- osłony przednich i tylnych lamp,
- kosz na siatkę do zabezpieczenia ładunku,
- skrzynka narzędziowa,
- gumowy odbojnik kontenera,
- koguty listwa LED z napisem MZO Leszno,
- światła dzienne LED, włączane automatycznie,
- koło zapasowe (na wyposażeniu),
- szyba tył w kabinie z kratką – zabezpieczająca,
- zbiornik paliwa min 300 litrów po prawej stronie,
- fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym,
- kabina dzienna 2 osobowa w kolorze białym,
- radio
- tachograf cyfrowy,
- elektrycznie sterowane szyby,
- elektrycznie sterowane, regulowane i podgrzewane lusterka wsteczne,
- moduł GPS

### **2.4. Przekazanie przedmiotu zamówienia:**

- 1) Miejsce dostawy: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Trzebania 15, 64-113 Osieczna, Polska, woj. wielkopolskie.
- 2) Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu dostawy nastąpi na podstawie protokołu przekazania przedmiotu zamówienia.
- 3) Podczas przekazywania sprzętu, Wykonawca musi zapewnić odpowiednią ilość doświadczonego i wykwalifikowanego Personelu Wykonawcy.
- 4) Odbiór przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia nastąpi po wywiązaniu się przez Wykonawcę ze wszystkich zobowiązań wynikających z umowy i po podpisaniu przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia „bez uwag/zastrzeżeń.

### **2.5. Wymogi dla okresu gwarancji i rękojmi.**

Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji i rękojmi dla dostarczonego auta: **36 m-cy bez limitu motogodzin**, od daty podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu dostawy bez uwag/zastrzeżeń oraz pakiet przeglądów nadwozia i zabudowy był uwzględniony kontrakcie serwisowym.

- 1) Gwarancja, musi zapewniać wszelkie naprawy i usuwanie wszystkich usterek jakie powstaną w okresie gwarancyjnym, za wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez Zamawiającego, które zostaną usunięte na koszt Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zapewni, że w okresie gwarancyjnym reakcja serwisu tj. podjęcie działań serwisowych zmierzających do usunięcia usterki, przystąpienie do napraw, to okres nie dłuższy niż 24 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail) lub telefoniczną;
- 3) Reakcja 24 godzinna dotyczy dni roboczych i nie obejmuje dni świątecznych i wolnych od pracy. Jeżeli koniec okresu 24 h przypada na dzień świąteczny lub wolny od pracy to okres ten kończy się odpowiednio w następnym roboczym po dniu świątecznym lub wolnym od pracy. Maksymalny termin usunięcia usterki wynosi do 21 dni roboczych w przypadku szczególnie skomplikowanych napraw, przy czym na czas naprawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zastępczy.
- 4) W okresie gwarancji koszty związane z zapewnieniem przeglądów pojazdu według dokumentacji techniczno-ruchowej ponosi Wykonawca.