

Część nr 1 – Zakup i dostawa specjalistycznych pojazdów i urządzeń służących do efektywnej obsługi selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: ładowarki przedsiębiornej (1 sztuka)

1. Pojazd fabrycznie nowy spełniający n/w parametry. Rok produkcji, nie starszy niż 2021 r.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej ładowarki przedsiębiornej teleskopowej przegubowej.
3. Masy i wymiary:
 - 1) Ładowarka teleskopowa o sterowaniu hydraulicznym.
 - 2) Masa robocza minimum 5000 kg. (masa z łyżką standardową, operatorem, pełnym zbiornikiem paliwa).
 - 3) Wysokość ładowarki do górnej krawędzi kabiny operatora minimum 2 000 mm. maksymalnie 3 000mm.
 - 4) Szerokość ładowarki z oponami standardowymi minimum 1 800 mm. maksymalnie 2 000 mm.
 - 5) Długość ładowarki z osprzętem maksymalnie 5 500 mm.
 - 6) Rozstaw osi minimum 1414 mm.
 - 7) Znamionowa nośność operacyjna minimum 1 300 kg.
 - 8) Tylni kąt zejścia ładowarki maksymalnie 45°
4. Dane znamionowe: obciążenie statyczne minimum 1000 kg.
5. Silnik:
 - 1) Silnik wysokoprężny minimum czterocylindrowy.
 - 2) Podgrzewanie silnika 220V
 - 3) Moc silnika minimum 36,8 kW
 - 4) Pojemność silnika minimum 2434 cm³.
 - 5) Norma emisji spalin minimum Euro 3 .
6. Kabina operatora:
 - 1) Kabina spełniająca normy bezpieczeństwa konstrukcji ROPS, FOPS.
 - 2) Regulowana kierownica
 - 3) Kabina ogrzewana oraz wentylowana.
 - 4) Ładowarka wyposażona w licznik motogodzin.
 - 5) Fotel operatora amortyzowany z regulacją wysokości i pochylenia.
 - 6) Lusterko zewnętrzne lewe i prawe.
 - 7) Wycieraczka szyby przedniej wraz ze spryskiwaczem.
 - 8) Kamera cofania.
 - 9) Poziom hałasu w kabinie operatora maksymalnie LpA 80 dB(A)
 - 10) Światło ostrzegawcze (kogut) w kolorze pomarańczowym umieszczone na kabinie operatora.
 - 11) Oświetlenie robocze w technologii LED w ilości minimum 2 szt. z przodu ładowarki oraz minimum 2 szt. z tyłu ładowarki.
 - 12) Dźwiękowy sygnał biegu wstecznego.
 - 13) Dwa komplety kluczyków.
 - 14) Wlew paliwa zamykany na klucz lub inne zabezpieczenie dostępu do wlewu paliwa zamykane na klucz.
 - 15) Gaśnica.

- 16) Trójkąt ostrzegawczy.
- 17) Apteczka.
7. Układ hydrauliczny
 - 1) Pompa zębata napędzana silnikiem.
 - 2) Wydajność pompy (normatywnego) ciśnienia min 80 l/min.
 - 3) Ciśnienie układu hydraulicznego minimum 18 Mpa.
8. Układ napędowy i sterowania
 - 1) Napęd hydrokinetyczny lub hydrostatyczny.
 - 2) Ładowarka dwubiegowa – możliwość poruszania się z prędkością min 15 km/h.
 - 3) Sterowanie ładowarką za pomocą JOYSTICA i pedałów.
 - 4) Hamulec główny hydrostatyczny lub hamulec główny mokry, aktywowany hydraulicznie.
 - 5) Hamulec postojowy mechaniczny lub hamulec postojowy aktywowany hydraulicznie
 - 6) Rozmiar opon minimum 20.5/70-16
 - 7) Funkcja pływającej łyżki.
 - 8) Szybkozłącze do sterowania dodatkowym osprzętem.
 - 9) Podnoszenie ramion realizowane za pomocą min. jednego siłownika.
 - 10) Wysokość podnoszenia ramion mierzona do osi sworzni łyżki min. 3 000 mm.
9. Inne: funkcja zdalnej (tematyka) diagnostyki ładowarki.
10. Terminy i warunki dostawy
 - 1) Warunkiem odbioru jest podpisany protokół odbioru z wynikiem pozytywnym przez Wykonawcę i Zamawiającego lub osobę upoważnioną w dniu i miejscu dostawy.
 - 2) Przeszkolenie pracownika z obsługi sprzętu.
 - 3) Do odbioru kompletnej ładowarki Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wymagane dokumenty w języku polskim, tj.
 - a) Kartę gwarancyjną ładowarki wraz z opisem warunków gwarancji, zawierającą m.in. harmonogram przeglądów.
 - b) Deklaracja zgodności CE.
 - c) Dokumentacja techniczno-ruchowa.
 - d) Instrukcję obsługi i konserwacji w wersji papierowej i elektronicznej.
 - e) Katalog części zamiennych w formie papierowej lub katalog części zamiennych.
 - f) Pisemne zapewnienie gwaranta o utrzymaniu gwarancji na ładowarkę w przypadku zamontowania w okresie trwania gwarancji urządzeń pomiarowych systemu monitoringu w technologii GPS.
11. Zamawiający nie wyraża zgody na umieszczanie przez wykonawcę na ładowarce wszelkiego rodzaju reklam.
12. Wykonawca jest zobowiązany w dniu dostawy ładowarki podać w formie papierowej parametry: pojemności zbiornika oraz normę zużycia paliwa.
13. Ładowarka nie może być prototypem i musi pochodzić z seryjnej produkcji.
14. Koszt transportu po stronie dostawcy sprzętu.
15. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
Główny kod CPV:
43250000-0 Ładowarki czołowe