

„Zakup i dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki”

Załącznik A do SWZ

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa fabrycznie nowej koparko – ładowarki
2. Wymagania szczegółowe dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - a) Fabrycznie nowa, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowana minimum w 2024 roku, gotowa do użytku, spełniająca wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą Prawo o ruchu drogowym.
 - b) Nakładki podpór stabilizacyjnych, zewnętrzna skrzynka narzędziowa
 - c) Tryb zarządzanie mocą ECO
 - d) Koparko - ładowarka o minimalnej mocy silnika 82KW /111 KM z maksymalną pojemnością silnika od 3.5 do 4 litra spełniającego normy EU Stage V
 - e) Skrzynia biegów w pełni automatyczna, minimum 6 biegów do przodu i 3 do tyłu
 - f) Dodatkowa metalowa osłona wału napędowego
 - g) Napęd AWD, układ równoległego podnoszenia, sterowanie za pomocą jednego joysticka, przycisk rozłączania napędu na joysticku, kierunek jazdy wybierany z joysticka bez odrywania dłoni, funkcja powrót do kopania, układ amortyzacji ramienia w czasie jazdy
 - h) Obie osie skrętne, opony w rozmiarze 28 cali, zbiornik paliwa minimum 160 litrów, gniazdo szybkiego rozruchu 12V poza komorą silnika, bez konieczności sięgania przez łyżkę ładowarkową, poziom hałasu wewnątrz kabiny maksymalnie 74 dB(A)
 - i) Łyżka wielofunkcyjna o pojemności min. 1,3m³ (tolerancja 0,05m³) z widłami do palet, maksymalna wysokość sworznia przegubu łyżki minimum 3500mm, szybkozłączce ładowarkowe hydrauliczne, przycisk do zmiany układu sterowania, zasięg na poziomie gruntu minimum 7000mm, maksymalna głębokość kopania minimum 6100mm, łyżki kopiące o szerokości (tolerancja 20mm): 300mm, 600mm, łyżka skarpowa hydrauliczna o szerokości 1500-1600mm
 - j) Główne podzespoły maszyny (rama, silnik, skrzynia biegów, mosty, hydraulika) wykonane przez tego samego producenta
 - k) Certyfikowana ROPS/FOPS , ogrzewanie i wentylacja, klimatyzacja, drzwi z obydwu stron, zamykany schowek, min 8 świateł roboczych, błotniki przód i tył
 - l) Ograniczone programowo podnoszenie, powrót do pozycji kopania, fotel amortyzowany pneumatycznie, min. 2 lusterka zewnętrzne, radio
 - m) Blokada transportowa mechanizmu obrotu
 - n) Możliwość jednoczesnej obsługi obu ramion maszyny
 - o) Ramię teleskopowe minimum 4,9 m
 - p) Hydrostatyczne wspomaganie układu kierowniczego, oświetlenie drogowe (tylne lampy z metalowymi osłonami)
 - q) Pompa tłokowa o zmiennym wydatku, szybkozłączce hydrauliczne ładowarkowe, blokada przesuwu bocznego, przepływ maksymalny minimum 160 l/min, ciśnienie maksymalne minimum 250 bar, linia do młota na ramieniu koparkowym
 - r) Nagrzewnica bloku silnika
 - s) Maksymalna prędkość nie mniejsza od 36 km/h
 - t) Szybkozłączce hydrauliczne na ramieniu ładowarkowym, obrotowe światło ostrzegawcze, przełącznik wyboru schematu sterowania (ISO/SAE), światło ostrzegawcze, stroboskopowe, łyżka ładowarkowa 6w1 + tylna łyżka kopiąca min 305mm, karetki z widłami min 3,2 metry, odłącznik przekładni, alarm cofania, alarm

podpór stabilizacyjnych.

3. Warunki gwarancji i serwisu:

- a) Wykonawca zobowiązany będzie udzielić na dostarczoną koparkę min. 36 miesięcznej oraz gwarancji na 36 miesięcy / 3000 mth na wszystkie podzespoły oraz układy.
- b) W terminie dostawy koparko - ładowarki należy dostarczyć instrukcje obsługi i konserwacji samochodu, w języku polskim, książki gwarancyjne oraz wyposażenia, świadectwo homologacji (jeżeli posiada) oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji.
- c) Okres gwarancji biegnie od dnia protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.
- d) Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Wszelkie odmienne postanowienia wynikające z kart gwarancyjnych uważa się za bezskuteczne.
- e) Zamawiający wymaga dostępności autoryzowanego punktu naprawczego – serwisu dla podwozia w promieniu maksymalnie 30 km od Rumi. W sytuacji, gdy koparko – ładowarka zostanie unieruchomiona w skutek awarii, koszt transportu do autoryzowanego punktu naprawczego – serwisu poniesie Wykonawca.
- f) Uwaga! Do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć wykaz punktów naprawczych serwisów.
- g) Wykonawca ponosi koszt przeglądów gwarancyjnych zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji, koszt przeglądów gwarancyjnych ponosi Wykonawca (naprawy wraz z ewentualnym transportem, dojazdami, robocizną, wymiany części zamiennych wyłącznie na fabrycznie nowe, części eksploatacyjnych, olejów oraz filtrów), usuwanie wszelkich wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji.
- h) czas wykonania przeglądu w okresie gwarancyjnym, wynosi do 2 dni roboczych,
- i) czas fizycznej reakcji serwisu (tj. przyjazd na miejsce awarii) do 48 godzin od daty zgłoszenia awarii w dni robocze.

Przypuszczalna ilość przepracowanych godzin w roku: 600 h

Świadectwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy (jeżeli takie posiada).

Ponadto dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bezpłatnego szkolenia w zakresie bieżącej obsługi koparko – ładowarki dla pracowników wytypowanych przez Zamawiającego. Szkolenie powinno odbyć się w siedzibie Zamawiającego lub wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.

Termin dostawy – do 100 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy