OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„DOSTAWA KOPARKI”

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. WYMAGANIA TECHNICZNE KOPARKO-ŁADOWARKI Z WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM.

Koparko-ładowarka musi być kompletna, wolna od wad fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych), technicznych oraz prawnych, nie będąca prototypem lub urządzeniem robionym na potrzeby tego zamówienia, produkowana seryjnie, spełniająca poniższe wymagania przy czym zamawiający dopuszcza złożenie oferty z wyposażeniem koparko-ładowarki wyższym (lepszym) niż opisane. Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać obowiązującym normom, parametrom technicznym, jakościowym, posiadać niezbędne homologacje i certyfikat zgodności CE oraz pełną gwarancję producenta.

a) charakterystyka techniczna:

- koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
- koparka fabrycznie nowa, rok produkcji od 2019,
- masa eksploatacyjna maszyny do 8500 kg,
- długość transportowa maszyny do 6 m,
- silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto minimum 70 KM, bez filtra cząstek stałych DPF, bez systemu ADblue, spełniający obowiązujące normy emisji spalin,
- napęd koparko-ładowarki na dwie osie,
- koła jezdne z oponami o bieżniku przemysłowym przednie małe, tylne duże,
- przednia oś wychylna, przednie koła skrętne,
- średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 10 m,
- skrzynia biegów maszyny manualna, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył,
- 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- układ hydrauliczny zasilany pompą zębatą o wydajności min 140 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 220bar,
- stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie,
- błotniki kół przednich i tylnych, immobiliser,
- kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 77dB,
- zbiornik paliwa o pojemności minimum 120 litrów,
- koparko-ładowarka musi być wyposażona w system nawigacji satelitarnej GPS na okres minimum 5 lat w cenie dostawy. System lokalizacyjny ma zawierać minimum informację o: lokalizacji koparki, zużyciu paliwa, czasu pracy koparki. Dostawca zapewni także w cenie dostawy odpowiedni program komputerowy do obsługi systemu nawigacji satelitarnej GPS.
- Klimatyzacja.

b) osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch dźwigni mechanicznych,
- musi posiadać system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,

- łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki,
- pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m^3, szerokość łyżki do 2,50 m,
- maksymalna wysokość załadunku minimum 3,0 m,
- udźwig na pełną wysokość na ramionach ładowarki minimum 3 400 kg.

c) osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni mechanicznych,
- musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- głębokość kopania minimum 5,50 m,
- wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 60 kN,
- łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm,
- łyżka koparkowa 350mm,
- łyżka skarpowa 1500 mm
- szybkozłącze koparkowe mechaniczne

d) wymagania dodatkowe:

- gwarancja i pakiet serwisowy na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić minimum 36 miesięcy lub 2500 motogodzin
- dostawa koparko-ładowarki w ciągu maksymalnie 28 dni od podpisania umowy,
- dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki,
- dostawca musi przedstawić „Deklarację zgodności z CE" na oferowaną koparko-ładowarkę,
- dostawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
- zapewniony czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia,
- oferowana maszyna musi być wyposażona w radio, immobiliser, zestaw głośnomówiący Bluetooth oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
- w cenie dostawy dostawca przeszkoli operatora Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki,
- dostawca dostarczy na własny koszt zakupioną koparko - ładowarkę do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niemodlinie, Gościejowice Małe 12, 49-100 Niemodlin