

Załącznik nr 2

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej (rok produkcji nie starsza niż 2018) koparko-ładowarki - sztuk 1

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,
- masa eksploatacyjna maszyny do 8700 kg,
- długość transportowa maszyny do 5,98 m,
- silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto minimum 108 KM, bez filtra cząstek stałych DPF, spełniający normę emisji spalin minimum Tier4 Final,
- napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś,
- koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze minimum 28",
- przednia oś wychylna, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab
- blokada zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa
- średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 9,5 m,
- skrzynia biegów maszyny typu PowerShift, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył,
- 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,
- stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie ze wskaźnikiem (lampką) krańcowego położenia stabilizatorów;
- błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser,
- kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 75dB.
- szybkozłączce koparkowe mechaniczne
- podkaszarka trawy na tylne ramię
- instalacja do podkaszarki
- zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów,
- instalacja niskiego przepływu

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,
- musi posiadać układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki
- widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,
- pojemność łyżki ładowarki minimum 1,3 m³, szerokość łyżki do 2,5 m,
- maksymalna wysokość załadunku minimum 3,1 m,
- udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 500 kg,

c) osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni mechanicznych,
- musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- łyżka koparkowa o szerokości 600 mm \pm 20 mm,
- łyżka skarpowa,
- ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- głębokość kopania ze standardową łyżką i bez szybkozłącza minimum 5,85 m,
- wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1500 kg,
- siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 57 kN,

d) wymagania dodatkowe:

- gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej 3 lata lub 2000 mtg,
- dostawa koparko-ładowarki w ciągu 14 dni od podpisania umowy,
- oferowana maszyna musi być wyposażona w radio z CD, immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
- dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki.