

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa używanej koparko-ładowarki – sztuk 1

### 1) Charakterystyka techniczna:

- a) Koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymogi pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
- b) Sprawna technicznie,
- c) Rok produkcji od 2007 do 2019 r.,
- d) Przebieg maksymalnie 9000 mth,
- e) Masa pojazdu 8600 kg,
- f) Napęd koparko-ładowarki na dwie osie, z możliwością napędu na jedną oś,
- g) Koła z felgami:
  - przód od 18 do 26 cali,
  - tył od 26 do 32 cali,
- h) Silnik wyprodukowany przez producenta maszyny o minimalnej mocy 63 kW,
- i) Spełniający normę emisji spalin EU,
- j) Skrzynia biegów maszyny, minimum cztery biegi do przodu, minimum cztery biegi w tył,
- k) 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- l) 2 stabilizatory tylne niezależnie wysuwane hydraulicznie wyposażone w lemiesz,
- m) Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności minimum 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,

### 2) Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- a) Łyżka:
  - łyżka wielofunkcyjna (otwierana) o pojemności do 1,3m<sup>3</sup> z możliwością spychania ładowania, kopania, chwytania, montowana na sworznie do ramion koparki,
  - łyżka do kopania o szerokości 600mm z zębami,
- b) Łyżki koparki montowane na szybkozłącze,
- c) musi posiadać układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- d) Wysokość podnoszenia minimum 3,0 m,
- e) Widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,
- f) Kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 74dB,
- g) Sterowanie układem koparko-ładowarki za pomocą joysticków,
- h) Lusterko wsteczne,

- i) Światła drogowe,
- j) Halogenowe światła robocze przednie i tylne,
- k) Rotacyjne światło ostrzegawcze,

3) Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- a) Musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- b) Szybkozłącze koparkowe zamontowane na ramieniu koparkowym,
- c) Łyżka koparkowa o szerokości 600 mm  $\pm$  20 mm montowana na szybkozłącze koparkowe,
- d) Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- e) Głębokość kopania minimum 5,80 m,
- f) Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- g) Udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1500 kg,
- h) Siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 55 kN,

Koparko – ładowarka zostanie dostarczona do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

**KIEROWNIK**  
Wodociągi i Kanalizacja  
Gminy Bodzanów "WK"  
*mgr inż. Andrzej Grzelak*