

CZĘŚĆ II - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIAPrzedmiotem zamówienia jest „*Zakup i dostawa koparko-ładowarki*”

Koparko – ładowarka winna spełniać poniższe wymogi:

1)CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA KOPARKO – ŁADOWARKI BĘDĄCEJ PRZEDMIOTEM PRZETARGU
a) koparko – ładowarka spełniająca wymogi pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym, wyposażona w urządzenia sygnalizacyjne i oświetlenie,
b) maszyna nowa lub używana nie starsza jednak niż 2015 rok z przebiegiem nie większym niż 80 mht (wymagana książka serwisowa, oraz potwierdzenie autoryzowanego serwisu co do ilości mht pracy),
c) koparko – ładowarka winna być przystosowana do pracy w warunkach klimatycznych występujących na terytorium Polski czyli w warunkach zimowych przy spadkach temperatury poniżej minimum minus 12 stopni Celsjusza i letnich przy temperaturze otoczenia minimum plus 38 stopni Celsjusza,
d) poręcze stopnie – winny ułatwiać wsiadanie i wysiadanie obsługi z koparko – ładowarki z zachowaniem trzech punktów podparcia,
e) alarm – sygnał dźwiękowy podpór stabilizacyjnych,
f) deklaracja producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw – oznaczenie CE oraz certyfikat lub dokument uprawniający do traktowania jej jako maszynę wolnobieżną,
2)SILNIK
a) ekonomiczny, wysokoprężny z turbodoładowaniem, Common Rail o mocy maksymalnej znamionowej minimum 71 kW,
b) maksymalny moment obrotowy minimum 450 Nm przy 1400 obrotów na minutę,
c) min. 4 cylindrowy silnik, o pojemności minimum 3300 cm ³ , spełniający normy emisji spalin obowiązujące w krajach UE – minimum Stage IIIB lub inną równoznaczną z podaną normą,
d) układ elektryczny 12 V zabezpieczony przed wilgocią IP67,
e) tzw. „zimny rozruch”,
3)UKŁAD NAPĘDOWY
a) most wzmocniony przeznaczony do ciężkiej pracy,
b) przekładnia z pełną synchronizacją , minimum 4 biegi do przodu i minimum 4 biegi do tyłu,
c) możliwość rozłączania jazdy za pomocą przycisku umieszczonego na dźwigni sterowania łyżką ładowarkową,
d) napęd na dwie osie 4x4 z możliwością wyboru napędu na jedną lub dwie osie,
e) 100% blokada mechanizmu różnicowego w tylnym moście,
f) most przedni wahliwy minimum +/- 10 stopni,
g) felgi kół przystosowane do opon krajowych producentów,
h) ogumienie bezdętkowe w rozmiarze kół przednich min. 18 cali, tylnych min. 28 cali,
i) błotniki kół przednich i tylnych,
j) maksymalna prędkość 25 km/h,
4)KABINA
a) spełniająca normy ROPS/FOPST,
b) kabina wyposażona w klimatyzację, wentylację, ogrzewanie, sygnał dźwiękowy, izolację dźwiękochłonną,
c) fotel kierowcy, amortyzowany z pełną regulacją i pasem bezpieczeństwa,
d) pełne oświetlenie robocze i drogowe,
5)UKŁAD HYDRAULICZNY
a) pompa wielotłoczkowa dostosowująca wydatek od chwilowego zapotrzebowania,
b) maksymalny przepływ minimum 160 l/min,

c) maksymalne ciśnienie minimum 200 bar,
d) układ samo poziomowania łyżki,
e) automatyczny powrót łyżki do pozycji kopania
f) system amortyzacji łyżki ładowarkowej podczas jazdy,
g) układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie,
h) jednokierunkowa instalacja hydrauliczna do młota,
6)UKŁAD ŁADOWARKOWY
a) łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana), wielofunkcyjna z zębami i widłami do palet montowanymi na łyżce,
b) sterowanie wszystkimi funkcjami łyżki ładowarkowej za pomocą jednej dźwigni,
c) pojemności łyżki ładowarkowej minimum 1 m ³ ,
d) samo poziomowanie łyżki,
e) automatyczny powrót do pozycji kopania,
f) system amortyzacji łyżki ładowarkowej,
7)UKŁAD KOPARKOWY
a) ramię wysuwane teleskopowo, (wysuwana zewnętrzna osłonięta część ramienia),
b) łyżka koparkowa o szerokości ok. 610 mm,
c) maksymalna głębokość kopania minimum 5,4 m,
d) zasięg na poziomie gruntu mierzony od tylnej osi minimum 7,5 m,
e) kąt obrotu całego wysięgnika minimum 180 stopni,
f) kąt obrotu łyżki minimum 200 stopni,
g) fabryczne szybkozłącze koparkowe mechaniczne stanowiące jeden element z ramieniem koparkowym,
8)KOPARKO-ŁADOWARKA DODATKOWE WYTYCZNE:
a) instrukcję obsługi w j. polskim lub j. angielskim,
b) katalog części zamiennych w j. polskim lub j. angielskim,
c) wymagane certyfikaty,
d) dostawa koparko – ładowarki na koszt Dostawcy na plac Zamawiającego ul. Piwonia 73, 21-200 Parczew.