

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia pn: „Zakup i dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki kołowej wraz z osprzętem” dla Gminy Przywidz o parametrach:

a) charakterystyka techniczna:

- koparko-ładowarka fabrycznie nowa, wyprodukowanej nie wcześniej niż w 2022 r.
- masa eksploatacyjna maszyny min 8500 kg,
- silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej zgodnej z normą ISO minimum 110KM, spełniający normę emisji spalin minimum euro 3.
- napęd koparko-ładowarki 4x4,
- koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze minimum 28” opony nadające się do poruszania po drogach publicznych.,
 - przednia oś wychyłna, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab
- średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 11,0 m,
- skrzynia biegów maszyny typu AutoShift, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum trzy 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 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250 bar,
 - stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie;
- linia do młota na ramieniu koparkowym
- błotniki kół przednich i tylnych,
- kabina operatora ogrzewana, klimatyzowana wyposażona w obrotowym fotelu pneumatyczny, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 75dB. drzwi z obu stron; 2 lusterka zewnętrzne;
- sygnał cofania;
- światło sygnalizacyjne (kolor pomarańczowy) zlokalizowane na dachu kabiny;
- światła robocze;
- oświetlenie drogowe;
- oferowana maszyna musi być wyposażona w radio z bluetooth, immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego, apteczki, skrzynka narzędziowa- wyposażona oraz instrukcję obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych
 - zbiornik paliwa o pojemności minimum 130 litrów,

b) osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą Joysticków,
- 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 1,1 m³ , szerokość łyżki do 2,5 m,

- maksymalna wysokość ładunku 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 Joysticków,
 - musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
 - zamontowane szybkozłączce koparkowe mechaniczne
 - łyżka koparkowa montowana na szybkozłączce koparkowe o szerokości 250 mm -350mm z zębami
 - łyżka koparkowa montowana na szybkozłączce koparkowe o szerokości 600 mm z zębami
 - łyżka koparkowa hydrauliczna skarpowa/ do odmulania montowana na szybkozłączce koparkowe o szerokości minimum 1800 mm± 20 mm,
 - zrywak montowany na szybkozłączce koparkowe
 - ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
 - kąt obrotu ramienia łyżki min. 180°;
 - głębokość kopania ze standardową łyżką minimum 5,60 m,
 - wysokość ładunku 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:
- dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki;
 - oferowany sprzęt (marka) dysponuje autoryzowanym na Polskę serwisem stacjonarnym i mobilnym;
 - deklaracja zgodności
 - instrukcja obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych • zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
 - gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę minimum 12 miesięcy z limitem 1000 m-g,
 - czas reakcji serwisu, obowiązujący w dni robocze, od chwili zgłoszenia – max. 24h, czas przystąpienia serwisu, obowiązujący w dni robocze, do naprawy po zgłoszeniu – max. 48h, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia,
 - nieodpłatny zapewniony serwis gwarancyjny i przeglądy gwarancyjne wraz z nieodpłatną wymianą materiałów eksploatacyjnych tj. oleje, smary, filtry, płyny, itp. w okresie trwania gwarancji w zakresie wymaganym przez producenta dla zachowania gwarancji,
 - odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 100 km od siedziby Urzędu Gminy w Przywidzu
 - dostawa koparko-ładowarki wraz z całym osprzętem w tym jej rozładunek do Urząd Gminy w Przywidzu, nowa oczyszczalnia ścieków 83-047 Piekło Dolne, ul. Ekologiczna 1
 - dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki,
 - oznakowanie koparko-ładowarki w logo Urzędu Gminy w Przywidzu z obu stron koparko-ładowarki.
- KOD CPV: 43260000-3 Koparki, czerparki i ładowarki, i maszyny górnicze, 43300000-6 - Maszyny i sprzęt budowlany