

Załącznik nr 1 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- koparko - ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
- wyprodukowana w kraju Unii Europejskiej, posiadająca certyfikat CE,
- rok produkcji – 2020 lub 2021 r., fabrycznie nowa,
- ciężar maszyny min. 8300 kg
- silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, z wtryskiem Common Rail spełniający normy emisji spalin min. Tier 4 final lub Stage 4, bez filtra cząstek stałych, o mocy min 80 kW (110KM) przy 2000 obr/min,
- płyn DEF,
- zbiornik paliwa min 130 l,
- napęd na 4 koła z możliwością rozłączania napędów,
- oś tylna ze 100% blokadą dyferencjału,
- skrzynia biegów automatyczna,
- przednie błotniki
- kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji bezpieczeństwa ROPS i FOPS w przypadku przewrócenia się maszyny i ochrony maszyny przed przedmiotami
- kabina z obrotowym, amortyzowanym fotelem operatora z pasami bezpieczeństwa, wyposażona w ogrzewanie, radio, drzwi po obu stronach kabiny, otwierana tylna szyba, oświetlenie wnętrza. Światła robocze min. 2 szt. z przodu i min. 2 szt. z tyłu,
- oświetlenie drogowe zgodne z wymaganiami pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych,
- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o przepływie minimum 155 l/min. I ciśnieniu roboczym min. 200 bar,
- dwa niezależne układy hamowania o powierzchni tarcia min 2400 cm²,
- koparko-ładowarka musi posiadać system amortyzujący łyżkę ładowarkową i samo-poziomowanie łyżki ładowarkowej,
- łyżka ładowarkowa dzielona, wielofunkcyjna - otwierana o pojemności min. 1,0 m³ z zamontowanymi na łyżce widłami,
- wysokość wyładunku łyżki ładowarkowej do sworznia obrotu min. 3,4 m,
- udźwig łyżki ładowarkowej na maksymalnej wysokości min 3100 kg,
- sterowanie układem ładowarkowym za pomocą wielofunkcyjnego joysticka
- układ koparkowy teleskopowy (wysuwany hydraulicznie), przesuwany na szerokość maszyny, zagięty umożliwiający kopanie ponad przeszkodami, ze zintegrowanym szybkozłączem mechanicznym
- sterowanie układem koparkowym za pomocą joysticków w standardzie ISO,
- głębokość kopania min. 5,40 m,
- zasięg kopania na poziomie gruntu min. 6,1 m,
- wysokość załadunku min 4,4 m,
- siła odspajania łyżki kopiącej min 53 kN,
- łyżki do kopania o szerokości: 300 mm, 600 mm, skarpowa 1500 mm ± 20 mm,
- tryby pracy układu jezdnego: przednia oś skrętna, wahliwa,

- cztery koła o rozmiarze opon: przód min 20" i tył min 30",
- ciężar maszyny min. 8300 kg
- wyposażenie dodatkowe: pomarańczowe światło ostrzegawcze, trójkąt odblaskowy, gaśnica, zestaw podstawowych narzędzi w tym smarownica oraz klucz do kół, instrukcja obsługi w języku polskim, katalog części,
- klimatyzacja,
- wycieraczki i spryskiwacze szyby przedniej i tylnej
- zestaw lusterek
- apteczka
- sygnał dźwiękowy cofania
- zawieszenie hakowe z zamkami hydraulicznymi (zabezpieczeniami) na ramieniu kopiącym
- zamki (zabezpieczenia) hydrauliczne na łyżce ładowarkowej i stabilizatorach (podporach)
- gumy przeciwpoślizgowe na stabilizatorach (podporach),
- przeciwwaga na przodzie maszyny min 400 kg,
- wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na oferowaną koparko-ładowarkę wynosi min. 24 m-ce lub 2000 motogodzin, 36 m-cy lub 3000 motogodzin. Gwarancja jest jednym z kryterium oceny ofert.;
- w okresie gwarancji wszelkie koszty napraw oraz przeglądy serwisowe (zgodne z DTR) w tym koszty materiałów, robocizny oraz koszty dojazdu przedmiotu zamówienia do autoryzowanego serwisu lub koszty dojazdu serwisu do Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
- wykonawca przeprowadzi szkolenie praktyczne w siedzibie zamawiającego dla operatora w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki.
- Leasing operacyjny (umowa leasingu będzie trwała 60 miesięcy w tym 59 rat leasingowych)