

## OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa używanej koparko-ładowarki kołowej wraz z osprzętem.**
2. Koparko-ładowarka powinna być w pełni sprawna technicznie i wolna od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich,
3. Koparko-ładowarka powinna mieć estetyczny wygląd zewnętrzny i wnętrza kabiny. Koparko-ładowarka może nosić ślady normalnego używania jednak ślady te muszą być adekwatne do ilości przepracowanych motogodzin. Koparko-ładowarka powinna być bezwypadkowa, bez widocznych uszkodzeń mechanicznych. Wnętrze kabiny i wszelkie znajdujące się w niej oprzyrządowanie musi być czyste, kompletne i bez uszkodzeń mechanicznych.
4. Koparko-ładowarka musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 roku, poz. 1047 ze zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.
5. Koparko-ładowarka może być sprowadzona z zagranicy lecz musi być po wszystkich opłatach celno-skarbowych.
6. Parametry i wyposażenie przedmiotu zamówienia.  
Parametry wskazane poniżej należy rozumieć jako minimalne, dopuszczalne jest zaproponowanie parametrów lepszych
  - dopuszczalny rok produkcji 2014 i nowsze,
  - ilość motogodzin nie więcej niż 6500
  - masa eksploatacyjna maszyny minimum 7500 kg
  - silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy minimum 100 KM
  - system blokady zmiennika momentu
  - skrzynia biegów wyposażona w system pozwalający na jazdę z większą prędkością po drogach publicznych
  - napęd koparko-ładowarki 4x4
  - koła jezdne: przednie o rozmiarze 20 ", tylne o rozmiarze 26 ", opony nadające się do jazdy po drogach publicznych
  - przednie koła skrętne
  - minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył
  - stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie, gumowe podkładki pod stabilizatory
  - błotniki kół przednich i tylnych
  - kabina operatora ogrzewana, klimatyzowana wyposażona w obrotowy fotel pneumatyczny z zagłówkiem
  - 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 w kabinie oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego, apteczki, skrzynki narzędziowej - wyposażonej oraz wyposażona w instrukcję obsługi operatora w języku polskim i katalog części zamiennych
  - zbiornik paliwa o pojemności minimum 130 litrów
  - sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dźwigni
  - układ amortyzujący ruchy ramienia ładowarkowego
  - łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna 6 w 1 z widłami do palet
  - pojemność łyżki ładowarki minimum 1,2 m<sup>3</sup>
  - szerokość łyżki minimum 2,5 m
  - maksymalna wysokość załadunku minimum 3,0 m
  - ramię tylne teleskopowe
  - szybkozłączce koparkowe
  - łyżka koparkowa montowana na szybkozłączce o szerokości minimum 600 mm z zębami
  - łyżka koparkowa skarpowa montowana na szybkozłączce o szerokości minimum 1500 mm
  - głębokość kopania ze standardową łyżką minimum 5,0 m
  - ogumienie minimum 90% bieżnika fabrycznego, bez uszkodzeń mechanicznych
  - wszystkie płyny eksploatacyjne muszą być w stanie zapewniającym właściwą pracę maszyny.
7. Wykonawca dostarczy oraz rozładuje przedmiot zamówienia do siedziby Zakładu Usług Komunalnych w Mikołowie – ul. Dzieńdziela 44, 43-190 Mikołów.
  8. Wraz z koparko-ładowarką wykonawca dostarczy komplet posiadanych dokumentów, oraz jeśli Wykonawca dysponuje dokumentacją eksploatacyjną koparko-ładowarki w szczególności historię serwisową, instrukcję obsługi, warunki serwisu.
  9. W trakcie odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do zademonstrowania Zamawiającemu działania dostarczonej maszyny.
  10. Wykonawca udzieli minimum sześciomiesięcznej gwarancji na dostarczoną maszynę.
  11. Wykonawca powinien dołączyć do oferty dokumentację fotograficzną oferowanej koparki pokazującą:
    - ogólny widok z każdej strony,
    - poszczególne elementy wymaganego przez Zamawiającego wyposażenia,
    - tabliczkę znamionową koparki,
    - licznik motogodzin.