

Nr sprawy: ZDP.1.262.3.2021

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

w Łosicach

ul. Wiejska 3, 08-200 Łosice

tel./fax(83)359-02-86, tel.(83)359-02-32

Regon 030238920

Załącznik Nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

**NUMER POSTĘPOWANIA: ZDP.1.262.3.2021**

**„Zakup i dostawa koparko - ładowarki kołowej samobieżnej z osprzętem – sprzętu drogowego dla Zarządu Dróg Powiatowych w Łosicach”**

1. Dostawa koparko-ładowarki kołowej samobieżnej z osprzętem na potrzeby Zarządu Dróg Powiatowych w Łosicach.

**1.1. Koparko-ładowarka kołowa samobieżna z osprzętem będąca przedmiotem zakupu powinna posiadać następujące właściwości:**

<b>Wymagania</b>
1. Fabrycznie nowa tj. nieużywana-wyprodukowana w min 2021
2. Norma emisji spalin min. Stage V
3. Masa koparko-ładowarki: max. 8,7 tony
4. Długość całkowita koparko-ładowarki: max. 5,8 m
<b>Nadwozie (kabina)</b>
1. 1 drzwiowa lub 2 drzwiowa
2. Spełniająca wymagania ochronne konstrukcji ROPS i FOPS
3. Uchylnie szyby boczne
4. Ogrzewana, wentylowana i klimatyzowana
5. Obrotowy fotel kierowcy
6. Spryskiwacz i wycieraczka szyby przedniej
7. Spryskiwacz i wycieraczka szyby tylnej
8. Reflektory robocze na kabinie: minimum 2 przednie i minimum 2 tylne
9. Światło ostrzegawcze koloru pomarańczowego
10. Radio z głośnikami
11. Immobiliser
<b>Silnik</b>
1. Silnik wysokoprężny o pojemności min. 3500 cm <sup>3</sup>
2. Moc min. 95 KM
<b>Układ jezdny</b>
1. Skrzynia biegów przełączana pod obciążeniem
2. Min. 4 biegi w przód
3. Min. 4 biegi w tył
4. Przednie koła skrętne
5. Przednia oś skrętna
6. Koła jezdne z oponami radialnymi
7. Rozmiar kół przednich min. 20''
8. Rozmiar kół tylnych min. 26''
9. Napęd na dwie osie wraz z możliwością napędu na jedną oś
10. Średnica zawracania bez hamulca max. 8,5 m
11. Błotniki kół przednich i tylnych
<b>Wyposażenie</b>
1. Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie
2. Układ hydrauliczny zasilany pompą o wydajności min. 160l/min
3. Pojemność zbiornika paliwa min. 120 litrów
<b>Inne</b>
1. Koparko-ładowarka kołowa samobieżna z osprzętem wolna od wad i uszkodzeń,

<p>sprawna i gotowa bezpośrednio do pracy–użytkowania bez ponoszenia dodatkowych nakładów finansowych</p>
<p>2. Skrzynka narzędziowa, tempomat, trójkąt ostrzegawczy, smarownicę, instrukcję obsługi operatora w języku polskim, deklarację zgodności z CE</p>
<p>3. Gaśnica</p>

**1.2.Osprzęt ładowarkowy koparko–ładowarki kołowej samobieżnej będącej przedmiotem zakupu powinien posiadać następujące właściwości:**

<b>Wymagania osprzęt ładowarkowy</b>
<p>1. Fabrycznie nowy tj. nieużywany–wyprodukowany w min. 2021r; dedykowany i dostosowany do koparko–ładowarki kołowej samobieżnej będącej przedmiotem zakupu, o której mowa w pkt. 1.1.</p>
<p>2. Sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch joysticków elektrohydraulicznych umieszczonych w podłokietnikach fotela operatora</p>
<p>3. System zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej</p>
<p>4. łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w 1–możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania</p>
<p>5. Widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej</p>
<p>6. Pojemność łyżki ładowarki min. 1,0 m<sup>3</sup></p>
<p>7. Szerokość łyżki max. 2,4 m</p>
<p>8. Maksymalna wysokość załadunku min. 3,1 m</p>
<p>9. Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej min. 3 100 kg</p>

**1.3.Osprzęt koparkowy koparko–ładowarki kołowej samobieżnej powinien posiadać następujące właściwości:**

<b>Wymagania osprzęt koparkowy</b>
<p>1. Fabrycznie nowy tj. nieużywany–wyprodukowany w min. 2021r.; dedykowany i dostosowany do koparko–ładowarki, o którym mowa w pkt. 1.1.</p>
<p>2. Sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch joysticków elektrohydraulicznych umieszczonych w podłokietnikach fotela operatora</p>
<p>3. łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm</p>
<p>4. Głębokość kopania min. 5,70 m</p>
<p>5. łyżka skarpowa o szer. min 1500 mm sztywna</p>

**1.4.Dodatkowe wymagania realizacji zamówienia:**

- 1.4.1. Przedmiot zamówienia (koparko–ładowarka kołowa samobieżna z osprzętem) na być wolna od wad i uszkodzeń, sprawna i gotowa bezpośrednio do pracy–użytkowania bez ponoszenia dodatkowych nakładów finansowych. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do Zamawiającego w terminie określonym w umowie na realizację przedmiotu zamówienia oraz SIWZ.
- 1.4.2. Wraz z wydaniem przedmiotu zamówienia Wykonawca przekaze Zamawiającemu niezbędne dokumenty związane z przedmiotem zamówienia.
- 1.4.3. Przedmiot zamówienia (koparko–ładowarka kołowa samobieżna z osprzętem) powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dopełnienia formalności

- związanych z dopuszczeniem do ruchu po drogach publicznych oraz instrukcję obsługi i eksploatacji w języku polskim.
- 1.4.4. Wymagany okres gwarancji jakości wynosi min. 24 miesiące.
  - 1.4.5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu zdawczo-odbiorczego. Szczegółowe warunki gwarancji jakości określają wystawione i przekazane Zamawiającemu Karty Gwarancyjne.
  - 1.4.6. W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy, w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych (bez kosztów wymiany części podlegających normalnemu zużyciu podczas użytkowania pojazdu i materiałów eksploatacyjnych takich jak: filtry oleju, filtry powietrza, filtry paliwa, filtry przeciwpyłowe układu klimatyzacji, pióra wycieraczek, żarówki oraz płyny układu chłodzenia, płyn układu wspomagania, płyn hamulcowy, płyn do spryskiwacza szyb itp.) ponosi Wykonawca.
  - 1.4.7. Udzielona gwarancja obejmuje wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
    - 1) Koszt dojazdu
    - 2) Robocizny
    - 3) Pobytu serwisantów
    - 4) Transportu maszyny do serwisu
    - 5) Fabrycznie nowych części i materiałów dopuszczonych przez producenta.
  - 1.4.8. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie województwa mazowieckiego.
  - 1.4.9. Wykonawca powinien dysponować wykwalifikowanym zespołem mechaników do serwisowania maszyny w okresie gwarancyjnym.
  - 1.4.10. W miejscu dostawy przedmiotu zamówienia wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca przeprowadzi na swój koszt szkolenie dla operatorów sprzętu w zakresie jego obsługi, bezpieczeństwa i konserwacji.
  - 1.4.11. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia powinien być w pełni sprawny, po wymianie wszystkich filtrów, płynów eksploatacyjnych i olejów oraz spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w opisie przedmiotu zamówienia.
  - 1.4.12. Koparko – ładowarka kołowa samobieźna z osprzętem powinna mieć przed przekazaniem Zamawiającemu wykonane przeglądy poparte dokumentami z przeglądów.
  - 1.4.13. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest Zarząd Dróg Powiatowych w Łosicach, ul. Wiejska 3, 08-200 Łosice.

**Oferowana koparko-ładowarka kołowa samobieźna musi być nowa, nieużywana. Czas usunięcia ewentualnie powstałych awarii wynosi 15 dni roboczych -czas usunięcia awarii to okres jaki minie od momentu zgłoszenia awarii do momentu jej usunięcia i dostarczenia sprzętu do Zarządu Dróg Powiatowych w Łosicach.**

DYREKTOR  
Adam Wawryniuk