

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pod nazwą „DOSTAWA W FORMIE LEASINGU OPERACYJNEGO Z OPCJĄ WYKUPU FABRYCZNIE NOWEJ KOPARKO-ŁADOWARKI”

### 1. Opis przedmiotu zamówienia

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowej koparko-ładowarki zgodnej z parametrami technicznymi zamieszczonymi w niniejszym opisie.
- 1.2. Termin realizacji zamówienia: do **30 grudnia 2021r.**
- 1.3. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego.
- 1.4. Autoryzowany serwis nie dalej niż w promieniu 100 km od siedziby Zamawiającego.
- 1.5. Maksymalny czas rozpoczęcia usuwania awarii w okresie gwarancyjnym – do 48 godzin od momentu zgłoszenia.
- 1.6. Gwarancja: co najmniej 12 miesięcy lub 2000 motogodzin; gwarancja rozpoczyna się od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu dostawy (sprzętu);
- 1.7. Szkolenie: zapewnienie bezpłatnego szkolenia pracowników obsługujących sprzęt pracowników, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.

### 2. Podstawowe parametry techniczne koparko – ładowarki i osprzętu.

- 2.1. koparko-ładowarka spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym, posiadająca certyfikat CE,
- 2.2. rok produkcji 2021 (fabrycznie nowa),
- 2.3. masa własna maszyny min. 8600 kg,
- 2.4. silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej min. 95 KM, liczba cylindrów min. 4
- 2.5. maksymalna pojemność silnika 3,0 – 4,5 litra,
- 2.6. napęd na 4 koła,
- 2.7. mosty napędowe wzmocnione przeznaczone do ciężkiej pracy
- 2.8. koła jezdne w rozmiarze R20” z przodu i R30” z tyłu
- 2.9. układ napędowy z pełną synchronizacją, min. cztery biegi do przodu i trzy do tyłu,
- 2.10. blokada mechanizmu różnicowego z ograniczonym poślizgiem,
- 2.11. automatyczna lub półautomatyczna skrzynia biegów maszyny,
- 2.12. minimum 4 biegi w przód, minimum 3 biegi w tył,
- 2.13. 2 niezależne układy hamowania,
- 2.14. układ stabilizacji jazdy,
- 2.15. system ułatwiający rozruch silnika w niskich temperaturach,
- 2.16. system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- 2.17. układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności 150 - 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 195 bar,
- 2.18. stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydrauliczne,
- 2.19. zbiornik paliwa o pojemności min. 120 litrów,
- 2.20. oświetlenie drogowe zgodne z wymaganiami pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych oraz sygnał cofania,
- 2.21. halogeny przednie, tylne i boczne na dachu kabiny,
- 2.22. błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa

### 3. Podstawowe parametry osprzętu ładowarkowego koparko – ładowarki.

- 3.1. sterowanie układem ładowarkowym za pomocą joysticka,

- 3.2. osprzęt musi posiadać system zapewniający samo poziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- 3.3. łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: min. 4 w 1, z zębami i zamontowanymi na łyżce widłami,
- 3.4. pojemność łyżki ładowarki minimum 1,1 m<sup>3</sup>,
- 3.5. maksymalna wysokość załadunku do sworznia obrotu minimum 3,4 m,
- 3.6. udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 2900 kg,

#### **4. Podstawowe parametry osprzętu koparkowego podsiębierny koparko-ładowarki**

- 4.1. sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticka,
- 4.2. osprzęt musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- 4.3. szybkozłącze koparkowe mechaniczne,
- 4.4. łyżka koparkowa o szerokości 600 mm i 300 mm,
- 4.5. łyżka skarpowa 1500 mm,
- 4.6. ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- 4.7. kąt obrotu łyżki min. 200°
- 4.8. kąt obrotu całego wysięgnika min. 180°
- 4.9. blokada ramienia do transportu hydrauliczna
- 4.10. głębokość kopania minimum 5,5 m,