**Załącznik nr 2 do SWZ
Leasing operacyjny na dostawę fabrycznie nowej koparko-ładowarki z opcją wykupu**

**Sygnatura sprawy: ZP.DWIK.50.2022**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

..................................... ..........................

 *pieczęć adresowa Wykonawcy data*

Oferujemy dostawę w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowej koparko - ładowarki:

marki ……………………………..

model …………………………………

spełniającą wszystkie wymagania Zamawiającego.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Podstawowe parametry techniczne koparko – ładowarki i osprzętu** | Potwierdzenie spełnienia wymagań\* |
|  | Maszyna fabrycznie nowa, dopuszczona do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa o Ruchu Drogowym  |  |
|  | Koła przednie o rozmiarze min. 20 cali, koła tylne o rozmiarze min. 28 cali  |  |
|  | Bieżnik opon terenowy  |  |
|  | Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem o mocy znamionowej nie mniejszej niż 100 KM  |  |
|  | Silnik spełniający normy emisji spalin STAGE V, maska przednia komory silnika otwierana do góry od przodu maszyny i podtrzymywana przez teleskop  |  |
|  | Skrzynia biegów automatyczna typu Auto Shift, min 6 biegów do przodu i min. 3 biegi do tyłu  |  |
|  | Osiągalna prędkość jazdy min. 35 km/h  |  |
|  | Napęd na cztery koła 4 x 4 z możliwością wyboru napędu na jedną lub dwie osie  |  |
|  | Mosty wyposażone w mechanizm różnicowy, blokadę mostu ; most tylny sztywny , przedni wahliwy  |  |
|  | Układ hamulcowy mokry wielotarczowy-regulowany hydraulicznie z podwójnym pedałem hamulca  |  |
|  | Sterowanie układem koparkowym za pomocą dwóch dźwigni mechanicznych z mechaniczną dźwignią blokady ruchów wysięgnika  |  |
|  | Sterowanie układem ładowarkowym za pomocą pojedynczego joysticka z funkcją możliwości zmiany kierunku jazdy , mechaniczna dźwignia blokady ruchów łyżki ładowarkowej  |  |
|  | Układ hydrauliczny zasilany pompą zębatą podwójną o przepływie min. 148 l/min i ciśnieniu **min. 250 bar**  |  |
|  | Instalacja hydrauliczna przystosowana do zasilania osprzętów roboczych  |  |
|  | Łyżka ładowarkowa wieloczynnościowa, dzielona z zębami i widłami do palet, o pojemności łyżki min. 1,1 m3, szerokość łyżki min. 2 400 mm, łyżka z wymiennym przykręcanym ostrzem ze stali HARDOX  |  |
|  | Łyżka ładowarki wyposażona w **układ amortyzacji** i samopoziomowania  |  |
|  | Szybkozłącze ładowarkowe mechaniczne  |  |
|  | Pług do odśnieżania prosty  |  |
|  | Maksymalna wysokość podnoszenia łyżki ładowarkowej do sworznia obrotu łyżki nie mniejsza niż 3.4 m  |  |
|  | Udźwig w łyżce ładowarkowej na maksymalnej wysokości minimum 3500 kg  |  |
|  | Wysięgnik koparkowy teleskopowy przesuwny na ramie tylnej, min 1.1 m  |  |
|  | **Szybkozłącze koparkowe mechaniczne**  |  |
|  | Głębokość kopania min. 5,6 m  |  |
|  | Zasięg kopania na poziomie gruntu co najmniej 6,8 m  |  |
|  | **Łyżka koparkowa o szerokości 350 mm z zębami**  |  |
|  | **Łyżka koparkowa o szerokości 600 mm z zębami**  |  |
|  | **Łyżka skarpowa z lemieszem, uchylna hydraulicznie, o szerokości 1500 mm**  |  |
|  | Kabina operatora spełniająca wymagania norm ROPS/FOBS, wyposażona w obrotowy i amortyzowany fotel operatora z pasem bezpieczeństwa, ogrzewanie, **klimatyzację**, nadmuchy, wycieraczki i spryskiwacze przedniej oraz tylnej szyby, drzwi z obu stron kabiny, możliwość wsiadania oraz wysiadania na obie strony koparko-ładowarki, uchylne szyby w drzwiach bocznych, szyba tylna otwierana , dodatkowo kabina musi posiadać min 2 lusterka wsteczne, światła drogowe, kierunkowskazy, światło ostrzegawcze (kogut) a także oświetlenie robocze z przodu i tyłu koparko-ładowarki, regulowana kolumna kierownicy, radioodtwarzacz, immobiliser, osłona przeciwsłoneczna na przedniej szybie, schowki, składane stopnie boczne do wsiadania i wysiadania z maszyny. Dopuszczalny poziom hałasu w kabinie operatora max. 73 dB  |  |
|  | Wyświetlacz kontrolny w kabinie operatora pokazujący : stan paliwa, temperaturę oleju silnika, załączone napędy, godziny pracy, prędkość jazdy, bieg roboczy  |  |
|  | Wlew do spryskiwaczy szyb umiejscowiony w kabinie operatora  |  |
|  | Sygnał akustyczny cofania  |  |
|  | Sygnalizacja świetlna i akustyczna wysuniętych podpór tylnych maszyny  |  |
|  | Instalacja elektryczna 12 V, z wyłącznikiem masy w kabinie i przy akumulatorze , skrzynka bezpieczników umieszczona w kabinie operatora , jeden akumulator |  |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności min 140 l  |  |
|  | Masa eksploatacyjna maszyny min. 9200 kg  |  |
| **Wymagania dotyczące dostawy i gwarancji** |
|  | Przedmiot dostawy fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 |  |
|  | Dostawca zapewni gwarancję na okres 24 miesiące lub 1500 godzin pracy |  |
|  | Dostarczona koparko-ładowarka musi posiadać:1. instrukcję obsługi w języku polskim oraz katalog części zamiennych ,
2. książkę gwarancyjną,
3. deklarację zgodności na znak CE.
4. zestaw kluczy i podręcznych narzędzi, gaśnica oraz trójkąt odblaskowy.
 |  |
|  | Dostawca zobowiązuje się do przeprowadzenia bezpłatnego szkolenia w zakresie bieżącej obsługi koparko – ładowarki |  |

*\* W celu potwierdzenia spełnienia wymagań proszę wpisać TAK lub NIE.*

..................................................................

pieczęć i podpis Wykonawcy