**Załącznik nr 1A do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**koparko-ładowarka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Wymagania minimalne Zamawiającego*** | |
|  | **Producent, model i wersja oferowanego sprzętu** | |
| 1 | Stan | Fabrycznie nowa |
| 2 | Rok produkcji | Min. 2023 |
| 3 | Pojazd dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych | Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym |
| 4 | Masa maszyny | Min. 7500 |
| 6 | Moc silnika | Min. 100 KM |
| 7 | Pojemność silnika | Min. 3,00 l |
| 8 | Moment obrotowy silnika | Min. 420 Nm przy 1400 obr/min |
| 9 | Silnik wysokoprężny | Spełniający obowiązującą normę spalin, |
| 10 | Napęd | Napęd na dwie osie z możliwością wyboru napędu na jedną oś |
| 11 | Koła jezdne | Przednie: min. 18" Tylne: min. 26" |
| 12 | Przednia oś i przednie koła | Oś wychylna, koła skrętne |
| 13 | System ograniczenia poślizgu | Blokada mechanizmu różnicowego |
| 14 | Układ hamowania | 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny z układem wspomagania |
| 15 | System hydrauliczny | Dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania |
| 16 | Pompa hydrauliczna | o wydajności min. 160 l/min. |
| 17 | Ciśnienie w układzie roboczym | Min. 205 bar |
| 18 | Stabilizatory tylne | Wysuwane hydraulicznie |
| 19 | Błotniki | Kół przednich i tylnych |
| 20 | Kabina operatora | Ogrzewana i wentylowana z obrotowym fotelem i pasem bezpieczeństwa, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej z poziomem hałasu w kabinie do 80 dB, klimatyzacja |
| 21 | Zbiornik paliwa | Min. 130 litrów |
| 22 | Wyposażenie w radio | Radio CD z gniazdem USB |
| 23 | Pakiet wyposażenia podstawowego | gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, skrzynka narzędziowa, katalog części zamiennych, smarownica, smar, zestaw kluczy + klucz do kół, katalog części zamiennych, podkładki gumowe pod podpory, lampa ostrzegawcza, |
| 24 | Deklaracja zgodności | CE lub równoważna |
| **Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki** | | |
| 32 | Sterowanie ramieniem ładowarkowym | Za pomocą joysticka |
| 33 | Wyposażenie w systemy i układy | Samopoziomowanie, stabilizacja oraz powrót łyżki ładowarkowej |
| 34 | Łyżka ładowarkowa | Dzielona (otwierana), wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania, wyrównywania, |
| 35 | Wyposażenie dodatkowe | Widły do palet montowane na łyżce ładowarkowej |
| 36 | Pojemność i szerokość łyżki | Min. 1,0 m3, szer. min. 2,3 m |
| 37 | Wysokość do sworznia obrotu łyżki | Min. 3,1 m |
| 38 | Udźwig łyżki (na środku ciężkości łyżki) | Min. 3100 kg |
| 39 | Sterowanie ramieniem koparkowym | Za pomocą dźwigni lub joysticka |
| 40 | Wysięgnik (ramię) koparkowe | Możliwość przesuwu bocznego |
| 41 | Tylna łyżka do kopania | Szerokość 300, 400, 600, 900 |
| 42 | Tylne ramię Koparki | Przesuwne hydraulicznie |
| 43 | Tylna łyżka skarpowa | Szerokość min. 1500 mm ± 20 mm, hydrauliczna z siłownikami + linia hydrauliczna dwudrożna |
| 44 | Tylne ramię koparkowe | O zmiennej długości (z wysuwem teleskopowym) |
| 45 | Tylne ramię koparkowe | Głębokość kopania min. 5,00 m |
| 46 | Załadunek (bez wysuwu teleskopowego) | Wysokość min. 3,5 m |
| 47 | Udźwig przy złożonym ramieniu | Min. 1400 kg |
| 48 | Siła skrawania | Min. 55 kN |
| 49 | Wymiana osprzętów | Szybkozłącze ładowarkowe |
| 50 | Smarowanie | Układ centralnego smarowania |
| 51 | Zbiornik paliwa | Pełen zbiornik paliwa |
| 52 | Przeglądy | Pierwszy przegląd i materiały na koszt wykonawcy, przeglądy gwarancyjne i materiały na koszt wykonawcy |
| 53 | Gwarancja | Min. 24 miesiące |