Załącznik nr 4 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1) Wymagania ogólne:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagania techniczne** | **Parametry oferowanego sprzętu** **- należy podać konkretne parametry oferowanego sprzętu w odniesieniu do opisu Przedmiotu zamówienia – dotyczy każdej rubryki poniżej**  |
| • Urządzenie fabrycznie nowe – data produkcji  – rok 2021;• Dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielemproducenta ładowarki. |  |

**2) Wymagania techniczne:**

|  |  |
| --- | --- |
| • Silnik wysokoprężny, czterocylindrowy, o mocyznamionowej minimum 120 KM, • Prędkość jazdy  minimum 38 km/h;• Zaczep z homologacją do ciągnięcia przyczep;**∙** gniazdo elektryczne do podłączenia przyczepy|,• Sterowanie ramieniem za pomocą pojedynczego joysticka;• Napęd na 4x4 oraz trzy tryby sterowania maszyną – przednia oś skrętna,obie osie skrętne, tryb „kraba”;• cztery koła równe w rozmiarze minimum 24 cale i szerokości co najmniej 460 mmz oponami pneumatycznymi;• układ hamulcowy uruchamiany hydraulicznie, na obu osiach;• układ zapewniający samopoziomowanie osprzętu podczas opuszczania ipodnoszenia ramienia;• układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie; dopuszcza się na jednej osi przez hamulce płytkowe a na drugiej przez wał napędowy• układ hydrauliczny wyposażony w system z proporcjonalnym ijednoczesnym sterowaniem ramieniem teleskopu• wydatek pompy hydraulicznej minimum 140 l/min• amortyzacja wysięgnika teleskopu;• co najmniej jedna z osi maszyn z mechanizmem różnicowym LSD;• kabina spełniająca normy ROPS/ FOPS wyposażona w ogrzewanie i klimatyzację• wskaźniki: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa,temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin, zegar,pełne oświetlenie sygnalizacyjne pozwalające na poruszanie się podrogach publicznych,• fotel operatora amortyzowany pneumatycznie;• system zabezpieczający przed przeciążeniem maszyny- blokada ruchówteleskopu |  |

**3) Parametry robocze:**

|  |  |
| --- | --- |
| • Udźwig maksymalny min. 3000 kg;• Maksymalna wysokość podnoszenia ładunku co najmniej 6,0 m; |  |

4**) Osprzęt i wyposażenie maszyny:**

|  |  |
| --- | --- |
| • Szybkozłącze mechaniczne na głowicy teleskopu umożliwiającą wymianęosprzętu;• Łyżka ładowarkowa z gładkim lemieszem do ziemi o pojemności min. 1,80m3, szerokości nie mniejszej niż szerokość ładowarki – warunek konieczny• Widły do palet;• Radio;• Lampa migowa;• Smarownica; |  |

**6) Dokumenty i świadectwa w języku polskim wymagane dla urządzenia:**

|  |  |
| --- | --- |
| • Instrukcja obsługi;• Deklaracja zgodności CE. |  |

**7) Warunki serwisu i gwarancji:**

|  |  |
| --- | --- |
| • Gwarancja dla przedmiotu zamówienia musi wynosić co najmniej 12miesięcy• Gwarancja musi zapewnić wszelkie naprawy i usuwanie wszystkich usterek, jakie powstaną w okresie gwarancyjnym, za wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez Zamawiającego, które zostaną usunięte na koszt Zamawiającego – warunek konieczny• Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przedmiotu zamówienia; |  |

…………………………, dnia ……………….2021 r.

**UWAGA: Informacja dla Wykonawcy:**

Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.