**Załącznik nr 2 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ŁADOWARKA TELESKOPOWA**

**– maszyna w oryginale, stan nowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej ładowarki teleskopowej wyprodukowanej w 2021 lub 2022 roku.
2. Dane Techniczne:
* Rok produkcji: min. 2021, 2022;
* Rodzaj paliwa: diesel;
* Waga maszyny: min. 8 ton max. 10 ton;
* Silnik: min. 130 KM max. 150 KM;
* Skrzynia biegów: prędkość poruszania się maszyny min. 40 km/h;
* Pompa hydrauliczna tłoczkowa: wydajność min. 140 l/ min;
* Udźwig podnoszenia: min. 3,5 t;
* Wysokość podnoszenia wysięgnika min. 8 m max. 10 m;
* Osłona wysięgnika od kurzu;
* Maszyna bez tzw. łap podporowych zabezpieczających;
* Maszyna wyposażona w system zabezpieczający przed przewróceniem się tzw. Stabilizator;
* Rozłączalny napęd 4x4;
* Oś tylna z ograniczeniem poślizgu mechanizmu różnicowego;
* Opony tzw. kostka rozmiar min. 460/70/R24, stan nowy;
* Błotniki na 4 kołach;
* SRS pływająca łyżka;
* Sterowanie w joysticku wielofunkcyjnym;
* Rewers wentylatora chłodnicy (automatyczne czyszczenie chłodnicy);
* 3 tryby skrętu kół: jedna oś skrętna, wszystkie osie skrętne i tzw. psi chód;
* Oświetlenie robocze na kabinie 360o  - LED;
* Oświetlenie robocze na maszcie – LED;
* Oświetlenie robocze ładowarki: 2 duże reflektory z przodu;
* Światło błyskowe zamontowane na kabinie;
* Lusterka zewnętrzne i wewnętrzne;
* Zaczep przód;
* Zaczep do przyczepy z homologacją, wyjście zewnętrzne gniazd hydraulicznych na hamulce do przyczepy, wyjście elektryczne do przyczepy;
* Dodatkowe wyjścia hydrauliczne na maszcie (z przodu wysięgnika) do montażu osprzętu;
* Dodatkowy obwód linii powrotnej ( niskie ciśnienie);
* Zawór niwelujący ciśnienie w przewodach hydraulicznych;
* Ręczne odłączanie źródła prądu- akumulatora;
* Kabina operatora spełniająca wymagania ROPS/FOPS ogrzewana z nawiewami, przednią oraz tylną szybą wraz z wycieraczkami;
* Zabezpieczenie szyberdachu i przedniej szyby kratką z możliwością demontażu;
* Siedzenie z amortyzacją pneumatyczną;
* Dźwignia zmiany biegów przy kierownicy;
* Regulacja kolumny kierownicy w pionie i w poziomie;
* Radio;
* Wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja;
* Rolety przeciwsłoneczne;
* Osprzęt: widły do palet, łyżka rozchylno-rozwierna min. 1,3 m3  i łyżka zwykła min. 3 m3 wraz z zamontowanym lemieszem wymiennym (nie węższe niż szerokość maszyny od zewnętrznej strony kół) oraz kosz wysokościowy 2-3 osobowy z zabezpieczeniem i homologacją;
* Szybkozłącze hydrauliczne przedniego osprzętu;
* Niezależna amortyzacja wysięgnika teleskopowego SRS;
* Blokada wysięgnika teleskopowego;
* Maszyna spełniająca wszystkie wymagania co do poruszania się po drogach publicznych (wraz z przyczepą), w tym przepisy Kodeksu Drogowego;
* Kolor maszyny pomarańczowy (min. klapa silnika i wysięgnik), podwozie oraz osprzęt koloru szarego;
* Gwarancja min. 12 miesięcy obsługiwana przez autoryzowany serwis;
* Dowóz maszyny przez sprzedającego na zaplecze techniczno-biurowe Długołęka 9, 11-100 Lidzbark Warmiński.
1. Kryteria oceny oferty: cena, gwarancja.