***Załącznik nr 3 – Specyfikacja techniczna***

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**Zapytanie ofertowe nr 02/2022**

**Zakup specjalistycznej koparki do wykonywania szkoleń dla operatów.**

**Rozwój firmy OŚRODEK SZKOLENIOWO-USŁUGOWY OPERATOR TOMASZ PIETRAS
poprzez wprowadzenie innowacyjnych usług szkoleniowych dla operatorów koparek.**

# 1. Opis przedmiotu zamówienia (wymagania):

**Przedmiotem zamówienia jest Zakup specjalistycznej koparki do wykonywania szkoleń dla operatów.** Zamawiający poniżej określa minimalne wymagania techniczne dla urządzeń/narzędzi/wyposażenia będących przedmiotem dostawy.

Wykonawca ustali z Zamawiającym kolory dostarczonego urządzenia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa i parametry | Ilość |
| 1 | **Koparka gąsienicowa** -Waga: minimum 3100 kg,-Moc silnika wg ISO9249 minimum 17,6 kW, 23,6 hp.- Moc maksymalna18,4 KW, 24,7 hp.-Pojemność silnika minimum 1,1 l.-Ciśnienie robocze układu hydraulicznego minimum 240 bar, - Pojemność zbiornika paliwa 45L.-Minimalny wydatek układu hydraulicznego 100 l/min,- Masa transportowa z kabiną 2670 kg.-Siła zrywania ramienia minimum 12 kN,-Siła zrywania łyżki minimum 23 kN,-Głębokość kopania minimum 2600 mm,-Rozsuwane hydraulicznie podwozie-Kabina ogrzewana oraz klimatyzowana,-Zawory proporcjonalne do sterowania osprzętem roboczym w joystickach,-Radio fabryczne z zestawem głośnomówiącym,-Kolorowy wyświetlacz komputera sterującego maszyną,-Obwód hydrauliczny 2-kierunkowy do zasilania osprzętów roboczych,-Łyżka do kopania o szerokości  około 300 mm,-Łyżka do kopania o szerokości około 500 mm,-Łyżka skarpowa o szerokości około 1200 mm,-Szybkozłącze mechaniczne na ramieniu kopiącym,-Lemiesz poszerzany proporcjonalnie do rozsuwanego podwozia,-Oświetlenie robocze LED na kabinie z przodu i tyłu oraz na ramieniu kopiącym,**Gwarancja**: minimum rokTermin dostawy: nie później niż 31 marca 2022 r. | **1 szt.** |