Zał. nr. 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

1. Samojezdna, przegubowa ładowarko-spycharka, fabrycznie nowa wyprodukowana nie wcześniej niż w 2017 roku.
2. CPV
3. Wymagany certyfikat bezpieczeństwa CE oraz folder oferowanej ładowarko-spycharki celem potwierdzenia zgodności oferty i opisu przedmiotu zamówienia.
4. **Gwarancja: okres nie krótszy niż 12 miesięcy.**
5. **Czas reakcji serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w ciągu 12 godzin.**
6. **Odległość do 100 km.**
7. **Uruchomienie w/w sprzętu u zamawiającego wraz z przeszkoleniem użytkownika – w ciągu 7 dni od dnia dostarczenia w cenie oferty.**
8. **Do oferty należy załączyć foldery oraz katalogi części zamiennych w języku polskim oferowanej dostawy oraz Dokumentację Techniczno-Ruchową.**
9. **Termin dostawy: do 2 tygodni od podpisania umowy.**
10. **Termin płatności: 30 dni od dnia dostawy i uruchomienia.**

**Samojezdna przegubowa ładowarko-spycharka**

1. **Napęd.**

* Hydrostatyczny napęd na 4 koła z blokadą mechanizmu różnicowego do obu osi – elektrohydrauliczna.
* Ogumienie pojedyncze przód i tył całkowita szerokość maszyny 1300-1320 mm. Opony o rozmiarze 31x15.5-15AS ETO
* Udźwig: min. 1600 – 1700 kg.

1. **Silnik.**

* 4 cylindrowy, diesel, wolnossący.
* 31-33 KW.
* Pojemność 2200-2400 cm3..
* Układ chłodzenia cieczą.
* Moc maksymalna przy obrotach/min – 2600.

1. **Układ hydrauliczny.**

* Pompa zębata o wydajności nie mniejszej niż 40 l/min.
* Dźwignia wielofunkcyjna ( joystick ).
* Chłodnica oleju hydraulicznego.
* Blokada mechanizmu różnicowego załączana elektrohydraulicznie.
* Przyłącza hydrauliczne przednie.
* Hydrauliczne ryglowanie narzędzi.

1. **Stanowisko operatora.**

* Dach ochronny ROPS – wysokość do 2300 mm.
* Fotel z pełną amortyzacją i regulacją wysokości.
* Licznik motogodzin.
* Rozłącznik akumulatora.

1. **Parametry pracy ładowarko-spycharką.**

* Ciężar roboczy standard 2800 – 2900 kg.

1. **Prędkość jazdy do 20 km/h.**
2. **Instalacja hydrauliczna.**
3. **Hydraulika jazdy:**

* Ciśnienie robocze bar – 340-370.

1. **Hydraulika robocza:**

* Wydajność pompy 45-55 l/min.
* Ciśnienie robocze bar 200-220.

1. **Hydraulika kierowania.]**

* Katy skrętu 44 – 48 o.
* Ilość siłowników – nie więcej niż 1.

1. **Wymiary maszyny.**

* Długość całkowita z łyżką standard 4400-4800 mm.
* Wysokość podnoszenia w punkcie obrotu sworznia łyżki min. 3000-3200 mm.

1. **Przyrządy robocze.**

* Łyżka do materiałów lekkich bez załamań.
* Krokodyl + 2 siłowniki.