**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**CZ. III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA KOPARKO-ŁADOWARKI**

**I . Koparko-ładowarki**

**Nadwozie - wymiary :**

- średnica zawracania nie większa niż 8000mm,

- minimalna wysokość podnoszenia / Ładowarka (mm)-3200mm,

- minimalny udźwig do pełnej wysokości -3600kg,

- minimalny zasięg kopania z teleskopowym wysięgiem (mm)-5700mm,

- możliwość wyboru sterowania ramieniem kopiącym pomiędzy ISO a SAE,

- sterowanie ramieniem kopiącym za pomocą joystików,

- sterowanie układem ładowarkowym za pomocą dźwigni,

**Silnik :**

- zgodny z normami Tier IV Final,

- czterocylindrowy, chłodzony cieczą,

- moc minimalna 70 KM,

- zbiornik paliwa o pojemności minimum 120 l,

- instalacja elektryczna 12V.

**Układ przeniesienia napędu :**

- napęd na 4 koła z mechanizmem różnicowym na tylnym moście,

- stan opon: nowe niezależnie od stanu samej koparko-ładowarki

- skrzynia biegów manualna, minimum 4 biegi z rewersem synchronizowanym,

**Układ hamulcowy**

- Hamulce robocze hydrauliczne z wspomaganiem,

**Koła, rozstaw i zawieszenie**

- Koła przednie o rozmiarze maximum R18,

- Koła tylne o rozmiarze minimum R28,

**Kabina**

- ogrzewana,

- wycieraczki ,

- spryskiwacze,

- radio+instalacja radiowa,

- lampa ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym,

- sygnał cofania,

- reflektory robocze przednie i tylne,

- regulowana kolumna kierownicy,

- siedzisko operatora mechaniczne wraz z podłokietnikiem,

- błotniki,

**Rok produkcji** :

- 2018 lub nowszy (2019, 2020)

- stan techniczny: nowy lub używany-sprawny technicznie

**Przebieg**: nie więcej niż 1200 motogodzin,

**Osprzęt roboczy**

- instalacja hydrauliczna do podłączenia łyżki skarpowej hydraulicznie uchylnej,

- łyżka skarpowa hydraulicznie uchylna,

- łyżka kopiąca szerokości 300mm z zębami,

- łyżka kopiąca szerokości 600mm z zębami,

- łyżka ładowarkowa z zębami 7w1 (zapewniająca: kopanie, zgarnianie, ładowanie, dozowanie, rozprowadzanie, chwytanie, unoszenie) o pojemności min. 1,0m3,

- widły do palet zamontowane fabrycznie,

- szybkozłącze koparkowe mechaniczne,

**Wymagania dodatkowe:**

- z koparko-ładowarką należy dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim,

- serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe, w okresie gwarancji mają być świadczone w miejscu postoju koparko-ładowarki przez dealera/sprzedawcę,

- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w warsztacie stacjonarnym oraz mobilny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z szybką reakcją w razie usterki (dojazd z odległości nie większej niż 50km od miejscowości Brzostek),

- cena ofertowa musi zawierać koszty dostawy koparko-ładowarki do bazy Zarządu Dróg Powiatowych w Brzostku, ul. Szkotnia 25 wraz z uruchomieniem koparko-ładowarki oraz przeszkoleniem 2 osób,

**Koparko-ładowarka musi posiadać Certyfikat zgodności z CE, który musi mieć maszyna budowlana wprowadzona do obiegu na terenie Unii Europejskiej. Powyższy zapis dotyczy koparko-ładowarki zarówno nowej jak i używanej.**

………………………………, dnia ……………………

…………………………………………

(podpis i pieczątka wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić,