**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**CZ. III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA POSYPYWARKO-SOLARKI**

**I . POSYPYWARKO-SOLARKA**

**Wymiary i parametry podstawowe:**

* długość całkowita (poz. pracy)max -4800 [mm]
* długość montażowa (na samochodzie)max -3800 [mm]
* szerokość (max) -2200 [mm]
* wysokość na sam. (poz. transportowa)max -1700 [mm]
* pojemność skrzyni mat sypkich, podstawowa max -5 [m³],
* pojemność zbiornika. solanki max - 2000 [l],
* napęd - silnik wysokoprężny, dwucylindrowy, chłodzony płynem
* przeniesienie napędu - hydrauliczno- mechaniczne.
* instalacja elektryczna niezależna - 12V
* Szerokość sypania - 2 ÷ 12[m] (regulacja płynna).
* Szybkość jazdy podczas sypania - 5 ÷ 40[km/h]

**Opis parametrów**

* **zasobnik materiałowy wyposażony w:**

**-**zasobnik mat. sypkich ze stali węglowej z dwustopniowym zabezpieczeniem antykorozyjnym,

-sito rozbrylające przykrywające skrzynię z siatki tkanej o wielkości oczka max 50x50[mm], malowane, posiadające właz inspekcyjny,

-plandeka pokrywająca zasobnik, chroniąca materiał przed zamoczeniem lub wywiewaniem, na stelażu z zamkiem zapobiegającym otwieraniu otwierana z poziomu gruntu,

-podest z drabinką i poręczą w tylnej części posypywarki,

-przenośnik taśmowy typu „jodełka” o szerokości min 500[mm]

-klapa dozująca z funkcją rozbrylania,

-instalacja solankową o poj. max2000[l] składająca się z połączonych ze sobą dzielonych zbiorników tj. 4 zbiorników po dwa z lewej i z prawej strony,

-hydraulicznie napędzanej pompą, instalacji centralnego odpowietrzenia zbiorników,

-złącza „strażackiego” do napełniania zbiorników,

-napęd pompy solanki – silnikiem hydraulicznym,

* **urządzenia zsypowe**

-zamknięte o budowie teleskopowej pozwalające na ustawienie właściwej wysokości tarczy rozsypującej nad poziomem jezdni, z wychylną dolną rynną służącą do ustawienia obrazu posypywania (asymetria), zamontowane na osi umożliwiającej podniesienie do pozycji pionowej, lub zablokowanie w pozycjach pośrednich,

-urządzenie zsypowe i tarcza rozrzutnika o średnicy max 600[mm] wykonane ze stali kwasoodpornej, z wymiennymi łopatkami rozsypującymi,

-elektryczny siłownik asymetrii w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne,

- napęd taśmy podającej silnikiem hydraulicznym

-napęd tarczy rozsypującej – silnikiem hydraulicznym,

-czujnik posypu

* **silnik napędowy:**

-dwucylindrowy diesel chłodzony cieczą umieszczony w zamkniętej komorze

-system bez obciążeniowego rozruchu silnika,

-siłownik elektryczny zwiększający obroty silnika po włączeniu posypywania

- czujnik min. poziomu paliwa (rezerwa),

- zbiornik paliwa umieszczony w komorze,

* **blok hydrauliczny**

-blok hydrauliczny z elektrozaworami pozwalającymi na sterowanie gęstością, szerokością posypywania i wydatkiem solanki z pulpitu w kabinie nośnika a także z możliwością ich ręcznego nastawienia za pomocą wyskalowanych pokręteł w razie awarii sterownika

-awaryjna stacyjka (umieszczona przy silniku) do uruchomienia silnika w przypadku awarii sterownika w kabinie,

* **oświetlenie**

– lampa ostrzegawcza, pomarańczowa (LED) oraz lampa tylna robocza, czerwona z regulacją położenia,

* **kolor**

-kolor główny posypywarki – pomarańczowy.

* **sterowanie funkcjami posypywarki**

Sterowanie z pulpitu montowanego w kabinie nośnika-sterownik realizujący (min.) poniższe funkcje:

**-**włącznik zasilania,

**-**rozruch silnika,

**-**włącznie sypania,

-włączanie zraszania solanką,

-nastawianie gęstości posypywania,

-nastawianie szerokości sypania,

-nastawianie wydatku solanki,

-załączanie oświetlenia: lampy błyskowej, lampy roboczej,

**-**sterowanie asymetrią,

-kontrolka załączenia sypania,

**-**kontrolka ładowania akumulatora,

-kontrolka ciśnienia oleju silnika,

-kontrolka temperatury silnika,

-kontrolka załączenia oświetlenia,

-kontrolka żarzenia świec żarowych silnika,

-wskaźnik położenia asymetrii,

-wskaźnik posypywania,

-kontrolka min. poziomu paliwa (rezerwa),

**II. ROK PRODUKCJI** :

- fabrycznie nowa rok produkcji 2021r

- stan techniczny: nowy

**III.WYMAGANIA DODATKOWE:**

- z posypywarko-solarką należy dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim,

- serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe, w okresie gwarancji mają być świadczone w miejscu postoju posypywarko-solarki przez dealera/sprzedawcę/wytwórcę,

- 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 120 km od miejscowości Brzostek),

- cena ofertowa musi zawierać koszty montażu posypywarko-solarki w siedzibie dilera/sprzedawcy/wytwórcy zlokalizowanej w odległości nie większej niż 120 km od miejscowości Brzostek wraz z uruchomieniem oraz przeszkoleniem 2 osób

- termin dostawy do 15.11.2021r

**Posypywarko-solarka musi posiadać Certyfikat zgodności z CE, który musi mieć maszyna wprowadzona do obiegu na terenie Unii Europejskiej.**

………………………………, dnia ……………………

…………………………………………

(podpis i pieczątka wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić,