Załącznik do oferty

 Załącznik nr 1A

**Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne sprzętu - ciągnika rolniczego z zamontowanym ładowaczem czołowym i dodatkowym osprzętem roboczym,**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne wymagania techniczno- użytkowe** | **PARAMETRY I SPEŁNIENIE WYMAGAŃ****Wartość parametru oferowanego elementu****(wpisać parametr, rozwiązanie techniczne lub oświadczyć że „spełnia lub „nie spełnia”)** |
|  | Ciągnik rolniczy | Marka ………………………Typ/Model………………….Rok produkcji …………….. |
| 1.1  | **Silnik**:1. wysokoprężny;
2. moc silnika nie mniejsza niż 74,5 – 80 KM;
3. pojemność silnika 2800 - 3500 cm3;
4. liczba cylindrów 3 lub 4;
 |  |
| 1.2 | **Napęd:**1. na 4 koła;
2. przedni most nieamortyzowany do współpracy z ładowaczem czołowym;
3. skrzynia biegów mechaniczna z przynajmniej dwoma zakresami prędkości:

 polowe, szosowe, reduktor;1. ilość biegów min 12 przód/ 12 tył.
 |  |
| 1.3 | **Układ hamulcowy:**1)tarczowy i niezależny;2) instalacja pneumatyczna przynajmniej 1 obwodowa umożliwiająca sterowanie układem hamulcowym przyczepy. |  |
| 1.4 | **Układ hydrauliczny:**1. tył ciągnika co najmniej dwie pary wyjść hydraulicznych;
2. tylny TUZ o udźwigu min. 2000 kg;
3. przedni TUZ kat.II;
4. wydajność pompy min. 47 l/min;
5. hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego.
 |  |
| 1.5 | **Wał odbioru mocy (WOM):**1. prędkość min. 540 obr./min;
 |  |
| 1.6 | **Kabina:**1. ogrzewana i klimatyzowana;
2. kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz;
3. fotel kierowcy regulowany i amortyzowany;
4. kierownica regulowana;
5. lusterka zewnętrzne regulowane 2 szt. (lewe i prawe);
6. wycieraczki tylnej i przedniej szyby

7)belka sygnalizacyjna (ostrzegawcza) koloru żółtego zamontowana na przedniej części dachu;8) kabina wyposażona w dywaniki lub wykładzinę podłogową wykonaną z materiału antypoślizgowego i łatwo zmywalnego;9)pojazd wyposażony w stopnie antypoślizgowe i uchwyty umożliwiające wchodzenie i wychodzenie z kabiny. |  |
| 1.7 | **Pozostałe parametry:**1. opony przystosowane do pracy z ładowaczem czołowym;
2. błotniki przednie;
3. zaczep przedni widełkowy;
4. zaczep rolniczy górny;
5. gniazdo do podłączenia instalacji oświetlenia przyczepy
 |  |
| 1.8 | **Wymiary ciągnika:**1. długość max 4000 mm;
2. wysokość max 2950 mm (łącznie z belką lub światłami sygnalizacyjnymi);
3. szerokość max. 2000 mm.
 |  |
| 1.9 | **Wyposażenie dodatkowe:**1. gaśnica;
2. trójkąt ostrzegawczy;
3. apteczka pierwszej pomocy;
4. kamizelka odblaskowa;
5. trójkątna tablica wyróżniająca pojazd wolno poruszający się zamontowana na ciągniku;
6. obciążniki na koła tylne o wadze min. 60 kg na koło;
 |  |
|  | **Ładowacz czołowy** | Marka ………………………Typ/Model………………….Rok produkcji ……………… |
| 2.1 | 1. typ maszyny-zawieszana;
2. sposób agregowania z ciągnikiem-konstrukcja wsporcza;
3. wysokość podnoszenia min. 3000 mm;
4. masa ładowacza bez wyposażenia max. 500 kg;
5. udźwig ładowacza min. 1000 kg;
6. głębokość czerpania min. 230 mm;
7. kąt czerpania min 30 stopni;
8. kąt wysypu min 60 stopni;
9. regulacja wysokości roboczej-hydrauliczna;
10. ciśnienie pracy do 190 bar;
11. prędkość transportowa max. 15 km/h;
12. prędkość robocza max. 8 km/h;
13. ładowacz z możliwością pracy z przednim TUZ;
14. instalacja 3-sekcyjna;
15. euro ramka do osprzętu roboczego;
 |  |
|  | **Łyżka** | Marka ………………………Typ/Model………………….Rok produkcji ……………… |
| 3.1 | 1)szerokość od 1800 mm do 2000 mm;2)objętość min 0,58 m3;3)montaż do euro ramki |  |
|  | **Zamiatarka** | Marka ………………………Typ/Model………………….Rok produkcji ……………… |
| 4.1 | 1)szerokość robocza 1600 - 1800 mm;2)boczna szczotka do wymiatania przy krawężniku;3)współpraca z przednim TUZ kat. II; |  |

**Uwaga:**

 **Wykonawca wypełnia kolumnę „Parametry i Spełnienie Wymagań”, w wymaganych pozycjach podając konkretny parametr oraz informację czy proponowane urządzenie spełnia określone przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne i funkcjonalne sprzętu poprzez użycie wyrazu „spełnia” lub „nie spełnia”.**

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.