**Załącznik nr 2a**

**…………………………………**

( pieczęć Dostawcy)

**Parametry techniczne**

**Znak sprawy PUK/EŁK/4/1887/18/07/2019 - ZP**

**CIĄGNIK ROLNICZY FABRYCZNIE NOWY O MOCY W PRZEDZIALE 75 do 80 KM PRZYSTOSOWANY DO PRACY Z OSPRZĘTEM KOMUNALNYM.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | Wypełnia Dostawca wpisując oferowany parametr / tak/nie. |
| Rok produkcji 2019 |  |
| Silnik wysokoprężny EURO IIIA lub wyższy |  |
| Silnik turbodoładowany |  |
| Moc KM 74 – 80 |  |
| Filtr powietrza suchy dwustopniowy |  |
| Pojemność zbiornika paliwa min 60 litrów |  |
| **UKŁAD NAPĘDOWY** |  |
| Napęd na 4 koła |  |
| Sprzęgło dwutarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM |  |
| Skrzynia przekładniowa w pełni synchronizowana z rewersem mechanicznym lub elektrohydraulicznym |  |
| Most napędowy tylny z blokadą mechanizmu różnicowego. |  |
| Most napędowy przedni z automatyczną blokadą mechanizmu różnicowego. |  |
| Elektrohydrauliczna blokada mech. Różnicowego |  |
| **UKŁAD HYDRAULICZNY** |  |
| Trzysekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (4 szybkozłączy) z tył ciągnika |  |
| Dwusekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (2 szybkozłączy) z przodu ciągnika |  |
| **PODNOŚNIK HYDRAULICZNY** |  |
| Udźwig podnośnika   * minimalny 2400 kg * maksymalny 3500 kg |  |
| **UKŁAD HAMULCOWY** |  |
| Hamulce robocze wielotarczowe mokre, sterowane hydraulicznie lub mechanicznie |  |
| Hamulec postojowy mechaniczny, sterowany ręcznie |  |
| **KABINA** |  |
| Ogrzewana |  |
| Reflektory robocze w dachu |  |
| Wycieraczki i spryskiwacze przednie i tylne |  |
| Lampa ostrzegawcza pomarańczowa |  |
| Szyberdach lub bez/ klimatyzacja lub bez |  |
| Spełniająca wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa i ochrony przed hałasem, |  |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |  |
| Przednie obciążniki |  |
| Tylny i przedni WOM |  |
| Tylny i przedni TUZ kat. 2 |  |
| Instalacja pneumatyczna hamulców przyczep: ½-obwodowa |  |
| Regulowany tylny zaczep transportowy |  |
| Masa bez obciążników max 3500 kg |  |
| **WYMAGANIA DODADKOWE** |  |
| Gwarancja na dostarczony sprzęt min. 24 miesiące, |  |
| Serwis gwarancyjny świadczony na terenie miasta Ełk |  |
| W przypadku naprawy w okresie gwarancji trwającej powyżej 10 dni roboczych Dostawca dostarczy do siedziby Zamawiajacego sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach. |  |
| Dostawa na adres zamawiającego Ełk ul Suwalska 38 |  |
| W zakres dostawy wchodzi również uruchomienie i szkolenie pracowników zamawiającego w wymiarze 5 roboczogodzin. |  |

lub tożsame

\_\_\_\_\_dnia\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Dostawcy / Pełnomocnika)*

**…………………………………**

( pieczęć Dostawcy)

**Załącznik nr 2b**

**Parametry techniczne**

**Znak sprawy PUK/EŁK/4/1887/18/07/2019 – ZP**

**CIĄGNIK ROLNICZY FABRYCZNIE NOWY O MOCY W PRZEDZIALE 25 do 30 KM PRZYSTOSOWANY DO PRACY Z OSPRZĘTEM KOMUNALNYM.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | Wypełnia Dostawca wpisując oferowany parametr/ tak/nie |
| Rok produkcji 2019 |  |
| Silnik wysokoprężny EURO IIIA lub wyższy |  |
| Silnik turbodoładowany lub bez turbodoładowania |  |
| Moc KM 25 – 30 |  |
| Filtr powietrza suchy |  |
| Pojemność zbiornika paliwa mini 20 litrów |  |
| Masa bez obciążników max 2000 kg |  |
| Szerokość maksymalna 1125 mm |  |
| Długość maksymalna 2100 mm |  |
| Wysokość maksymalna z kabiną 2150 mm |  |
| Rozstaw osi maksymalny 1560 mm |  |
| Prześwit minimalny 250 mm |  |
| **UKŁAD NAPĘDOWY** |  |
| Napęd 4WD |  |
| Sprzęgło suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM |  |
| Skrzynia przekładniowa mechaniczna lub hydrostatyczna z rewersem |  |
| Most napędowy tylny z blokadą mechanizmu różnicowego. |  |
| Most napędowy przedni z blokadą mechanizmu różnicowego lub bez blokady |  |
| Blokada mechanizmu różnicowego |  |
| **UKŁAD HYDRAULICZNY** |  |
| Trzysekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (4 szybkozłączy) z tył ciągnika |  |
| Dwusekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (2 szybkozłączy) z przodu ciągnika |  |
| **PODNOŚNIK HYDRAULICZNY** |  |
| Udźwig podnośnika minimalny 500 kg |  |
| **UKŁAD HAMULCOWY** |  |
| Hamulce robocze wielotarczowe mokre, sterowane hydraulicznie lub mechanicznie |  |
| Hamulec postojowy mechaniczny, sterowany ręcznie |  |
| **KABINA** |  |
| Ogrzewana |  |
| Reflektory robocze w dachu |  |
| Wycieraczki i spryskiwacze przednie i tylne |  |
| Lampa ostrzegawcza pomarańczowa |  |
| Szyberdach lub bez/ klimatyzacja lub bez |  |
| Spełniająca wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa i ochrony przed hałasem, |  |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |  |
| Tylny WOM 540/540E |  |
| Tylny i przedni TUZ kat.I |  |
| Instalacja pneumatyczna hamulców przyczep: 1-2-obwodowa |  |
| Pług odśnieżny L – 1200 mm z hydrauliczną regulacją |  |
| Zamiatarka o szerokości roboczej 1200 mm napęd WOM |  |
| **WYMAGANIA DODADKOWE** |  |
| Gwarancja na dostarczony sprzęt min. 24 miesiące, |  |
| Serwis gwarancyjny świadczony na terenie miasta Ełk |  |
| W przypadku naprawy w okresie gwarancji trwającej powyżej 10 dni roboczych Dostawca dostarczy do siedziby Zamawiajacego sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach. |  |
| Dostawa na adres zamawiającego Ełk ul Suwalska 38 |  |
| W zakres dostawy wchodzi również uruchomienie i szkolenie pracowników zamawiającego w wymiarze 5 roboczogodzin. |  |

lub tożsame

\_\_\_\_\_dnia\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Dostawcy / Pełnomocnika)*