Załącznik nr 1 do SWZ

Sygnatura postępowania: OSIR/ZP/02/2022

**Opis przedmiotu zamówienia**

**- minimalne wymagania dotyczące ciągnika rolniczego oraz zamiatarki**

***Zestawienie należy złożyć wraz z ofertą.***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.:

Zakup i dostawa nowego ciągnika rolniczego (zadanie nr 1) oraz zakup i dostawa zamiatarki (zadanie nr 2) dla Ośrodka Sportu i Rekreacji „Wyspiarz” w Świnoujściu

prowadzonym przez Gmina Miasto Świnoujście - Ośrodek Sportu i Rekreacji „Wyspiarz”, ul. Matejki 22, 72-600 Świnoujście oświadczamy, iż spełniamy wszystkie niżej określone wymagania w zakresie przedmiotu zamówienia oraz oferujemy przedmiot zamówienia w pełni zgodny z określonym poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zadanie nr 1.** |  |
| **Lp.** | **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:** | **PROPOZYCJA WYKONAWCY** |
| **1** | **Warunki techniczne ogólne:** |  |
| **1.1.** | Producent/firma oraz Typ/Model produktu | Producent/firma: ……………………………………… Typ/Model: ……………………………………………… |
| **1.2.** | rok produkcji: minimum 2021 do 2022 |  |
| **1.3.** | masa ciągnika: do 2300 kg |  |
| **1.4.** | stan licznika do max. 10 mth, |  |
| **1.5.** | jeden zestaw kół do terenów zielonych, trawiaste-specjalne (golfowe), (przód rozmiar 27x12LL, tył rozmiar 22,50LLx16.1 – lub równoważne |  |
| **1.6.** | drugi zestaw kół rolniczych typu jodełka kompatybilne z ciągnikiem |  |
| **2** | **Silnik:** |  |
| **2.1.** | Wysokoprężny 4 cylindrowy o mocy znamionowej silnika w przedziale 48-55 KM; |  |
| **2.2.** | Pojemność skokowa w przedziale 2000-2100 cm 3 |  |
| **2.3.** | Maksymalny moment obrotowy – min. 168 Nm |  |
| **2.4.** | Silnik spełniający normy emisji spalin min.: STAGE V; |  |
| **2.5.** | zbiornik paliwa minimum 50l; |  |
| **3** | **Przekładnia:** |  |
| **3.1.** | Przekładnia hydrostatyczna co najmniej 3-zakresowa sterowana 2 oddzielnymi pedałami, |  |
| **3.2.** | Blokada mechanizmu różnicowego, |  |
| **3.3.** | Płynna regulacja czułości obrotu kół jezdnych zapobiegająca zrywaniu darni przy ruszaniu i zatrzymaniu, |  |
| **3.4.** | Ustawianie maksymalnej prędkości pracy niezależnej od obrotów silnika |(np. przy zabiegach oprysku, aeracji i innych), |  |
| **4** | **Napęd:** |  |
| **4.1.** | Napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie przez operatora; |  |
| **4.2.** | Wbudowana funkcja tempomatu |  |
| **4.3.** | Blokada mechanizmu różnicowego tylnego |  |
| **5** | **Układ hamulcowy** |  |
| **5.1.** | Mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie; |  |
| **5.2.** | Hamulce – mokre tarcze hamulcowe; |  |
| **6** | **Układ hydrauliczny** |  |
| **6.1.** | pompa hydrauliczna dwusekcyjna o wydajności co najmniej 60 l/min; |  |
| **6.2.** | Tylny TUZ kategorii I, udźwig co najmniej 1400 kg w punktach mocowania, |  |
| **6.3.** | Przedni TUZ kategorii I, udźwig co najmniej 650 kg w punktach mocowania, |  |
| **6.4.** | Ramiona przedniego i tylnego TUZ z końcówkami hakowymi, |  |
| **6.5.** | Zasilanie wspomagania kierownicy min 21 l/min, zasilanie podnoszenia narzędzi min 38 l/min. |  |
| **6.6.** | Co najmniej 2 sekcje (4 gniazda) robocze z tyłu ciągnika i co najmniej 2 sekcje (4 gniazda) w części środkowej; 1 sekcja (2 gniazda) z przodu (od środkowych) przy TUZ-ie, |  |
| **7** | **WOM** |  |
| **7.1.** | Tylny WOM o prędkości w przedziale 500-550 obr/min pracujący niezależnie od prędkości jazdy |  |
| **7.2.** | Elektro-hydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem; |  |
| **8** | **Kabina** |  |
| **8.1.** | Klimatyzacja i ogrzewanie; |  |
| **8.2.** | Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie; |  |
| **8.3.** | Pasy bezpieczeństwa; |  |
| **8.4.** | Radio; |  |
| **8.5.** | Joystick; |  |
| **8.6.** | Wycieraczki i spryskiwacze przedniej szyby; |  |
| **8.7.** | Reflektory robocze przednie i tylne montowane w dachu; |  |
| **8.8.** | Światła błyskowe koloru żółtego na kabinie; |  |
| **8.9.** | Lusterka wsteczne; |  |
| **8.10.** | Układ kierowniczy hydrostatyczny ze wspomaganiem z regulacją kolumny kierowniczej. |  |
| **9** | **Inne** |  |
| **9.1.** | Zaczep górny do przyczep. |  |
| **9.2.** | Łączna szerokość – nie więcej niż 2,1 m |  |
| **9.3.** | System umożliwiający sterowanie ciągnikiem przód/tył z zewnątrz ciągnika pozwalający na jednoczesną obserwację przedniej i tylnej części ciągnika |  |
| **9.4.** | System umożliwiający sterowanie tylnym TUZ z zewnątrz ciągnika, umiejscowiony w tylnej części ciągnika |  |
| **10** | **Wyposażenie** |  |
| **10.1.** | Gaśnica; |  |
| **10.2.** | Trójkątna tablica wyróżniająca; |  |
| **10.3.** | Trójkąt ostrzegawczy. |  |
| **11** | **Doposażenie - Ładowacz czołowy** |  |
| **11.1.** | Samo-poziomowanie mechaniczne, |  |
| **11.2.** | Sterowanie – joystick |  |
| **11.3.** | Udźwig na sworzniu obrotowym min. 1000 kg, |  |
| **11.4.** | Łatwy, szybki montaż i demontaż, bez użycia narzędzi, |  |
| **11.5.** | Minimalna wysokość podnoszenia w osi obrotu 2,6 m; |  |
| **11.6.** | Łyżka/szufla o szerokości w przedziale od 1,70 m do 1,9 m; |  |
| **11.7.** | Ładowacz z możliwością pracy z przednim TUZ; Skrzynia obciążnikowa zawieszana na TUZ kat. 1 jako tylny balast do ładowacza |  |
| **12** | **Informacje/wymagania dodatkowe** |  |
| **12.1.** | Homologacja końcowa europejska lub dokument równoważny; |  |
| **12.2.** | Wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej; |  |
| **12.3.** | Instrukcja obsługi w języku polskim; |  |
| **12.4.** | Szkolenie operatorów z obsługi ciągnika i ładowacza w miejscu dostawy. |  |
|  |  |  |
|  | **Zadanie nr 2.** |  |
| **Lp.** | **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:** | **PROPOZYCJA WYKONAWCY** |
| **1** | **Wymagania jakie musi spełniać oferowana zamiatarka:** |  |
| **1.1.** | Producent/firma oraz Typ/Model produktu | Producent/firma: ……………………………………… Typ/Model: ……………………………………………… |
| **1.2.** | Instrukcja obsługi w języku polskim |  |
| **2** | **Informacje ogólne:** |  |
| **2.1.** | Zamiatarka musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu lub w garażu nieogrzewanym (tzn. pomieszczeniach zamkniętych-wentylowanych, w których nie przewiduje się stosowania własnych lub obcych źródeł ciepła). Wykonawca w dniu dokonania dostawy przeszkoli co najmniej 2 osób wskazane przez Zamawiającego, w zakresie obsługi, konserwacji, drobnych napraw, eksploatacji, przeglądów dostarczonej zamiatarki. Czas trwania szkolenia - co najmniej 2 godzin. |  |
| **3** | **Warunki techniczne - Zamiatarka:** |  |
| **3.1.** | Sposób mocowania na nośniku TUZ kat. I |  |
| **3.2.** | Napęd szczotki – silnik hydrauliczny; |  |
| **3.3.** | Opróżnianie kosza hydrauliczne |  |
| **3.4.** | Pojemność wanny zbierającej zanieczyszczenia nie mniej niż 160 dm3; |  |
| **3.5.** | Szerokość robocza w przedziale 1,4 – 1,6 m; |  |
| **3.6.** | Minimalna prędkość zamiatarki 6km/h; |  |
| **3.7.** | Ciężar zamiatarki w granicach 250 - 350 kg (w zależności od wyposażenia). |  |

**Dostawa do siedziby Użytkownika:** Gmina Miasto Świnoujście - Ośrodek Sportu i Rekreacji „Wyspiarz”, ul. Matejki 22, 72-600 Świnoujście

***Uwaga:***

*Wykonawca wypełnia kolumnę „****Propozycje Wykonawcy”****.* ***Wykonawca ma obowiązek wypełnić******prawą stronę tabeli wpisując oferowane konkretne parametry, wartości techniczno-użytkowe, opisując zastosowaną wersję rozwiązania lub wyraz „SPEŁNIA”.***

***Wypełnienie stanowi potwierdzenie zgodności oferowanego ciągnika rolniczego dla zadania nr 1 oraz zamiatarki dla zadania nr 2 z wymaganiami Zamawiającego.***

***W przypadku, gdy Wykonawca nie uzupełni którejkolwiek pozycji, nie potwierdzi wymaganych parametrów, zaoferuje bądź zaproponuje wykonanie niezgodne z treścią SWZ lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona, na podstawie art. 226.ust.1 pkt.5 ustawy Pzp.***

**Uwaga !**

**Należy podpisać** zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.*

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………, dn. ……………………. | …..……………..………………………………… |
| *miejscowość, data* | Wykonawca (osoby uprawnione |
|  | do reprezentacji wykonawcy) podpisuje ofertę: |
|  | * *przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub* * *w postaci elektronicznej, opatrzonej podpisem zaufanym*   *lub*   * *podpisanej przy pomocy dowodu osobistego z warstwą elektroniczną (tzw. podpisem osobistym)* |