„**ZAKUP I DOSTAWA NOWEGO CIĄGNIKA ROLNICZEGO I ZAMIATARKI DLA OŚRODKA SPORTU I REKREACJI WYSPIARZ ŚWINOUJŚCIE**”.

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego i serwis fabrycznie nowego ciągnika rolniczego z zamontowanym ładowaczem czołowym oraz zamiatarki ciągnikowej

**Zadanie nr 1 – dostawa ciągnika**

1. Wymagania jakie musi spełniać oferowany ciągnik:
2. Termin dostawy maksymalnie do 30.11.2022r.;
3. Dostawa do OSiR Wyspiarz w Świnoujściu,72-600 Świnoujście, ul. Matejki 22;
4. Homologacja końcowa europejska lub dokument równoważny;
5. Wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim;
7. Szkolenie operatorów z obsługi ciągnika i ładowacza w miejscu dostawy.
8. Informacje ogólne

Ciągnik 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 5 osób wskazane przez Zamawiającego, w zakresie obsługi, konserwacji, drobnych napraw, eksploatacji, przeglądów dostarczonego pojazdu wraz z ładowaczem. Czas trwania szkolenia - co najmniej 5 godzin.

1. Warunki techniczne
2. Ogólne
3. rok produkcji: 2021-2022 ze stanem licznika max. 10 mth,
4. masa ciągnika: do 2300 kg,
5. koła
* jeden zestaw do terenów zielonych, trawiaste-specjalne (golfowe), (przód rozmiar 27x12LL, tył rozmiar 22,50LLx16.1 – lub równoważne
* drugi zestaw rolniczy typu jodełka kompatybilne z ciągnikiem
1. Silnik
2. Wysokoprężny 4 cylindrowy o mocy znamionowej silnika w przedziale 50 - 60 KM;
3. Pojemność skokowa w przedziale 2000-2100 cm 3
4. Maksymalny moment obrotowy – min. 168 Nm
5. Silnik spełniający normy emisji spalin min.: STAGE V;
6. zbiornik paliwa minimum 50l;
7. Przekładnia:
8. Przekładnia hydrostatyczna co najmniej 3-zakresowa sterowana 2 oddzielnymi pedałami,
9. Blokada mechanizmu różnicowego,
10. Płynna regulacja czułości obrotu kół jezdnych zapobiegająca zrywaniu darni przy ruszaniu i zatrzymaniu,
11. Ustawianie maksymalnej prędkości pracy niezależnej od obrotów silnika |(np. przy zabiegach oprysku, aeracji i innych),
12. Napęd
	1. Napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie prze operatora;
	2. Wbudowana funkcja tempomatu
	3. Blokada mechanizmu różnicowego tylnego
13. Układ hamulcowy
	1. Mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie;
	2. Hamulce – mokre tarcze hamulcowe;
14. Układ hydrauliczny
15. pompa hydrauliczna dwusekcyjna o wydajności co najmniej 60 l/min;
16. Tylny TUZ kategorii I, udźwig co najmniej 1400 kg w punktach mocowania,
17. Przedni TUZ kategorii I, udźwig co najmniej 650 kg w punktach mocowania,
18. ramiona przedniego i tylnego TUZ z końcówkami hakowymi,
19. zasilanie wspomagania kierownicy min 21 l/min, zasilanie podnoszenia narzędzi min 38 l/min.
20. 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,
21. WOM
22. Tylny WOM o prędkości w przedziale 500-550 obr/min pracujący niezależnie od prędkości jazdy
23. Elektro-hydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem;
24. Kabina
25. Klimatyzacja i ogrzewanie;
26. Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie;
27. Pasy bezpieczeństwa;
28. Radio;
29. Joystick
30. Wycieraczki i spryskiwacze przedniej szyby;
31. Reflektory robocze przednie i tylne montowane w dachu;
32. Światła błyskowe koloru żółtego na kabinie;
33. Lusterka wsteczne
34. Układ kierowniczy hydrostatyczny ze wspomaganiem z regulacją kolumny kierowniczej.
35. Inne
36. Zaczep górny do przyczep.
37. Łączna szerokość – nie więcej niż 2,1 m
38. System umożliwiający sterowanie ciągnikiem przód/tył z zewnątrz ciągnika, umiejscowiony na zewnątrz ciągnika, na tylnym błotniku
39. System umożliwiający sterowanie tylnym TUZ z zewnątrz ciągnika, umiejscowiony w tylnej części ciągnika
40. Wyposażenie

a) Gaśnica;

b) Trójkątna tablica wyróżniająca;

c) Trójkąt ostrzegawczy.

1. Doposażenie

*Ładowacz czołowy*

* 1. Samo-poziomowanie mechaniczne,
	2. Sterowanie – joystick
	3. Udźwig na sworzniu obrotowym min. 1000 kg,
	4. Łatwy, szybki montaż i demontaż, bez użycia narzędzi,
	5. Minimalna wysokość podnoszenia w osi obrotu 2,6 m;
	6. Łyżka/szufla o szerokości w przedziale od 1,70 m do 1,9 m;
	7. Ładowacz z możliwością pracy z przednim TUZ; Skrzynia obciążnikowa zawieszana na TUZ kat. 1 jako tylny balast do ładowacza
1. Wymagania gwarancyjne i serwisowe
* Oferowany przez wykonawcę ciągnik powinien być w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie zamówienia.
* Ciągnik powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dopełnienia formalności związanych z dopuszczeniem do ruchu po drogach publicznych i instrukcję obsługi w języku polskim.
* Ciągnik przeznaczony jest do prac związanych z utrzymaniem terenu plaży miejskiej w tym dróg i kładek, terenu boisk sportowych oraz prac porządkowo – transportowych. Głównie zadania to oczyszczanie dróg i kładek z nawianego piasku plażowego – zgarnianie łyżką, zamiatanie, przewożenia materiałów i sprzętu na plaży miejskiej, prace – pielęgnacje na boiskach trawiastych i sztucznych i pracy z podłączonymi maszynami specjalistycznymi.
* Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik i ładowacz na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ciągnika (załącznik SWZ). W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi wykonawca.
* Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 48 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych.
* Maksymalny czas naprawy – do 14 dni licząc od daty jej rozpoczęcia, - Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt wykonawcy. - Koszty transportu do zamawiającego ponosi wykonawca. - Przebiegi międzyobsługowe nie mogą być krótsze, niż co 200 mth lub nie mniejsze, niż co 12 miesięcy (w przypadku niewykonania przebiegu w motogodzinach).
* W przypadku, gdy wada jest tego rodzaju, że usunięcie usterki lub wady w terminie 14 dni jest niemożliwa, w szczególności w przypadku konieczności zamówienia części dostawca ustali z zamawiającym odpowiedni termin usunięcia wad lub usterki i wówczas na ten okres dostawca zabezpieczy sprzęt zastępczy o zbliżonych parametrach.

**Zadanie nr 2 – dostawa zamiatarki**

1. Wymagania jakie musi spełniać oferowana zamiatarka:
2. Termin dostawy maksymalnie do 30.11.2022r.;
3. Dostawa do OSiR Wyspiarz w Świnoujściu,72-600 Świnoujście, ul. Matejki 22;
4. Instrukcja obsługi w języku polskim;
5. Szkolenie operatorów z obsługi zamiatarki w miejscu dostawy.
6. Informacje ogólne

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.

1. Warunki techniczne

*Zamiatarka*

* 1. Sposób mocowania na nośniku TUZ kat. I
	2. Napęd szczotki – silnik hydrauliczny;
	3. Opróżnianie kosza hydrauliczne
	4. Pojemność wanny zbierającej zanieczyszczenia nie mniej niż 160 dm3;
	5. Szerokość robocza w przedziale 1,4 – 1,6 m;

e) Zalecana prędkość zamiatarki 6km/h;

f) Ciężar zamiatarki w granicach 250 - 350 kg (w zależności od wyposażenia).

1. Wymagania gwarancyjne i serwisowe
* Oferowana przez wykonawcę zamiatarka powinna być w pełni sprawna i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie zamówienia.
* Zamiatarka powinien posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.
* Zamiatarka przeznaczona jest do prac związanych z oczyszczaniem dróg i kładek z nawianego piasku plażowego, zamiatanie z liści i innej nawianej roślinności.
* Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczoną zamiatarkę na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru zamiatarki (załącznik SWZ). W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi wykonawca.
* Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 48 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych.
* Maksymalny czas naprawy – do 14 dni licząc od daty jej rozpoczęcia, - Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt wykonawcy. - Koszty transportu do zamawiającego ponosi wykonawca.
* W przypadku, gdy wada jest tego rodzaju, że usunięcie usterki lub wady w terminie 14 dni jest niemożliwa, w szczególności w przypadku konieczności zamówienia części dostawca ustali z zamawiającym odpowiedni termin usunięcia wad lub usterki i wówczas na ten okres dostawca zabezpieczy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż reklamowana zamiatarka.