Załącznik nr 5.1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA[[1]](#footnote-1)**

**CZEŚĆ I - CIĄGNIK ROLNICZY KOMUNALNY WRAZ Z ŁADOWACZEM CZOŁOWYM**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, w oparciu art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) nazadanie pn.**„Dostawa ciągnika, sprzętu rolniczego i urządzeń do prac gospodarskich, polowych i pielęgnacji terenów zielonych”**

Znak sprawy : DzAI 281.05.23

Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.

(zaoferowany sprzęt musi odpowiadać wskazanym poniżej w kol. 2 wymaganiom)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p** | **Nazwa sprzętu / minimalne parametry**  **wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) oraz potwierdzenie spełnienia**  (podać parametry w odniesieniu do wymagań zawartych w kolumnie nr 2 obok |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Ciągnik rolniczy komunalny – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby ciągnik był fabrycznie nowy rok produkcji 2022 lub 2023 | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………**  **rok produkcji………………………** |
| **1.1** | **Dane fizyczne** | **X** |
|  | ciągnik fabrycznie nowy | Tak/Nie\* |
| Rozstaw osi min 186 cm | *(podać)* ….……………. |
| Długość min 325 cm | *(podać)* ….……………. |
| Wysokość max 206 cm | *(podać)* ….……………. |
| Masa min 1950 kg z kabiną | *(podać)* ….……………. |
| **1.1** | **silnik** | **X** |
|  | Moc silnika min 52 KM | *(podać)* ….……………. |
| Norma emisji spalin: min Stage V | *(podać)* ….……………. |
| Ilość tłoków: min 3 | *(podać)* ….……………. |
| Rodzaj paliwa: diesel | *(podać)* ….……………. |
| Pojemność silnika min: 1800 cm3 | *(podać)* ….……………. |
| Zbiornik paliwa min 47 l | *(podać)* ….……………. |
| **1.2** | **Przekładnia** | **X** |
|  | Przekładnia Min 16x16 | *(podać)* ….……………. |
| Rewers przy kierownicy | Tak/Nie\* |
| Maksymalna prędkość min 27 km/h | *(podać)* ….……………. |
| **1.3** | **Układ hydrauliczny** | **X** |
|  | Wydatek hydrauliki min 48 l/min | *(podać)* ….……………. |
| Zawory tylne: min 2 | *(podać)* ….……………. |
| Udźwig na końcówkach kulkowych min 1250 kg | *(podać)* ….……………. |
| Końcówki tuz: haki | Tak/Nie\* |
| Tylny WOM: 540/540E./1000 | Tak/Nie\* |
| Przedni TUZ kat 1 i 2 | Tak/Nie\* |
| Tylny TUZ Kat 1 | Tak/Nie\* |
| **1.4** | **Kabina:** | **X** |
|  | Klimatyzacja i ogrzewanie | Tak/Nie\* |
| Radio | Tak/Nie\* |
| Oświetlenie robocze | Tak/Nie\* |
| **1.5** | **Dokumentacja które dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Świadectwo homologacji | Tak/Nie\* |
| Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **1.6** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym oraz posiadać co najmniej jeden warsztat stacjonarny w odległości maks. 50 km od miasta Sierpc | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **2** | **Ładowacz czołowy współpracujący z ciągnikiem z poz. 1 – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby ładowacz był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej rok 2023 | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **2.1** | **Ogólna charakterystyka** | **X** |
|  | sprzęt fabrycznie nowy | Tak/Nie\* |
| udźwig min. 600 kg | *(podać)* ….……………. |
| wysokość podnoszenia min.2,5 m | *(podać)* ….……………. |
| III sekcyjny z systemem poziomowania | Tak/Nie\* |
| Sterowanie joystickiem | Tak/Nie\* |
| szufla do materiałów sypkich min.1,5m | *(podać)* ….……………. |
| widły do palet | Tak/Nie\* |
| widły typu krokodyl min. 1,07 m | *(podać)* ….……………. |
| **2.2** | **Dokumentacja które dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| 2.3 | Serwis, | X |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym oraz posiadać co najmniej jeden warsztat stacjonarny w odległości maks. 50 km od miasta Sierpc | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę podając markę, model oraz rok produkcji ciągnika

tam, gdzie Zamawiający określił wymagania przez wskazanie jego minimum lub maksimum, należy skonkretyzować dane, tj. należy wpisać dane cyfrowe / symbole / informacje dotyczące oferowanego sprzętu.

\* w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymogami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę, skreślając w każdej rubryce „Nie”, jako potwierdzenie spełniania wymagań,

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.

UWAGA! NANOSZENIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN W TREŚCI DOKUMENTU PO OPATRZENIU WW. PODPISEM MOŻE SKUTKOWAĆ NARUSZENIEM INTEGRALNOŚCI PODPISU, A W KONSEKWENCJI SKUTKOWAĆ ODRZUCENIEM OFERTY.

Załącznik nr 5.2 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA[[2]](#footnote-2)**

**CZEŚĆ II - PRZYCZEPY ROLNICZE**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, w oparciu art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) nazadanie pn. **„Dostawa ciągnika, sprzętu rolniczego i urządzeń do prac gospodarskich, polowych i pielęgnacji terenów zielonych”**

Znak sprawy : DzAI 281.05.23

Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.

(zaoferowany sprzęt musi odpowiadać wskazanym poniżej w kol. 2 wymaganiom)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p** | **Nazwa sprzętu / minimalne parametry**  **wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) oraz potwierdzenie spełnienia**  (podać parametry w odniesieniu do wymagań zawartych w kolumnie nr 2 obok |
| 1 | 2 | 3 |
| **1** | **Przyczepa rolnicza jednoosiowa – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby przyczepa była fabrycznie nowa, z produkcji bieżącej rok 2023 | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **1.1** | **Dane fizyczne:** | **X** |
|  | Fabrycznie nowa | Tak/Nie\* |
|  | Ładowność min 3500 kg | *(podać)* ….……………. |
|  | Pojemność ładunkowa min 6,2 m3 | *(podać)* ….……………. |
|  | Powierzchnia ładunkowa6,2 m2 | *(podać)* ….……………. |
|  | Długość skrzyni ładunkowej wewnątrz min 3300 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Szerokość skrzyni ładunkowej min 1800 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Wysokość ścian skrzyni min 500+500 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Grubość blachy podłogi min 3 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Rozmiar ogumienia min 11,5/80-15.3 | *(podać)* ….……………. |
|  | System wywrotu trójstronny | Tak/Nie\* |
|  | Nadstawy siatkowe min 800 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Oczko nadstawy siatkowej max 25x25 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Centralny system ryglowania ścian | Tak/Nie\* |
|  | Instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuobwodowa | Tak/Nie\* |
|  | Instalacja oświetleniowa led | Tak/Nie\* |
|  | Instalacja wywrotu z zaworem odcinającym | Tak/Nie\* |
|  | Odkuwane zawiasy i zamki burt | Tak/Nie\* |
|  | Szyber zsypowy do ziarna | Tak/Nie\* |
| **1.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Świadectwo homologacji | Tak/Nie\* |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **1.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym oraz posiadać co najmniej jeden warsztat stacjonarny w odległości maks. 50 km od miasta Sierpc | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta* |
| **2** | **Przyczepa rolnicza dwuosiowa – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby przyczepa była fabrycznie nowa, z produkcji bieżącej rok 2023 | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **2.1** | **Dane fizyczne:** | **X** |
|  | Fabrycznie nowa | Tak/Nie\* |
|  | Ładowność min 6000 kg | *(podać)* ….……………. |
|  | Pojemność ładunkowa min 8,5 m3 | *(podać)* ….……………. |
|  | Powierzchnia ładunkowa 8,5 m2 | *(podać)* ….……………. |
|  | Długość skrzyni ładunkowej wewnątrz min 4000 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Szerokość skrzyni ładunkowej min 2000 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Wysokość ścian skrzyni min 500+500 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Grubość blachy podłogi min 4 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Rozmiar ogumienia min 11,5/80-15.3 | *(podać)* ….……………. |
|  | System wywrotu trójstronny | Tak/Nie\* |
|  | Nadstawy siatkowe min 800 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Oczko nadstawy siatkowej max 25x25 mm | *(podać)* ….……………. |
|  | Centralny system ryglowania ścian | Tak/Nie\* |
|  | Instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuobwodowa | Tak/Nie\* |
|  | Instalacja oświetleniowa led | Tak/Nie\* |
|  | Instalacja wywrotu z zaworem odcinającym | Tak/Nie\* |
|  | Odkuwane zawiasy i zamki burt | Tak/Nie\* |
|  | Szyber zsypowy do ziarna | Tak/Nie\* |
| 2.2 | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Świadectwo homologacji | Tak/Nie\* |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **2.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym oraz posiadać co najmniej jeden warsztat stacjonarny w odległości maks. 50 km od miasta Sierpc | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta* |

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę podając markę, model oraz rok produkcji sprzętu

tam, gdzie Zamawiający określił wymagania przez wskazanie jego minimum lub maksimum, należy skonkretyzować dane, tj. należy wpisać dane cyfrowe / symbole / informacje dotyczące oferowanego sprzętu.

\* w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymogami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę, skreślając w każdej rubryce „Nie”, jako potwierdzenie spełniania wymagań,

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.

UWAGA! NANOSZENIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN W TREŚCI DOKUMENTU PO OPATRZENIU WW. PODPISEM MOŻE SKUTKOWAĆ NARUSZENIEM INTEGRALNOŚCI PODPISU, A W KONSEKWENCJI SKUTKOWAĆ ODRZUCENIEM OFERTY.

Załącznik nr 5.3 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA[[3]](#footnote-3)**

**CZĘŚĆ III - ROZRZUTNIK OBORNIKA I WAPNA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, w oparciu art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) nazadanie pn. **„Dostawa ciągnika, sprzętu rolniczego i urządzeń do prac gospodarskich, polowych i pielęgnacji terenów zielonych”**

Znak sprawy : DzAI 281.05.23

Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.

(zaoferowany sprzęt musi odpowiadać wskazanym poniżej w kol. 2 wymaganiom)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p** | **Nazwa sprzętu / minimalne parametry**  **wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) oraz potwierdzenie spełnienia**  (podać parametry w odniesieniu do wymagań zawartych w kolumnie nr 2 obok |
| 1 | 2 | 3 |
| **1** | **Rozrzutnik obornika jednoosiowy do rozrzutu obornika i wapna - 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby rozrzutnik był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **1.1** | **Dane fizyczne:** | **X** |
|  | Fabrycznie nowy | Tak/Nie\* |
| Ładowność min 4500 kg | *(podać)* ….……………. |
| Adapter w walcowy poziomy | Tak/Nie\* |
| Długość przestrzeni ładunkowej wewnątrz min 3 700 mm | *(podać)* ….……………. |
| Szerokość skrzyni ładunkowej wewnątrz min 1700 mm | *(podać)* ….……………. |
| Wysokość ścian skrzyni ładunkowej min 750 mm | *(podać)* ….……………. |
| Wysokość załadunku max 1 800 mm | *(podać)* ….……………. |
| Grubość blachy podłogi min 4 mm | *(podać)* ….……………. |
| Napęd przenośnika i adapteru z wałka WOM | Tak/Nie\* |
| Talerze do wapna | Tak/Nie\* |
| Ogumienie min 400/60-15,5 | *(podać)* ….……………. |
| Maszyna ocynkowana | Tak/Nie\* |
| Oświetlenie drogowe | Tak/Nie\* |
| Instalacja hamulcowa pneumatyczna | Tak/Nie\* |
| **1.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **1.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym oraz posiadać co najmniej jeden warsztat stacjonarny w odległości maks. 50 km od miasta Sierpc | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta* |

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę podając markę, model oraz rok produkcji sprzętu

tam, gdzie Zamawiający określił wymagania przez wskazanie jego minimum lub maksimum, należy skonkretyzować dane, tj. należy wpisać dane cyfrowe / symbole / informacje dotyczące oferowanego sprzętu.

\* w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymogami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę, skreślając w każdej rubryce „Nie”, jako potwierdzenie spełniania wymagań,

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.

UWAGA! NANOSZENIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN W TREŚCI DOKUMENTU PO OPATRZENIU WW. PODPISEM MOŻE SKUTKOWAĆ NARUSZENIEM INTEGRALNOŚCI PODPISU, A W KONSEKWENCJI SKUTKOWAĆ ODRZUCENIEM OFERTY.

Załącznik nr 5.4 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA[[4]](#footnote-4)**

**CZĘŚĆ IV - SPRZĘT DO PIELĘGNACJI TERENÓW ZIELONYCH**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, w oparciu art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) nazadanie pn. **„Dostawa ciągnika, sprzętu rolniczego i urządzeń do prac gospodarskich, polowych i pielęgnacji terenów zielonych”**

Znak sprawy : DzAI 281.05.23

Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu.

(zaoferowany sprzęt musi odpowiadać wskazanym poniżej w kol. 2 wymaganiom)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p** | **Nazwa sprzętu / minimalne parametry**  **wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) oraz potwierdzenie spełnienia**  (podać parametry w odniesieniu do wymagań zawartych w kolumnie nr 2 obok |
| 1 | 2 | 3 |
| **1** | **Samojezdna kosiarka spalinowa z przednim urządzeniem tnącym i przegubową ramą** **- 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **1.1** | **Dane fizyczne:** | **X** |
|  | Wymiary opon przednich min. 18x8,5-8 | *(podać)* ….……………. |
| Wymiary opon tylnych min. 18x8,5-8 | *(podać)* ….……………. |
| Rozstaw osi min. 100cm | *(podać)* ….……………. |
| Długość maszyny maks. 206 cm | *(podać)* ….……………. |
| Szerokość maszyny maks. 98 cm | *(podać)* ….……………. |
| Wysokość maszyny maks. 122cm | *(podać)* ….……………. |
| Waga (bez urządzenia tnącego i płynów) maks. 440 kg | *(podać)* ….……………. |
| Prześwit pod podjazdem min. 130mm | *(podać)* ….……………. |
| **1.2** | **Silnik** | **X** |
|  | Moc znamionowa min. 15 kW | *(podać)* ….……………. |
| Rodzaj paliwa. Benzyna | Tak/Nie\* |
| Cylindry min. 2 | *(podać)* ….……………. |
| Pojemność cylindra min. 720 cm3 | *(podać)* ….……………. |
| Emisja spalin (CO2 EU V) maks. 800 g/kWh | *(podać)* ….……………. |
| **1.3** | **Zespół tnący** | **X** |
|  | Maks. okrąg nieskoszonej trawy: 50cm | *(podać)* ….……………. |
| Szerokość koszenia, min 122cm | *(podać)* ….……………. |
| Uruchamianie noży: Sprzęgło elektryczne | Tak/Nie\* |
| Min. wysokość koszenia 25mm | *(podać)* ….……………. |
| Maks. wysokość koszenia 100mm | *(podać)* ….……………. |
| **1.4** | **Układ napędowy** | **X** |
|  | Przeniesienie napędu: Pasek klinowy | Tak/Nie\* |
| Rodzaj przekładni: Hydrostatyczna | Tak/Nie\* |
| Napęd: Sterowanie dwoma pedałami | Tak/Nie\* |
| Napęd na cztery koła: AWD | Tak/Nie\* |
| **1.5** | **Wibracje** | **X** |
|  | Drgania, kierownica maks. 2,5 m/s² | *(podać)* ….……………. |
| Drgania, fotel maks. 0,5 m/s² | *(podać)* ….……………. |
| **1.6** | **Dźwięk i hałas** | **X** |
|  | Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora: maks.91 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Gwarantowana moc akustyczna: maks.105 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Poziom hałasu, zmierzony: maks.105 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| **1.7** | **Wyposażenie** | **X** |
|  | Wspornik łokci w fotelu operatora | Tak/Nie\* |
| Regulowane, składane siedzenie | Tak/Nie\* |
| Licznik motogodzin | Tak/Nie\* |
| Hydrauliczne wspomaganie kierownicy | Tak/Nie\* |
| Podwójne światła LED | Tak/Nie\* |
| Pałąk zabezpieczający ROPS | Tak/Nie\* |
| Elektrycznie włączany hamulec postojowy | Tak/Nie\* |
| Typ hamulca postojowego - tarcza | Tak/Nie\* |
| **1.8** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **1.9** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **2** | **Brona z listwą do chwastów – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 rok | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **2.1** | **Charakterystyka sprzętu** | **X** |
|  | Przeznaczona do wzruszania zbitych nawierzchni żwirowych i przycinania chwastów | Tak/Nie\* |
|  | Ilość noży min. 8 szt. | *(podać)* ….……………. |
| Szerokość robocza min. 125 cm. | *(podać)* ….……………. |
| Regulowana głębokość robocza | Tak/Nie\* |
| **2.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **2.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **3** | **Brona zgrabiająca – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **3.1** | **Charakterystyka sprzętu** | **X** |
|  | Do stosowania razem z broną z poz. 2 | Tak/Nie\* |
| Elektryczne podnoszenie i opuszczanie brony | Tak/Nie\* |
| Szerokość robocza min 125 cm | *(podać)* ….……………. |
| **3.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **3.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **4** | **Przyczepa – wywrotka o ładowności min. 225 kg – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **4.1** | **Charakterystyka sprzętu** | **X** |
|  | Przyczepa wywrotka z unoszoną klapą, ułatwiająca załadunek i rozładunek | Tak/Nie\* |
| Waga netto maks. 48 kg | *(podać)* ….……………. |
| Wysokość maks. 74 cm. | *(podać)* ….……………. |
| Długość maks. 180 cm. | *(podać)* ….……………. |
| Ładowność min. 225 kg | *(podać)* ….……………. |
| Rozmiar opon min 40,6 cm | *(podać)* ….……………. |
| **4.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **4.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **5** | **Walec do wyrównywania podłoża oraz przyciskania świeżo posianej trawy – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **5.1** | **Charakterystyka sprzętu** | **X** |
|  | W wersji pchanej lub jako przyczepka, z polietylenu, możliwość wypełnienia wodą lub piaskiem. | Tak/Nie\* |
| Szer. robocza min 90 cm | *(podać)* ….……………. |
| **5.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **5.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **6** | **Kosiarka do automatycznego koszenia trawników – 4 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **6.1** | **Dane fizyczne:** | **X** |
|  | Długość urządzenia maks. 75 cm | *(podać)* ….……………. |
| Szerokość urządzenia maks. 54 cm | *(podać)* ….……………. |
| Wysokość urządzenia maks. 28 cm | *(podać)* ….……………. |
| Waga maks. 15 kg | *(podać)* ….……………. |
| **6.2** | **Dane produktu** | **X** |
|  | Wydajność min. 5000m2 | *(podać)* ….……………. |
| Typ pętli ograniczającej:  Hybrydowa (Przewód ograniczający łącznie z instalacją satelitarną GPS) | Tak/Nie\* |
| Odbierany poziom dźwięku maks. 60 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Maksymalne nachylenie terenu wewnątrz instalacji min. 50% | *(podać)* ….……………. |
| Czas aktywności min. 24h | *(podać)* ….……………. |
| Metody szukania stacji min. 5 | *(podać)* ….……………. |
| Klasa wodoszczelności min. IPX5 | *(podać)* ….……………. |
| System ładowania automatyczny | Tak/Nie\* |
| **6.3** | **Zespół tnący** | **X** |
|  | System koszenia Dysk z 3 nożami rotacyjnymi | Tak/Nie\* |
| Maks. wysokość koszenia 60mm | *(podać)* ….……………. |
| Min. wysokość koszenia 20mm | *(podać)* ….……………. |
| Szerokość koszenia min. 24cm | *(podać)* ….……………. |
| Regulacja wysokości koszenia: elektryczna | Tak/Nie\* |
| Tarcza osłaniająca | Tak/Nie\* |
| **6.4** | **Sterowanie** | **X** |
|  | Wyświetlacz kolorowy LED | Tak/Nie\* |
| Łączność bezprzewodowa Bluetooth, Wi-Fi, GPS | Tak/Nie\* |
| Możliwość sterowania przez aplikację | Tak/Nie\* |
| **6.5** | **Bezpieczeństwo** | **X** |
|  | Śledzenie GPS w przypadku kradzieży | Tak/Nie\* |
| Strefa chroniona | Tak/Nie\* |
| Kod PIN | Tak/Nie\* |
| Alarm | Tak/Nie\* |
| Czujnik podnoszenia | Tak/Nie\* |
| Czujnik przechylenia | Tak/Nie\* |
| Radarowe wykrywanie obiektów | Tak/Nie\* |
| **6.6** | **Dodatkowe parametry** | **X** |
|  | Typ akumulatora Litowo-Jonowy | Tak/Nie\* |
|  | Pojemność akumulatora min 7,5 Ah | *(podać)* ….……………. |
|  | Standardowy czas ładowania maks. 45 min | *(podać)* ….……………. |
|  | Standardowy czas koszenia po jednym ładowaniu min 180 min | *(podać)* ….……………. |
| **6.7** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **6.8** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **7** | **Stacja referencyjna z montażem i przewodem ograniczającym – 3 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **7.1** | **Charakterystyka urządzenia** | **X** |
|  | Kompatybilna z oferowanymi kosiarkami do automatycznego koszenia trawników z poz. 6 | Tak/Nie\* |
|  | Klasa wodoszczelności min. IPX5 | Tak/Nie\* |
|  | Zasilacz w komplecie | Tak/Nie\* |
|  | Kabel nisko napięciowy w komplecie długość – min.50 m | *(podać)* ….……………. |
|  | Zasięg sygnału referencyjnego min. 500m | *(podać)* ….……………. |
|  | Przewód ograniczający długość min. 5000 m | *(podać)* ….……………. |
|  | Montaż | Tak/Nie\* |
| **7.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
|  | Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **7.3** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **8** | **Kosiarka akumulatorowa – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| 8.1 | **Charakterystyka sprzętu:** | **X** |
|  | Lekka kompaktowa kosiarka akumulatorowa z możliwością szybkiego składania i rozkładania. | Tak/Nie\* |
| Rozmiar przednich kół min 175mm | *(podać)* ….……………. |
| Rozmiar tylnych kół min 200 | *(podać)* ….……………. |
| Waga maks. 17kg | *(podać)* ….……………. |
| Rozstaw osi min. 61mm | *(podać)* ….……………. |
| Moc znamionowa min 0,5 kW | *(podać)* ….……………. |
| Obroty na minutę min. 3200 obr/min | *(podać)* ….……………. |
| Materiał obudowy tworzywo ABS | Tak/Nie\* |
| Rodzaj pojemnika: Materiałowy | Tak/Nie\* |
| Pojemność kosza min. 50 l | *(podać)* ….……………. |
| Rodzaj uchwytu Ergonomiczny | Tak/Nie\* |
| Regulacja wysokości uchwytu min. 2 stopnie | *(podać)* ….……………. |
| Łożysko kół, przednie/tylne | Tak/Nie\* |
| Składany uchwyt | Tak/Nie\* |
| Wyściełany uchwyt | Tak/Nie\* |
| Akumulator i ładowarka w komplecie | Tak/Nie\* |
| **8.2** | **Zespół tnący** | **X** |
|  | Metody koszenia: Zbieranie/Wyrzut tylny/Mielenie | Tak/Nie\* |
| Szerokość koszenia min. 42 cm | *(podać)* ….……………. |
| Maks. wysokość koszenia 75mm | *(podać)* ….……………. |
| Min. wysokość koszenia 25mm | *(podać)* ….……………. |
| Stopnie regulacji wysokości koszenia min. 7 stopni | *(podać)* ….……………. |
| Regulacja wysokości koszenia Centralna | Tak/Nie\* |
| **8.3** | **Dźwięk i hałas** | **X** |
|  | Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora maks. 83 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Poziom hałasu, zmierzony maks. 95 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Gwarantowana moc akustyczna maks. 96 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| **8.4** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **8.5** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonawca musi dysponować serwisem mobilnym | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **9** | **Wykaszarka akumulatorowa – 1 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| 9.1 | Charakterystyka sprzętu | **X** |
|  | Waga (bez akumulatora i urządzenia tnącego) maks. 3,5 kg | *(podać)* ….……………. |
| Średnica wału min. 24mm | *(podać)* ….……………. |
| Długość rury min. 1430mm | *(podać)* ….……………. |
| Typ silnika: Bezszczotkowy | Tak/Nie\* |
| Prędkość przy maks. Mocy min 8400 obr/min | *(podać)* ….……………. |
| Max obrotów na wałku wyjściowym min. 5 800 obr./min | *(podać)* ….……………. |
| Typ akumulatora Litowo-Jonowy | Tak/Nie\* |
| Napięcie akumulatora min. 36V | *(podać)* ….……………. |
| Akumulator i ładowarka w komplecie | Tak/Nie\* |
| Nóż do trawy producenta | Tak/Nie\* |
| Szelki producenta | Tak/Nie\* |
| Głowica żyłkowa | Tak/Nie\* |
| Rodzaj uchwytu. Podwójna rękojeść | Tak/Nie\* |
| Szerokość koszenia min. 42 cm | *(podać)* ….……………. |
| Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora maks. 83 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Gwarantowana moc akustyczna maks. 96 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| **9.2** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| 9.3 | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |
| **10** | **Akumulatorowa podkszesywarka do gałęzi – 2 szt.**  Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, z produkcji bieżącej 2023 roku | **Producent…………………………**  **model/typ …………………………** |
| **10.1** | **Charakterystyka sprzętu** | **X** |
|  | Elektryczna piła do przycinania na baterie, którą można używać z lub bez teleskopowego drążka | Tak/Nie\* |
| Waga (z wyłączeniem urządzeń do cięcia) maks. 2,8 kg | *(podać)* ….……………. |
| Długość, wydłużona, w tym sprzęt do cięcia min. 221cm | *(podać)* ….……………. |
| Rodzaj baterii Litowo-Jonowa | Tak/Nie\* |
| Napięcie baterii min 18V | *(podać)* ….……………. |
| Liczba baterii w zestawie min 1 | *(podać)* ….……………. |
| Liczba ładowarek w zestawie min.1 | *(podać)* ….……………. |
| Pojemność baterii min. 4Ah | *(podać)* ….……………. |
| **10.2** | **Zespół tnący** | **X** |
|  | Podziałka łańcucha 1 / 4 | Tak/Nie\* |
| Minimalna długość prowadnicy 6cm | *(podać)* ….……………. |
| Minimalna prędkość łańcucha przy maks. Mocy min. 5m/s | *(podać)* ….……………. |
| **10.3** | **Dźwięk i hałas** | **X** |
|  | Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora maks.74 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| Gwarantowana moc akustyczna maks. 90 dB(A) | *(podać)* ….……………. |
| **10.4** | **Dokumentacja którą dostarczy wykonawca:** | **X** |
|  | Instrukcja obsługi | Tak/Nie\* |
| Karta gwarancyjna | Tak/Nie\* |
| **10.5** | **Serwis:** | **X** |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | Nazwa ………………….  Adres………………………………..  *(należy podać nazwę i adres serwisanta)* |

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę podając markę, model oraz rok produkcji sprzętu

tam, gdzie Zamawiający określił wymagania przez wskazanie jego minimum lub maksimum, należy skonkretyzować dane, tj. należy wpisać dane cyfrowe / symbole / informacje dotyczące oferowanego sprzętu.

\* w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymogami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić powyższą tabelę, skreślając w każdej rubryce „Nie”, jako potwierdzenie spełniania wymagań,

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.

UWAGA! NANOSZENIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN W TREŚCI DOKUMENTU PO OPATRZENIU WW. PODPISEM MOŻE SKUTKOWAĆ NARUSZENIEM INTEGRALNOŚCI PODPISU, A W KONSEKWENCJI SKUTKOWAĆ ODRZUCENIEM OFERTY.

1. Wykonawca obowiązany jest wypełnić kol. 2 w sposób odpowiadający na wszystkie wymagania i parametry wskazane w kol. 1. ww. załącznika. Po wypełnieniu kol. 2 niniejszy dokument, jako przedmiotowy środek dowodowy należy złożyć wraz z ofertą. [↑](#footnote-ref-1)
2. Wykonawca obowiązany jest wypełnić kol. 2 w sposób odpowiadający na wszystkie wymagania i parametry wskazane w kol. 1. ww. załącznika. Po wypełnieniu kol. 2 niniejszy dokument, jako przedmiotowy środek dowodowy należy złożyć wraz z ofertą. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wykonawca obowiązany jest wypełnić kol. 2 w sposób odpowiadający na wszystkie wymagania i parametry wskazane w kol. 1. ww. załącznika. Po wypełnieniu kol. 2 niniejszy dokument, jako przedmiotowy środek dowodowy należy złożyć wraz z ofertą. [↑](#footnote-ref-3)
4. Wykonawca obowiązany jest wypełnić kol. 2 w sposób odpowiadający na wszystkie wymagania i parametry wskazane w kol. 1. ww. załącznika. Po wypełnieniu kol. 2 niniejszy dokument, jako przedmiotowy środek dowodowy należy złożyć wraz z ofertą. [↑](#footnote-ref-4)