**Załącznik nr 1.1.**

**OPIS OFEROWANEGO SRZĘTU – WYMAGANIA TECHNICZNO JAKOŚCIOWE**

**(załącznik do formularza ofertowego - należy wypełnić)**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w ramach zadania **„Zakup i dostawa ciągnika wraz z osprzętem na potrzeby obiektów Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Rudzie Śląskiej”.**

Potwierdzenie spełnienia wymogów technicznych:

**1. Ciągnik z kabiną:**

Nazwa proponowanego pojazdu: MARKA ……………………………………………………………………………………………

MODEL CIĄGNIKA …………………………………………………………………………………………………………………………………

MODEL SILNIKA ……………………………………………………………………………………………………………………………………

KRAJ POCHODZENIA ……………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Wymagania** | **Potwierdzenie spełnienia wymogów/parametry proponowanego rozwiązania** | **Uwagi** |
| Kol 1 | Kolumna  2 | Kolumna  3 | Kolumna  4 | Kolumna  5 |
| **I Rok produkcji** | | | | |
| 1 | Rok produkcji | 2025 - fabrycznie nowy | Tak/nie |  |
| **II Silnik** | | | | |
| 2 | Moc | Minimum 55 kM | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 3 | Typ | Silnik wysokoprężny, min. 3 lub 4 cylindrowy | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 4 | Pojemność silnika | Pojemność silnika max 2500 cm3 | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 5 | Normy emisji spalin | Stage V | Tak/nie |  |
| 6 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 45 litrów | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 7 | Liczba biegów: przód/tył | Minimalna liczba zakresów przełożeń: 3/3 | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 8 | Układ paliwowy z automatycznym odpowietrzeniem i funkcją przeciwdziałania zamarzania | | Tak/nie |  |
| **III Układ napędowy** | | | | |
| 9 | Przekładnia hydrostatyczna | | Tak/nie |  |
| 10 | Napęd na 4 koła (4WD) | | Tak/nie |  |
| 11 | Blokada mechanizmu różnicowego na tylną oś | | Tak/nie |  |
| 12 | Prędkość transportowa nie niższa niż 26,5 km/h | | Tak/nie |  |
| 13 | Tempomat | | Tak/nie |  |
| 14 | Kontrola prędkości i kierunku | | Tak/nie |  |
| 15 | Ogumienie trawiaste | | Tak/nie |  |
| **IV Układ hydrauliczny** | | | | |
| 16 | Typ | Z przepływem otwartym | Tak/nie |  |
| 17 | Przepływ pompy | Minimum 35 l/min | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 18 | Gniazda hydrauliczne | Minimum 4 | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 19 | Układ zawieszenia – TUZ przedni | Udźwig minimum 1000 kg | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 20 | Udźwig tylnego podnośnika | Udźwig minimum 1100 kg | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 21 | Regulacja prędkości opadania tylnych ramion podnośnika TUZ | | Tak/nie |  |
| **V Wałek odbioru mocy (WOM)** | | | | |
| 22 | WOM tylny min. 540 obr/min | | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 23 | Moc znamionowa WOM minimum 44 kM | | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 24 | Niezależny WOM z mokrym sprzęgłem włączany pokrętłem | | Tak/nie |  |
| **VI Kabina** | | | | |
| 25 | Kabina ciągnika | Oryginalna przeszklona kabina producenta | Tak/nie |  |
| 26 | Wyposażenie ciągnika | Ogrzewanie i klimatyzacja | Tak/nie |  |
| 27 | Wyposażenie ciągnika | Fotel operatora z amortyzacją | Tak/nie |  |
| 28 | Wyposażenie ciągnika | Lusterka wewnętrzne i zewnętrzne | Tak/nie |  |
| 29 | Wyposażenie ciągnika | Wycieraczki przód | Tak/nie |  |
| 30 | Wyposażenie ciągnika | Radio Mp3 | Tak/nie |  |
| 31 | Wyposażenie ciągnika | Joystick w kabinie do sterowania hydrauliką | Tak/nie |  |
| 32 | Wyposażenie ciągnika | Regulacja kolumny kierowniczej | Tak/nie |  |
| **VII Wymiary i masa** | | | | |
| 33 | Długość (bez przedniego TUZ) | Maksymalnie do 3,85 m | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 34 | Szerokość | Maksymalnie do 2,00 m | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 35 | Wysokość z kabiną | Maksymalnie do 2,43 m | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 36 | Masa z kabiną | Maksymalnie do 2200 kg | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 37 | Uciąg | Minimum 2400 kg | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| **VIII Funkcje dodatkowe** | | | | |
| 38 | Układ kierowniczy | | Tak/nie |  |
| 39 | Oświetlenie zgodne z przepisami o ruchu drogowym RP, w tym lampa ostrzegawcza | | Tak/nie |  |
| 40 | Ogumienie/opony trawiaste z przeznaczeniem na murawy boisk piłkarskich | | Tak/nie |  |
| 41 | System automatycznego dostosowania prędkości obrotowej silnika do obciążenia, zapobiegający zgaśnięciu silnika | | Tak/nie |  |
| **XIX Gwarancja** | | |  |  |
| 42 | Gwarancja na silnik / układ napędowy (dotyczy ciągnika) | Minimum 36 m-ce | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 43 | Gwarancja na inne podzespoły (ciągnika) | Minimum 24 m-ce | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 44 | Serwis gwarancyjny (dot. ciągnika – silnik/układ napędowy  Okres serwisu gwarancyjnego (serwis posprzedażowy, pomoc techniczna)  – wymiana oleju/filtrów | Minimum 36 m-ce  Serwis 36 m-cy /  Serwis 48 m-cy /  Serwis 60 m-cy /  Proszę podać wartość okresu serwisu (oferowany w cenie zamówienia)  Zamawiający zakłada roczny przebieg ciągnika na poziomie 250 mth. | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość)  Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość)  Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość)  Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
|  | **Budowa i funkcje ciągnika muszą zapewnić pracę następującym urządzeniom**  **/jak niżej/:**  **· zamiatarka Wiedenmann Terra Clean 120**  **· zamiatarko-oczyszczarka Yvmo** | | Tak/nie  Tak/nie |  |

**2. Pług śnieżny łamany, przystosowany do pracy z oferowanym ciągnikiem:**

Nazwa proponowanego sprzętu: MARKA ……………………………………………………………………………………………

MODEL …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

KRAJ POCHODZENIA ……………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Wymagania** | **Potwierdzenie spełnienia wymogów/parametry proponowanego rozwiązania** | **Uwagi** |
| Kol 1 | Kolumna  2 | Kolumna  3 | Kolumna  4 | Kolumna  5 |
| **I Rok produkcji** | | | | |
| 1 | Rok produkcji | 2024-2025 – fabrycznie nowy | Tak/nie |  |
| **II Gwarancja** | | | | |
| 2 | Okres gwarancji | Minimum 2 lata (24 miesiące) | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| **III Parametry techniczne** | | | | |
| 3 | Szerokość robocza | Maksymalna do 2100mm/minimalna 1580 mm | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 4 | Wysokość okładnicy | Maksymalna do 900mm/minimalna 590 mm | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 5 | Waga | Proszę wskazać wartość | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 6 | Regulacja hydrauliczna z kabiny ciągnika | | Tak/nie |  |
| 7 | Oświetlenie obrysowe | | Tak/nie |  |
| 8 | Gumowa listwa zgarniająca | | Tak/nie |  |
| 9 | Zabezpieczenie sprężynowe | | Tak/nie |  |
| 10 | Koła podporowe z regulacją wysokości | | Tak/nie |  |
| 11 | Montaż w ciągniku na TUZ kat 1 | | Tak/nie |  |
| **IV Gwarancja** | | |  |  |
| 12 | Gwarancja minimum 24 m-ce | | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |

**3. Szczotka do boisk sztucznych i naturalnych, przystosowane do pracy z oferowanym ciągnikiem:**

Nazwa proponowanego sprzętu: MARKA ……………………………………………………………………………………………

MODEL …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

KRAJ POCHODZENIA ……………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Wymagania** | **Potwierdzenie spełnienia wymogów/parametry proponowanego rozwiązania** | **Uwagi** |
| Kol 1 | Kolumna  2 | Kolumna  3 | Kolumna  4 | Kolumna  5 |
| **I Rok produkcji** | | | | |
| 1 | Rok produkcji | 2024 – 2025 fabrycznie nowy | Tak/nie …………………… (proszę wskazać datę) |  |
| **II Gwarancja** | | | | |
| 2 | Okres gwarancji | Minimum 2 lata (24 miesiące) | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| **III Parametry techniczne** | | | | |
| 3 | Szerokość robocza | Maksymalna do 400 cm/minimalna 280 cm | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 4 | Szerokość po złożeniu | Maksymalna do 220 cm | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 5 | Rzędy szczotek | Minimum trzy (3) | Tak/nie …………………… (proszę wskazać wartość) |  |
| 6 | Szczotka dedykowana do ciągników wyposażonych w certyfikowany TUZ kat 1 | | Tak/nie |  |
| **IV Urządzenie powinno spełniać następujące funkcje** | | | | |
| 7 | Konserwacja sztucznej trawy z wypełnieniem piaskowym  i z granulatu | | Tak/nie |  |
| 8 | Szczotkowanie włókien sztucznej trawy | | Tak/nie |  |
| 9 | Spulchnianie zbitego granulatu wypełniającego trawę | | Tak/nie |  |

*Dla potwierdzenia spełnienia specyfikacji technicznych Wykonawca przedłoży na wezwanie Zamawiającego – karty katalogowe, szczegółowe specyfikacje oraz dane techniczne oferowanych urządzeń i ciągnika, certyfikaty, gwarancje producenta na zaproponowane rozwiązania oraz oznaczy w nich w sposób czytelny (np. poprzez podkreślenie, pokolorowanie itp.) wymagane ww. parametry techniczne. W kolumnie 4 należy oznaczyć TAK jeśli spełnia wymagania lub NIE – jeżeli nie spełnia, zaś w przypadku innych wartości niż wskazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku wskazania w kolumnie 4 odpowiedzi przeczącej NIE zaoferowania niekorzystnych (o gorszych parametrach wartości) Zamawiający uzna proponowany pojazd lub części nie spełniają wymaganych w niniejszym postepowaniu parametrów technicznych – Oferta podlega odrzuceniu (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP).*