**Załącznik nr 1a - wzór**

**ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZP/1/02/2020**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Miejski Zakład Komunalny Spółka z o.o.,**

**ul. Żwirki i Wigury 3,**

**37-300 Leżajsk**

**2. WYKONAWCA:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa/y Wykonawcy/ów** | **Adres Wykonawcy** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3. Tabela z zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych oferowanej przerzucarki bramowej do kompostu z dołączonym urządzeniem do przykrywania pryz.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis przerzucarki** | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| **Charakterystyka techniczna:** | | | |
| **1** | Szerokość robocza min. 4,5 m |  |  |
| **2** | Wysokość robocza min. 2,3 m |  |  |
| **3** | Rok produkcji 2020 |  |  |
| **4** | Wyposażenie w zwijarkę do włókniny (zwijanie, rozwijanie) do pryzm kompostowych włókniną (musi zawierać kompletną instalację hydrauliczną oraz elektryczną dla tego urządzenia/przystawki oraz 2 bębny do zwijania/rozwijania włókniny) |  |  |
| **6** | Klimatyzacja, wentylacja ochronna z separacją amoniaku |  |  |
| **7** | Instalacja do zraszania pryzm |  |  |
| **8** | Maszyna wyposażona w licznik motogodzin |  |  |
| **9** | Maszyna wyposażona w układ centralnego lub smarowania istotnych podzespołów |  |  |
| **10** | Maszyna wyposażona w komplet niezbędnych narzędzi serwisowych |  |  |
| **11** | Maksymalna wydajność przerzucarki min 2600 m3/h |  |  |
| **12** | Maksymalna prędkość przerzucania regulowana bezstopniowo od 0 do min 10 m/min. |  |  |
| **13** | Dla optymalnego trybu pracy przerzucarka wyposażona w układ regulujący prędkość maszyny w zależności obrabianego materiału i ciśnienia na wale przerzucającym |  |  |
| **14** | Przerzucarka przystosowana do pracy w temperaturach od -15 °C do +40 °C, temperatura pryzm do około 80°C |  |  |
| **15** | Przerzucarka powinna być przystosowana do ciągłej pracy w warunkach wilgotności powietrza bliskiej 100%, przy temp. ok. 40°C, widoczności ograniczonej (poniżej 10 m) |  |  |
| **16** | Silnik dieslowski wysokoprężny o mocy min. 190 kW, gwarantujący spełnienie aktualnych unijnych norm emisji spalin |  |  |
| **17** | Podwozie gąsienicowe, z łatwym dostępem do podzespołów, gąsienice stalowe z wymiennymi nakładkami gumowymi o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie, zapobiegające niszczeniu płyty kompostowej |  |  |
| **18** | Sterowanie ruchem maszyny przy pomocy wielofunkcyjn-ego/ych joystik-a/ów oraz pulpitu sterowniczego wyposażonego m.in. umożliwiający odczyt podstawowych parametrów roboczych maszyny, w języku polskim lub piktogramy |  |  |
| **19** | Możliwość obrotu maszyny w miejscu |  |  |
| **20** | Lemiesze pługowe z regulacją hydrauliczną dla czyszczenia powierzchni przed gąsienicami napędu przerzucarki, umieszczone na elastycznych przegubach umożliwiające ich dopasowanie się do nierówności terenu i stałe przyleganie do powierzchni placu oraz prowadzenie maszyny w pryzmach zachodzących na siebie |  |  |
| **21** | Urządzenie/przystawka do przykrywania pryzm musi być montowane za pomocą zaczepów mechanicznych i złączy hydraulicznych umożliwiających łatwy demontaż i pracę przerzucarki z urządzeniem/przystawką |  |  |
| **Wał przerzucający:** | | | |
| **1** | Napędzany hydraulicznie |  |  |
| **2** | Wyposażony w odpowiednie narzędzia robocze gwarantujące przerzucanie materiału budującego pryzmy z jednoczesnym jego wymieszaniem |  |  |
| **3** | Liczba obrotów wału regulowana bezstopniowo przy jednoczesnej możliwości zmiany jego obrotów w przeciwnym kierunku |  |  |
| **4** | Możliwość regulacji wysokości wału w przypadku konieczności wyjechania maszyny z pryzmy oraz zapewniające łatwość poruszania po placu kompostowni |  |  |
| **Kabina operatora (stała):** | | | |
| **1** | Ergonomiczna, przeszklona z czterech stron |  |  |
| **2** | Zapewniająca łatwe oraz bezpieczne wsiadanie i wysiadanie z/do kabiny bez kontaktu z materiałem kompostowym |  |  |
| **3** | Wyposażona w lusterka zewnętrzne |  |  |
| **4** | Wyposażona w przednie i tylne reflektory. |  |  |
| **5** | Wyposażona w osłony przeciwsłoneczne. |  |  |
| **6** | Wyposażona w wycieraczki szyb – przód ze spryskiwaczem, tył ze spryskiwaczem |  |  |
| **7** | Fotel operatora amortyzowany wyposażony w pas bezpieczeństwa |  |  |
| **8** | Kabina w nadciśnieniu, wyposażona w system oczyszczania powietrza, instalacje ochrony powietrza z filtrem węgla aktywnego, zabezpieczenie przeciwhałasowe, klimatyzację, ogrzewanie centralne, radio, głośniki |  |  |
| **9** | Wyposażona w układ bezpieczeństwa, który zapewnia samoczynne zatrzymanie maszyny w momencie utraty kontroli przez operatora maszyny |  |  |
| **10** | Wyposażona w sygnał tonowy – jazda w tył. |  |  |
| **11** | Wyposażona w lampę migową ostrzegawczą koloru pomarańczowego |  |  |
| **12** | Wyposażona w gaśnicę |  |  |
| **13** | Wyposażona w apteczkę. |  |  |
| **Wymiary robocze pryzmy:** | | | |
| **1** | szerokość pryzmy: 4 300 ÷ 4 500 mm. |  |  |
| **2** | wysokość pryzmy: min. 2 200 mm przy maksymalnie opuszczonym walcu przerzucającym, |  |  |
| **3** | roboczy przekroju pryzmy: min. 5,00 m2, liczony wg wzoru na pole trójkąta:  P = 0,5 x szer. pryzmy x wys. pryzmy; |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** | | | |
| **1** | Gwarancja min. 24 miesięcy. |  |  |
| **2** | Ograniczenie emisji odorów poprzez montaż zwijarki z tyłu i przodu przerzucarki |  |  |
| **3** | Brak ograniczenia emisji odorów poprzez montaż zwijarki wyłącznie z przodu lub tyłu przerzucarki |  |  |

Na potwierdzenie zestawienia granicznych parametrów techniczno-użytkowych Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przesyła dowody określające czy te parametry są zgodne z przedmiotem zamówienia, przy czym dowodami o których mowa są DTR, karty gwarancyjne, świadectwa CE, instrukcje obsługi lub inne. Dokumenty w języku obcym należy przedłożyć z tłumaczeniem na język polski.

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

(podpis elektroniczny)

Uwaga!!!

Proszę wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Formularz składa się wyłącznie za pośrednictwem dedykowanej dla Zamawiającego Platformy Zakupowej.