**Załącznik Nr 2**

|  |
| --- |
| (pieczęć Wykonawcy tel/fax/e-mail) |

**PARAMETRY TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE**

**„Dostawa wraz z montażem urządzenia do otwierania worków na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Wymagane parametry techniczne i wyposażenie urządzenia do otwierania worków | Parametry techniczne i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę urządzenia do otwierania worków |
| 1 | 2 | 3 |
| **I.** | **DANE OGÓLNE** | |
| 1. | Urządzenie do otwierania worków |  |
| 2. | Fabrycznie nowe, bez przebiegu lub z minimalnym przebiegiem wynikającym  z procesu produkcji i magazynowania urządzenia przez producenta  i autoryzowanego dealera urządzenia. |  |
| 3. | Urządzenie nie może być prototypem |  |
| 4. | Rok produkcji: 2018 lub nowszy |  |
| 5. | Wymiary urządzenia (bez uwzględnienia podpór mocujących do podłoża):  - długość max. 9000 mm,  - szerokość max. 2500 mm,  - wysokość max. 4000 mm. |  |
| 6. | Wydajność urządzenia:  - przy gęstości nasypowej materiału ok. 40-60 kg/m3 (tworzywa sztuczne): min. 5 Mg/h,  - przy gęstości nasypowej materiału ok. 300 kg/m3 (odpady zmieszane):  min. 24 Mg/h. |  |
| **II.** | **UKŁAD ROZRYWAJĄCY** | |
| 1. | Długość wału rozrywającego: min. 1300 mm, max. 1800 mm |  |
| 2. | Średnica zewnętrzna wału rozrywającego: min. 800 mm (bez palców rozrywających) |  |
| 3. | Bęben rozrywający składający się z dwuczęściowego korpusu bębna,  z pierścieniami segmentowymi na zewnętrznym obwodzie |  |
| 4. | Mechanizm otwierający winien zostać wyposażony w palce rozrywające zapewniające skuteczne (powyżej 90 %) rozerwanie worków i opróżnienie  z materiału, a następnie przekazanie materiału na przenośnik zasypowy istniejącej linii w formie równomiernego strumienia |  |
| 5. | Bęben rozrywający wyposażony w mocne i ze wszystkich stron szczelne łożyska toczne |  |
| 6. | Układ rozrywający wyposażony w urządzenie do automatycznego dostosowania pracy rozrywarki do: wielkości worków, różnego stopnia wypełnienia worków, zmiennego strumienia materiału |  |
| **III.** | **UKŁAD NADAWY** | |
| 1. | Pojemność zasobnika: min. 13 m3 |  |
| 2. | Wysokość załadunku materiału za pomocą ładowarki: max. 3000 mm (bez dodatkowej konstrukcji wsporczej) |  |
| 3. | Sposób podawania materiału w zasobniku: podłoga przesuwna |  |
| 4. | Położenie podłogi przesuwnej: poziome |  |
| 5. | Zasobnik nadawy wykonany w stabilnej ramie z profili stalowych |  |
| 6. | Ściany zasobnika wykonane z blachy stalowej o grubości min. 3 mm  z odpowiednimi wzmocnieniami |  |
| 7. | Wypełnienie zasobnika rozrywarki za pomocą ładowarki powinno być możliwe aż do górnej krawędzi ścian bocznych zasobnika |  |
| **IV.** | **UKŁAD ELEKTRYCZNY I STEROWANIA** | |
| 1. | Zasilanie elektryczne urządzenia: 400 V, 50 Hz |  |
| 2. | Zapotrzebowanie na moc elektryczną przez silnik rozrywarki oraz elementów wyposażenia max. 40 kW w przypadku napędu hydraulicznego lub mechanicznego |  |
| 3. | Instalacja elektryczna urządzenia powinna być wyniesiona na zewnątrz  i zabezpieczona w celu ograniczenia możliwości uszkodzenia przewodów elektrycznych |  |
| 4. | Sterowanie zapewniające dopasowanie prędkości pracy ruchomej podłogi do wydajności pracy bębna rozrywającego |  |
| 5. | Podłączenie urządzenia do istniejącego systemu sterowania linią sortowniczą |  |
| 6. | Możliwość pracy urządzenia w dwóch trybach: automatycznym i ręcznym |  |
| 7. | Urządzenie spełniające klasę ochronności: IP54 |  |
| **V.** | **UKŁAD HYDRAULICZNY** | |
| 1. | Zbiornik oleju hydraulicznego wyposażony w funkcję podgrzewania oleju |  |
| 2. | Maksymalna ilość oleju hydraulicznego dla urządzenia: 300 l |  |
| **VI.** | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** | |
| 1. | Sygnalizator akustyczny i optyczny poprzedzający załączenie urządzenia w tryb pracy |  |
| **VII.** | **WARUNKI DODATKOWE** | |
| 1. | Zabezpieczenie antykorozyjne urządzenia |  |
| 2. | Poziom natężenia hałasu przy uchu operatora nie więcej niż 80 dB |  |

**\***W kolumnie nr 3 należy wpisać parametry oferowanego przesiewacza.

W przypadku jeżeli oferowany przesiewacz posiada takie same parametry jak wskazane

w kolumnie nr 2 – Wykonawca może użyć słowa „TAK”