



**MIEJSKI ZAKŁAD
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**

Nr Sprawy: DZ.361-9/2019

Konin, dnia 21-05-2019 r.

ZMIANA/WYJAŚNIENIE

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

Działając na podstawie art.38 ust.2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej w dalszej części – ustawą, zamawiający informuje, że wpłynęły wnioski dotyczące wyjaśnienia treści SIWZ na które zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

I. Wyjaśnienie treści SIWZ

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie o szerokości max. 2900 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z „Parametrami technicznymi i wyposażenia urządzenia do otwierania worków” pkt. I.5. tabeli maksymalna akceptowana przez Zamawiającego szerokość wynosi max. 2500 mm. Wymiar ten został wyszczególniony ze względu na ograniczenia jakie występują przy przenośniku zasypowym linii technologicznej. Usytuowanie potencjalnego urządzenia musi być równoległe względem przenośnika zasypowego. Od strony zachodniej tego miejsca znajduje się ściana oporowa hali, a przy niej od strony wschodniej przebiega droga ewakuacyjna zgodnie z przyjętą wewnątrz Zakładu „Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla ZMPO” – schemat ewakuacji i rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku Sortowni. Szerokość urządzenia została tak dobrana, żeby podczas wykonywania czynności eksploatacyjnych (obsługa codzienna, naprawy, praca, itp.), droga ewakuacyjna zawsze była drożna.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza maszynę wyposażoną w bęben rozrywający składający się z jednoczęściowego korpusu z systemem ruchomych noży otwierających worki, które automatycznie chowają się do wewnątrz korpusu bębna w celu oczyszczenia z owiniętych zanieczyszczeń?

Odpowiedź:

Zamawiający analizując to rozwiązanie dostrzega problem podczas przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Chowające się zęby to element, który będzie ulegał naturalnemu zużyciu poprzez wycieranie się (w każdej płaszczyźnie). Tym samym, w trakcie eksploatacji będzie pojawiać się coraz większa nieszczelność tych miejsc, co w przypadku przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych spowoduje przedostawanie się drobnej frakcji mineralnej, która przyspieszy proces zużywania się. To w efekcie wymusza częstsze przestoje w celu wymiany/napawania noży. W dodatku frakcja mineralna będzie odkładać się w samym bębnie co będzie wymuszać wykonywanie dodatkowych czynności obsługowych. Zamawiającemu zależy na zastosowaniu takiego rozwiązania, które zapewni przetwarzanie odpadów o różnej charakterystyce (selektywnie zebrana makulatura, metale i tworzywa, zmieszane odpady komunalne). W

efekcie końcowym zastosowane rozwiązanie nie może generować częstych przestołów ponieważ to zmniejszy wydajność pracy.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza sposób podawania materiału: przenośnik łańcuchowy jako rozwiązanie równoważne do ruchomej podłogi? Układ sterowania maszyny zapewnia dopasowanie prędkości pracy przenośnika do wydajności bębna rozrywającego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przenośnika łańcuchowego jako sposób podawania materiału. Zastosowana taśma gumowa znajdująca się w przenośniku łańcuchowym jest mniej wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne od rozwiązania z ruchomą podłogą. Za pomocą urządzenia do otwierania worków przetwarzane będą także odpady o kodzie 20 01 39 „Metale i tworzywa sztuczne”. W tym strumieniu odpadów znajdują się elementy metalowe, które w przeszłości uszkadzały taśmy w przenośnikach linii sortowniczej czy też taśmę w przenośniku łańcuchowym prasy belującej. W przypadku odpadów, zastosowane rozwiązania muszą charakteryzować się wysoką trwałością ze względu na występowanie odpadów problemowych, ostrych mogących doprowadzić do awarii urządzenia i tym samym do przestoju procesu segregacji odpadów. Rozwiązanie z ruchomą podłogą w tej kwestii jest rozwiązaniem bardziej pożądanym ze względu na większą wytrzymałość w tym zakresie.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza wyposażenie maszyny w zbiornik oleju hydraulicznego bez funkcji podgrzewania oleju? W przypadku gdy maszyna wyposażona jest w napęd mechaniczny (zgodnie z p. IV.2. tabeli z zestawieniem wymaganych parametrów technicznych Zamawiający dopuszcza taki rodzaj napędu) agregat hydrauliczny służy jedynie do realizacji napędów funkcji pomocniczych, a olej hydrauliczny posiada parametry, które umożliwiają pracę w niskich temperaturach bez konieczności dodatkowego systemu podgrzewania.

Odpowiedź:

Zamawiający zapis SIWZ w powyższym zakresie pozostawia bez zmian.

Urządzenie stanowiące przedmiot zamówienia musi być zawsze gotowe do pracy, niezależnie od panującej temperatury otoczenia.

II. Zmiana treści SIWZ

Pytanie 5

Czy Zamawiający akceptuje następujące parametry wydajnościowe oferowanego urządzenia?

Wydajność urządzenia:

- przy gęstości nasypowej 60kg/m^3 (tworzywa sztuczne) – min.5 Mg/h
- przy gęstości nasypowej 300kg/m^3 (odpady zmieszane) – min.24 Mg/h

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ - część II pkt 4.1.

Pkt I.6. tabeli (Parametry techniczne i wyposażenie urządzenia do otwierania worków) otrzymuje brzmienie:

„Wydajność urządzenia:

- przy gęstości nasypowej materiału ok. $40\text{-}60\text{ kg/m}^3$ (tworzywa sztuczne): min. 5 Mg/h,
- przy gęstości nasypowej materiału ok. 300 kg/m^3 (odpady zmieszane): min. 24 Mg/h”

Pytanie 6

Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenia wyposażone w wał rozrywający o długości 1300 mm? Ta niewielka różnica nie wpłynie na spełnienie pozostałych wymagań podanych przez Zamawiającego jako minimalne a pozwoli na zaoferowanie urządzenia modelowo mniejszego. Wpłynie to na dużo niższe koszty eksploatacji urządzenia dzięki, między innymi, niższej mocy znamionowej oraz mniejszej ilości elementów zużywających się na wale rozrywarki.

Odpowiedź

Zamawiający zaakceptuje urządzenie wyposażone w wał rozrywający o długości 1300 mm pod warunkiem, że zostaną zachowane parametry wydajnościowe opisane w Pkt I.6. tabeli (Parametry techniczne i wyposażenie urządzenia do otwierania worków) oraz wszystkie inne określone w SIWZ.

Zmiany wykazane w odpowiedzi na pytanie 4, 5 i 6 dokonane zostały w załączniku nr 2 do SIWZ (tabela parametry techniczne i wyposażenia przedmiotu zamówienia), który przekazujemy w załączeniu

Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia i zmiany stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

Miejski Zakład Gospodarki
Odpadami Komunalnymi sp. z o.o.
ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
tel. 83 245 81 79 fax: 83 211 32 78
NIP. 6652970029 REGON 301719392

Zatwierdził
PREZES ZARZĄDU

Jan Skalski

Ww zmiany podlegają udostępnieniu na stronie internetowej <http://bip.mzgek.konin.pl>