

Na podst. art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych przekazuję treść zapytań do SIWZ na Roboty budowlano-montażowe ujęte w projekcie: racjonalizacja gospodarki odpadami poprzez budowę zakładu utylizacji odpadów komunalnych „Stary Las”, Zadanie inwestycyjne wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1.

Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie dwu identycznych kanałowych pras belujących (wynika to z zapisu na stronie 32 PTW): jednej do prasowania balastu z taśmy sortowniczej odpadów zmieszanych, oraz drugiej – do belowania wysortowanych surowców wtórnych?

Naszym zdaniem zastosowanie belownicy konstrukcyjnie przystosowanej do belowania surowców, do belowania balastu jest rozwiązaniem drogim i niewłaściwym, ponadto będzie skutkować szybszym zużyciem maszyny.

Do belowania odpadów, w tym balastu, konstruowane są belownice używające do wiązania zamiast drutu taśm poliestrowych, gdyż drut szybko pęka wskutek korozji i bela ulega rozsypaniu. Właściwszym rozwiązaniem byłoby zastosowanie prasy kanałowej z wiązaniem taśmą lub prasy stacjonarnej prasującej balast do kontenera (lub dwu pras + przenośnik rewersyjny).

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowania pras belujących o zgodnych parametrach podstawowych.

Pytanie 2.

Czy jest poprawny opis poz. 3-1 (przenośnik taśmowy kanałowy), dotyczący wyposażenia dodatkowego, m.in. w:

- *ruch rewersyjny przenośnika*
- *osłony dolne zabezpieczające rolki do wys. 2.7 m*

Odpowiedź zamawiającego:

Zapis w poz 3-1 jest poprawny.

Pytanie 3.

Jaka jest rola przenośnika rewersyjno-przejezdnego 1-19? Naszym zdaniem jest zbędny, gdyż do załadunku prasy kanałowej wystarczy przenośnik 1-18.

Odpowiedź zamawiającego:

Pozycja 1-12 jest trybuną, a nie przenośnikiem rewersyjno-przejezdnym. Pozycja 1-18 jest przenośnikiem przesyłowym nierewersyjnym.

Pytanie 4.

Jak należy rozumieć zapis, że przenośnik 1-18 jest, według opisu PTW, przenośnikiem balastu obu frakcji?

Odpowiedź zamawiającego:

Przenośnik 1-19 jest zbędny. W Specyfikacji technicznej ST.01.09/2 wykreślamy w rozdziale 2.6 punkt dotyczący poz. 1-19 Przenośnik, rewersyjny, przejezdny rozsypujący balast do kontenera wraz z parametrami technicznymi.

Pytanie 5.

Prosimy o wyjaśnienia rozbieżności: w opisie PTW podano, że przenośnik 1-20 o długości 2600 mm jest rewersyjno-przejezdny rozsypujący balast do kontenera, natomiast na rysunku przenośnik 1-20 występuje jako zwykły przenośnik taśmowy o długości 5700 mm, bez rewersu oraz bez możliwości przejazdu wzdłuż kontenera.

Odpowiedź zamawiającego:

Przenośnik 1-20 winien być taki jak pokazano na rysunku, czyli zwykły przenośnik taśmowy o długości 5700 mm bez rewersu oraz bez rewersu możliwości przejazdu wzdłuż kontenera.

Pytanie 6.

Czy na frakcji podsitowej średniej można zastosować separator Fe o parametrach odpowiednich do charakterystyki transportowanego materiału [granulacja 20-80 mm], oraz wymiarów zastosowanego przenośnika (szerokość taśmy 1000 mm)?

Odpowiedź zamawiającego:

Zgodnie z zapisem klauzuli „Dopuszcza się stosowanie urządzeń równoważnych o parametrach określonych w Specyfikacji Technicznej”.

Pytanie 7.

Czy w wycenie należy ująć perforator PET jako wyposażenie dodatkowe prasy belującej? W PTW perforator nie występuje, natomiast na rysunku zaznaczony jest jako opcja. Perforator jest niezbędnym elementem wyposażenia w przypadku belowania butelek PET, natomiast jego zabudowa w terminie późniejszym będzie związana z niewspółmiernie wysokimi kosztami.

Odpowiedź zamawiającego:

W wycenie należy ująć perforator umieszczony na linii surowcowej.

Pytanie 8.

Czy prasa belująca powinna być wyposażona w:

- rozwijacze drutu z kręgów 150 kg? W opisie PTW brak, rysunki wskazują, że tak,
- Chłodnicę oleju?
- Zsuwnię bel?

Odpowiedź zamawiającego:

Prasa belująca winna być wyposażona w:

- o Rozwijacze drutu z kręgów 150 kg,
- o Chłodnicę oleju,
- o Zsuwnicę bel.

Pytanie 9.

Czy poprawnie podano w PTW (str.58) stopień rozdrobnienia strukturalnego materiału zielonego do wielkości 30-50 cm?

Odpowiedź zamawiającego:

Stopień rozdrobnienia strukturalnego materiału zielonego winien wynosić 30 – 50 mm.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający wymaga dostawy dodatkowych urządzeń, które nie zostały wyspecyfikowane: w SIWZ ST.01.09/2, np. instalacji do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych, kruszarki do betonu, przerzucarki do kompostu, rozdrabniarko-mieszarki do odpadów kompostowalnych, ładowarki kołowej, itp.?

Odpowiedź zamawiającego:

Odpowiedź zawarta jest w punkcie 7 wyjaśnienia nr 9.

Pytanie 11.

Proszę o podanie wykazu maszyn, narzędzi i urządzeń, które należy zawrzeć w poz. 41.1.1. tabeli przedmiarowej B, w celu ujednolicenia wymagań dla wszystkich Oferentów.

Odpowiedź zamawiającego:

Ilość i rodzaj dostaw ujętych w poz. 2125 przedmiaru wynika z dokumentacji i Specyfikacji Technicznej Warunków Wykonania i Odbioru Robót ST.01.09/2. Jednocześnie uzupełniamy Specyfikację Techniczną Warunków Wykonania i Odbioru Robót ST.01.09/2 o następujące zapisy:

- 2.1. w punkcie 1.3 dopisujemy na końcu „- kotłownia olejowa”
- 2.2. w Rozdziale 2.0 . URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE dopisujemy punkt
- 2.7. Kotłownia olejowa – pomieszczenie w obiekcie nr 13

Kotłownia wodna grzewcza dla c.o. i c.w.u. opalana olejem opałowym.

Elementy kotłowni

- kocioł c.o. wodny niskotemperaturowy o mocy $Q=90$ kW, $P_n = 0,4$ MPa, $t_{\max} = 90^\circ\text{C}$
- palnik olejowy – dwustopniowy do kotła jw.
- regulator z kompletem czujników realizujących funkcje”
 - Sterowanie 1 palnika i kotła
 - Regulacja pogodowa 1-obwodu grzewczego c.o. z zaworem trójdrogowym,
 - Regulacja temp.. w podgrzewaczu c.w.u.
 - Programowanie w cyklu dobowo – tygodniowym
 - Sterowanie pompa mieszającą
- naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. całk. 200 l $p_{\max} = 0,3$ MPa ciśnienie wstępne $= 0,1$ MPa
- podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. $V = 400$ l z węzown. $F = 1,6$ m²
- pompa obiegowa co elektroniczna podwójna $G = 3,8$ t/h $\Delta h = 80$ kPa, $N = 40-415$ W $U = 230$ V,
- pompa obiegu grzewczego cwu $G = 1,6$ t/h $\Delta h = 20$ kPa, $N = 40-90$ W $U = 230$ V,
- pompa mieszająca kotła $G = 1,2$ t/h $\Delta h = 10$ kPa, $N = 30-60$ W $U = 230$ V,
- pompa cyrk. cwu $N = 25$ W, $U = 230$ V, $G = 0,2$ t/h, $H = 12$ kPa,
- zawór bezpieczeństwa kotła wielkość 3/4”, ciśnienie początku otwarcia $p = 3,0$ bar,
- zawór bezpieczeństwa podgrzew. c.w.u. wielkość 3/4”, ciśnienie początku otwarcia $p = 8,0$ bar,
- czujnik poziomu wody w instalacji,
- magnetoodmulacz siatkowy,
- zawór mieszający 3 – drogowy dn 40 kvs = 25 z siłownikiem,
- naczynie wzbiorcze przeponowe do c.w.u. poj. całk. 18 l $PN = 8$ bar ciśn. wstępne = 4 bar
- stacja zmiękczenia wody automatyczna jednokolumnowa $q_n = 1,5$ m³/h z elektrozaworem blokady rozbioru wody,
- reduktor ciśnienia wody dn 20, cieśn., zreduk. 3 bar,
- zbiornik oleju z polietylenu $V = 2000$ l, o wym l = 2000 mm, szer. = 720 mm, h = 1660 mm z pakietem połączeń i sygnalizatorem poziomu napełnienia,
- wlew paliwa dn 50 ze skrzynką i sorbentem 3 szt,
- układ odpowietrzający z zaworem oddechowym dn 40,
- filtr oleju z odpowietrznikiem i nawrotem oleju,

Niniejsza odpowiedź koryguje nr pozycji przedmiaru robót zapisany w wyjaśnieniu nr 17 w punkcie 4.

Pytanie 12.

Czy w zakres dostaw realizowanych przez Wykonawcę wchodzi stacja przetwarzania biogazu, myjka ciśnieniowa, odkurzacz, specjalistyczne pojemniki do magazynowania odpadów, biofiltr, przesiewacz do pokruszonego gruzu, urządzenie do rozdrabniania gabarytów, instalacja do odciągania freonów, przesiewarka do kompostu, termometr do pomiaru temperatury kompostu, urządzenia do pomiaru wilgotności kompostu i narzędzia ślusarskie?

Odpowiedź zamawiającego:

Biofiltr nie jest dostawą. Biofiltr jest element studni odgazowującej wykonywanej przez Wykonawcę. W zakres dostaw Wykonawcy wchodzi urządzenie do pomiaru wilgotności kompostu. Zakres dostaw realizowanych przez Wykonawcę nie obejmuje dostawy stacji przetwarzania biogazu, myjki ciśnieniowej, odkurzacza, specjalistycznych pojemników do magazynowania odpadów, przesiewacza do pokruszonego gruzu, urządzeń do rozdrabniania gabarytów, instalacji do odciągania freonów, przesiewarki do kompostu, termometru do pomiaru temperatury kompostu, narzędzi ślusarskich.

Z upoważnienia Przewodniczącej Komisji

Mariusz Karpala

Sekretarz Komisji Przetargowej

(-)