

OGŁOSZENIE

Tychy, 02.10.2017 r.

W związku z faktem, iż szacowana wartość zamówienia nie przekracza kwoty o której mowa w art. 4 ust. 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych

MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. 43-100 Tychy, ul. Lokalna 11

zaprasza
do składania ofert w trybie zapytania ofertowego na:

Wykonanie instalacji wentylacyjno - suszącej w boksach na paliwo RDF
w ramach przedsięwzięcia pn.

„Rozbudowa Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych instalacji do selektywnie zbieranych odpadów zielonych oraz poprawy jakości paliwa alternatywnego.”

Wspólny Słownik Zamówień CPV

45 00 00 00 – 7 Roboty budowlane

45 30 00 00 - 0 Roboty instalacyjne w budynkach

45 33 12 00 – 8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Nr Sprawy: PBW/10/2017 r. www.master.tychy.pl

Składanie i otwarcie ofert,

1. Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w sekretariacie „Master” Odpady i Energia Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11. (43-100 Tychy) do dnia **12 października 2017 r. do godziny 10:00**
2. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie opisaną:
„Oferta na wykonanie instalacji wentylacyjno – suszącej w boksach RDF”

Na kopercie prosimy zamieścić zapis:

„Nie otwierać przed **12 października 2017 r. - godz. 11:05**”

3. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do zamawiającego.
4. Wszelkie oferty wniesione po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
5. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu ich otwarcia.
6. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **12 października 2017 r.** o godz. **11:05** w siedzibie zamawiającego.

7. Po otwarciu ofert Zamawiający wyznaczy termin negocjacji.
8. Przedmiotem negocjacji będą:
 - ceny poszczególnych prac
 - terminy wykonania poszczególnych prac,
 - terminy gwarancji,
 - istotne postanowienia umowy.
9. Informacje dotyczące postępowania zamieszczono na stronie www.master.tychy.pl

Osoba upoważniona do porozumiewania się z Wykonawcą

1. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcą:
Szymon Łakota, maila: szymon.lakota@master.tychy.pl
Tel 32 70 70 103, fax 70 70 104
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są na piśmie.
e – mail: szymon.lakota@master.tychy.pl
adres korespondencyjny: Master Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą: - **drogą mailową.**
4. Postępowanie się odbywa w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
5. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania wykonawców.
6. Pytania do postępowania można zadawać do dnia 09 października 2017 r.

Opis sposobu przygotowania ofert

1. Na ofertę składają się: formularz oferty (załącznik nr 1) oraz wszystkie pozostałe dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.)
2. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym załącznik Nr 1.
4. Oferta powinna być sporządzona w sposób czytelny w języku polskim,
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być załączone do oferty o ile nie wynika z innych dokumentów złożonych przez Wykonawcę.
6. Wykonawca składa tylko jedną ofertę cenową z uwzględnieniem wszystkich kosztów.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
8. Przedmiotem niniejszego zamówienia nie jest zawarcie umowy ramowej.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Rozliczenia będą następowały w PLN.

Termin realizacji ustala się na:

- maksymalny termin wykonania zamówienia określony przez zamawiającego wynosi **90 dni** od daty podpisania umowy.

Okres gwarancji i rękojmi ustala się na:

24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru robót i przekazania do eksploatacji.

Wymogi odnośnie zatrudnienia pracowników:

Zamawiający wymaga, aby wszyscy robotnicy budowlani w liczbie co najmniej 3 osób wykonujący roboty budowlane pod kierownictwem Kierownika Robót, byli zatrudnieni przez Wykonawcę lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (Dz.U. 2016.1666 z późn.zm.). Wymaga się, aby umowa o pracę była zawarta co najmniej na czas wykonywania przedmiotu umowy.

Opis warunków udziału w postępowaniu. Podstawy Wykluczenia. Wymagane dokumenty.

W celu wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunku udziału w postępowaniu w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca przedłoży:

-Wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

Za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę zrealizowanie w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert 1 roboty polegającej na wykonaniu przemysłowej instalacji wentylacyjnej, każda na kwotę netto co najmniej 50 000,00 zł.

- Wykaz, osób zdolnych do wykonania przedmiotu zamówienia, tj.:

Co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, mający co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w zakresie instalacyjnym.



Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty:

Cena –waga - 90 %

A. Sposób obliczenia ceny:

$$C = \frac{\text{Cena najniższej ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 90 = \text{ilość punktów w kryterium cena.}$$

Skrócenie terminu wykonania zamówienia – waga - 10 %

B. Sposób obliczenia kryterium skrócenie terminu wykonania zamówienia:

$$T = \frac{\text{Liczba dni powodująca skrócenie terminu podana w ofercie}}{\text{Największa liczba dni powodująca skrócenie terminu wykonania zamówienia spośród wszystkich ofert}} \times 10 = \frac{\text{ilość punktów w kryterium skrócenie terminu wykonania zamówienia}}$$

Minimalny termin wykonania zamówienia 60 dni od dnia podpisania umowy, maksymalny termin wykonania zamówienia 90 dni od dnia podpisania umowy (tj. maksymalnie wykonawca może skrócić termin wykonania zamówienia o 30 dni kalendarzowych).

Należy wskazać konkretną liczbę dni skrócenia terminu wykonania zamówienia (np. 3 dni).

W przypadku niewskazania przez wykonawcę skrócenia terminu o daną liczbę dni kalendarzowych, zamawiający będzie oceniał ofertę tak, jakby wykonawca wskazał 0 dni kalendarzowych, z terminem realizacji 90 dni od dnia podpisania umowy.

Termin realizacji zamówienie określony przez zamawiającego (90 dni od dnia podpisania umowy) jest terminem maksymalnym, niezbędnym do oceny przez zamawiającego, iż oferta jest zgodna ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Cel i zakres zamówienia.

Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje swym zakresem układy wentylacyjne związane z technologią procesów utylizacji odpadów a mianowicie, wentylację komór składowania paliwa alternatywnego RDF dla Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach.

Składowanie paliwa alternatywnego RDF odbywa się w komorze o kubaturze 1273,0 m³. Komora przedzielona jest ścianką o wysokości 4,45m.

Wywiew powietrza z komory ma się odbywać przez 4 punkty odciągowe, z każdego odciągane jest 350 m³/h, co daje w sumie 1400 m³/h powietrza – 1 wymiana na godzinę. Każdy z punktów wyposażony jest w przepustnicę.

Powietrze wyprowadzane jest na strop komory poprzez istniejący otwór technologiczny (wejście podajnika materiału do komór). Na stropie komory zainstalowany będzie filtr powietrza, do którego dostęp zapewniono z podestu. Następnie przewody podwieszone są pod konstrukcją dachu hali i połączone do istniejącej instalacji wentylacyjnej poprzez nowoprojektowany trójnik. Na wejściu do instalacji należy zamontować przepustnicę (V1-20).

W punkcie przyłączenia do istniejącej instalacji wentylacyjnej należy zdemontować przepustnicę, następnie zainstalować trójnik V1-21 i ponownie zainstalować przepustnicę. Dla ochrony przed nadmiernym osadzaniem się zanieczyszczeń w przewodzie wentylacyjnym zaprojektowano zastosowanie filtra siatkowego. Przewidziano czyszczenie filtrów (mycie) w razie zanieczyszczenia.

Nie przewiduje się automatycznej kontroli zabrudzenia filtra. Układ filtracyjny musi być kontrolowany min. 1 raz w tygodniu.

Powietrze kompensacyjne do komory wprowadzane będzie przez otwory technologiczne w ścianach komór lub poprzez uchylanie bram załadowniczych.

Wentylacje należy wykonać zgodnie z „Projektem wykonawczym - Wentylacji pomieszczeń RDF”.

Dane materiałowe:

Przewody wentylacyjne technologiczne

Klasa szczelności min. B

Parametr - ciśnienie wysokie (ciśnienie max. – 6000,0 Pa ; podciśnienie max. – 2500,0 Pa)

Dla w/w parametrów wykonać przewody wentylacyjne okrągłe gładkie o połączeniach kołnierzowych wykonanych z blachy aluminiowej ALMg3 o grubości zależnie od średnicy:

- 1,5 mm dla rur do średnicy 250
- 2,0 mm dla rur o średnicy od 315 do D=1000

Połączenia przewodów wentylacyjnych: kołnierzowe i spawane.

Uszczelnienia połączeń kołnierzowych kanałów

Uszczelnienie wykonać z gumy etylenowo –propylenowo - dienowa (EPDM).

Filtr

Filtr siatkowy o klasie G2, ze stali nierdzewnej. Obudowę filtra należy zamówić z trzema filtrami (filtr roboczy + 2 filtry zapasowe). Uwaga! Dostęp do filtru z boku. Obudowa filtra – aluminium ALMg3, ramka filtra i filtr – stal nierdzewna. .

Podwieszania przewodów wentylacyjnych

Podwieszenia wszystkich przewodów wykonać zgodnie z normą BN-67/8865-26 lub zgodnie z wytycznymi producenta systemu zawiesi. Podwieszenia przewodów wykonać ze stali odpornej na występujące środowisko korozyjne – klasa korozyjności C4 – stal nierdzewna.

Technologia wykonania wentylacji.

Technologia wykonania instalacji wentylacji winna być uzgodniona z Zamawiającym w związku z działającym zakładem przeróbki odpadów i bieżącą produkcją oraz odbiorem paliwa RDF z boksów, m.in. w których ma zostać wykonana instalacja. W związku z tym realizacja robót winna być uzgadniana na bieżąco z Zamawiającym i zaplanowana. Wykonawca winien przewidzieć, iż montaż wentylacji odbywał się będzie nad istniejącą linią sortowniczą i wymaga zastosowania specjalistycznego sprzętu do prac na wysokości.

Na terenie Zakładu Zamawiającego obowiązują procedury dla pracowników obcych firm, z którymi należy się zapoznać i przestrzegać w trakcie prowadzenia robót.

Wybór oferty najkorzystniejszej

1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w zaproszeniu.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców o wynikach oraz zamieści wynik na stronie www.master.tcyhy.pl
4. Zamawiający w przypadku jeśli wartość oferty przekroczy wartość jaką przeznaczył na sfinansowanie niniejszego zamówienia będzie mógł unieważnić niniejsze postępowanie.
5. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - złożyli ofertę i przystąpili do negocjacji,
 - złożyli oferty po terminie.
6. Istotne warunki realizacji usługi które będą doprecyzowane podczas negocjacji będą stanowiły integralną część.

W załączeniu:

Projekt Wykonawczy – Wentylacji pomieszczeń RDF , sierpień 2016 r.

Dane Wykonawcy/Lidera Konsorcjum:	
Nazwa.....	.....
Adres.....	.....
telefon.....	.....
fax.....	.....
e-mail .....	.....

Członek Konsorcjum/Członkowie:	
Nazwa.....	.....
Adres.....	.....
telefon.....	.....
fax.....	.....
e-mail .....	.....

OFERTA

Na realizację zadania:

Wykonanie instalacji wentylacyjno – suszącej w boksach na paliwo RDF w ramach przedsięwzięcia pn.

„Rozbudowa Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych instalacji do selektywnie zbieranych odpadów zielonych oraz poprawy jakości paliwa alternatywnego.”

1. SZCZEGÓŁY OFERTY

Całkowita cena oferty brutto:

Słownie:

w tym VAT :

2. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia: 90 dni licząc od dnia podpisania umowy

Zobowiązujemy się do skrócenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia o dni**3. WARUNKI PŁATNOŚCI:** 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu

4. Oświadczam, iż strony nr od do zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a zasadność ich zastrzeżenia wskazuję w następujących dokumentach:*
-

5. Wykaz dostaw powierzonych podwykonawcom*

.....

* Wypełnić jeżeli dotyczy

6. Oświadczam, iż w mojej ofercie powołuję się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, a ich równoważność wykazuję poprzez następujące dowody*:

.....

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej do
występowania w jego imieniu

* Wypełnić jeżeli dotyczy

