



Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka
NIP 552-15-67-404

ZAKŁAD KOMUNALNY w Suchej Beskidzkiej

ul. Wadowicka 4 ; 34-200 Sucha Beskidzka

REGON 070528650

Bank Pekao S.A. 79124048781111000047118944

e-mail administracja@zk-suchab.pl

www.zk-suchab.pl

Ogłoszenie o zamówieniu

Dyrektor Zakładu Komunalnego w Suchej Beskidzkiej w imieniu Zamawiającego Gmina Sucha Beskidzka – Zakład Komunalny ul. Wadowicka 4, 34-200 Sucha Beskidzka, woj. małopolskie, tel. 33 874-20-79, fax 33 874-47-90 ogłasza przetarg nieograniczony na realizację zadania pn.: „Zaprojektowanie, wykonanie, montaż i uruchomienie linii do produkcji środka poprawiającego właściwości gleby z odwodnionego osadu ściekowego wraz z certyfikatem/atestem zezwalającym na stosowanie go jako nawóz do wszystkich upraw. Miejsce montażu – teren oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej. Linia musi utworzyć jeden ciąg technologiczny z istniejącą prasą ślimakową IEA typ: SP-HF 06LG”.

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42996900-3

Opis przedmiot zamówienia:

Zaprojektowanie, wykonanie, montaż i uruchomienie linii do produkcji środka poprawiającego właściwości gleby z odwodnionego osadu ściekowego wraz z certyfikatem/atestem zezwalającym na stosowanie go jako nawóz do wszystkich upraw. Miejsce montażu – teren oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej. Linia musi utworzyć jeden ciąg technologiczny z istniejącą prasą ślimakową IEA typ: SP-HF 06LG

W skład stacji granulacji i higienizacji muszą wchodzić:

- granulador osadu z wapnem;
- precyzyjny dozownik wapna sterowanym za pomocą falownika od wartości zadanej temperatury procesu;
- silos (zasobnik wapna) z przenośnikiem i systemem filtrów zabezpieczających przed wydostawaniem się wapna podczas załadunku;
- przenośnik taśmowy granulatu z rozdrabniaczem kłowym na wylocie granulatu z przenośnika rozdrabniającym produkt dożądanego poziomu granulacji;
- układ sterowania z podglądem parametrów w dyspozytorni
- układ wentylacji i odprowadzania oparów
- rezerwowy system odprowadzania osadów po prasowaniu bezpośrednio na pryzmę.

Dane techniczne granulatora:

- wykonanie materiałowe: stal nierdzewna 304 L;
- wydajność użytkowa : do 10 m³/h osadu surowego;
- napęd: silnik maksymalnie 10 kW z przekładnią walcowo-stożkową,
- odprowadzenie oparów grawitacyjne z przepustnicą regulacyjną
- czujnik temperatury
- krańcówka bezkontaktowa kodowana magnetycznie

Dane techniczne dozownika:

- wykonanie materiałowe: stal nierdzewna 304L;
- układ kontroli dozowania wapna poprzez falownik
- elektrowibrator;
- sonda poziomu wapna;
- dozownik wapna z napędem maksymalnie 1kW z przekładnią ślimakową,

Dane techniczne przenośnika wapna:

- wykonanie materiałowe: stal nierdzewna 304L;
- długość koryta: dopasowana do zaprojektowanej instalacji
- napęd: silnik maksymalnie 1kW z przekładnią ślimakową;
- elektrowibrator;

Dane techniczne silosu:

- wykonanie materiałowe: stal węglowa z powłoką antykorozyjną;
- pojemność: minimum 30 [m³]
- zasuwka nożowa z kołem ręcznym obustronnie szczelna, korpus: żeliwo, nóż stal kwasoodporna 304, PN10, montaż: międzykołnierzowy, uszczelnienie NBR, trzpień nie wznoszący,
- kasetowy wkład filtracyjny w obudowie ze stali nierdzewnej czyszczone sprężonym powietrzem,

Dane techniczne przenośnika taśmowego wraz z rozdrabniaczem:

- Napęd mechanizmu przesuwu taśmy: maksymalnie 1 [kW]
- Napęd rozdrabniacza: maksymalnie 2 [kW] z przekładnią pasową
- Wymiary przenośnika wraz z rozdrabniaczem: dopasowana do zaprojektowanej instalacji
- Kąt pochylenia przenośnika: dopasowany do zaprojektowanej instalacji
- Wysokość wysypu nad gruntem: minimalnie 2000 [mm]

Układ zasilania energią elektryczną i sterowania.

System sterowania zespołem urządzeń oparty jest na sterowniku i wyposażony jest w ekran dotykowy wyświetlający wszystkie informacje związane z pracą granulatora, zasobnika wapna z dozownikiem i ewentualnie urządzeń towarzyszących (silos wapna, przenośnik wapna, przenośnik osadu, prasa) oraz występującymi podczas pracy stanami awaryjnymi. Sterowanie procesem realizowane jest poprzez ciągły pomiar temperatury procesu z płynną regulacją ilości dozowanego wapna w stosunku do ilości osadu.

Układ wentylacji.

System wentylacji musi zapewnić skuteczne odprowadzenie oparów poreakcyjnych wydostających się z instalacji do granulacji podczas procesu. Wymagany jest odciąg miejscowy z kosza zasypowego osadu przy prasie, z przenośnika osadu oraz przenośnika taśmowego granulatu, jak również z samego granulatora. Wszystkie kanały i armatura wentylacyjna wykonana ze stali nierdzewnej AIS 304L. Regulacja wydajności wentylacji poprzez system przepustnic umieszczonych na każdym kanale.

Układ granulacji i higienizacji osadu winien gwarantować

- bezpyłowe napełnianie silosu wapna i zasobnika pośredniego,
- produkcję granulatu o jednorodnej strukturze granulek **o rozmiarach < 2mm**,
- całkowitą higienizację osadu i uzyskanie stabilnego produktu o zawartości suchej masy > 60%,
- sterowanie pracą urządzeń za pomocą pomiaru temperatury procesu on-line i płynnej regulacji dawki wapna z dozownika, tak by uzyskać minimalną dawkę wapna dla uzyskania produktu o wyżej wymienionych parametrach.
- skuteczne odprowadzenie oparów z całej instalacji do komina wentylacyjnego w stropie pomieszczenia.

Pozostałe warunki:

1. Kryteria wyboru oferty:

80% za cenę

10% za wydłużony termin płatności ponad 59 dni (do 59 dni 0%)

10% za gwarancję wydłużoną do 36 miesięcy (standardowa gwarancja 24 miesiące 0%)

2. Płatność w dwóch ratach:

- 1 rata tj. 70% wartości zamówienia we wskazanym w ofercie terminie od uruchomienia i przekazania przedmiotu zamówienia protokołem odbioru

- 2 rata tj. 30% wartości zamówienia po uzyskaniu certyfikatu ale nie wcześniej niż termin wskazany w ofercie

3. W cenie zawarte będzie co najmniej dwudniowe przeszkolenie pracowników

4. W cenie będą zawarte przeglądy gwarancyjne, co najmniej 1 przegląd w roku

5. Poświadczenie, że Oferent wykonał należycie przynajmniej dwa zadania (zamówienia) obejmujące dostawę i montaż podobnej linii do produkcji środka poprawiającego właściwości gleby z odwodnionego osadu ściekowego wraz z certyfikatem/atestem zezwalającym na stosowanie go jako nawóz do wszystkich upraw.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Termin realizacji zamówienia

Wymagany okres realizacji zamówienia: do dnia 31.12.2019r. od zawarcia umowy do przekazania urządzenia gotowego do pracy wraz z uzyskaniem certyfikatu.

Termin i sposób składania ofert

Składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. Praw pocztowe (Dz.U. z 2017r. poz. 1481 osobiście lub za pośrednictwem postańca. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Oferty należy składać w Zakładzie Komunalnym w Suchej Beskidzkiej, ul. Wadowicka 4, 34-200 Sucha Beskidzka, w **pokoju nr 1 (sekretariat)**.

Termin składania ofert upływa **dnia 22.02.2019r..** do godz. **11:00**.

Otwarcie ofert nastąpi dnia **22.02.2019r..** o godz. **11:30** w Zakładzie Komunalnym w Suchej Beskidzkiej, ul. Wadowicka 4, 34-200 Sucha Beskidzka, w **pokoju nr 6 (sala konferencyjna)**.

Oferty należy złożyć w języku polskim.

Dostęp do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) została udostępniona wykonawcom na stronie Zamawiającego www.zk-suchab.pl (zakładka Zamówienia publiczne) SIWZ w wersji „papierowej” nie będzie przekazana wykonawcom.

Warunki udziału w postępowaniu

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą brać udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, tj. wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, wykonali należycie przynajmniej dwa zadania (zamówienia) obejmujące dostawę i montaż podobnej linii do produkcji środka poprawiającego właściwości gleby z odwodnionego osadu ściekowego wraz z certyfikatem/atestem zezwalającym na stosowanie go jako nawóz do wszystkich upraw.

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o którym mowa w pkt. 7.

Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów określonych w niniejszej SIWZ.

Przesłanki wykluczenia wykonawców z postępowania

Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zostaną wykluczeni wykonawcy, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp., a także przedsiębiorcy wobec których prowadzi się postępowanie upadłościowe zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, sporządzone wg wzoru stanowiącego załączniki nr 2A i 2B do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia w formie pisemnej należy złożyć wraz z ofertą. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców ww. oświadczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o których mowa w pkt. 1.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.

Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub

dokumentów, określonych w dalszej części SIWZ, potwierdzających, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający, zgodnie z art. 24a ust. 1 ustawy Pzp, przeprowadzi tzw. procedurę odwróconą –tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

Wykonawca dostarczy:

- a) wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, wraz z podaniem dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączy dowody określające czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty potwierdzające, wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. W wykazie należy podać tylko informacje niezbędne do potwierdzenia spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu. Za wystarczające zostanie uznane ujęcie w wykazie dwóch zadań wraz z uzyskaniem z certyfikatu/atestu.
- b) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
- d) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa odpowiednie dokumenty określone w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa odpowiedni dokument określony w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).

Szczegółowe informacje dot. wymaganych oświadczeń i dokumentów zawiera SIWZ.

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

Cena oferty brutto - 80 %

Za wydłużony termin płatności ponad 59- 10%

Za wydłużenie okresu gwarancyjnego do 36 miesięcy - 10%

Pozostałe informacje dotyczące postępowania

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Nie przewiduje się udzielania zamówień uzupełniających.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Termin związania ofertą będzie wynosił 30 dni.

Data zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej

Zamawiającego (www.zk-suchab.pl) 05.02.2019r.

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz nie zamierza zawierać umowy ramowej i ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego na zasadach określonych w SIWZ.

W związku z możliwością pojawienia się wyjaśnień i modyfikacji treści SIWZ, wprowadzanych na podstawie art. 38 ustawy Pzp, Zamawiający zwraca uwagę na konieczność sprawdzania treści niniejszego ogłoszenia o zamówieniu do czasu upływu ostatecznego terminu składania ofert.

Załączniki:

1. Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone BZP
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)
3. Formularze edytowalne

Dyrektor Zakładu Komunalnego

mgr inż. Krzysztof Szczęch