



Niedomice 26.03.2018

**Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe**

**CERTECH**

**Spółka jawna Jan Kuca, Jerzy Motyka**

Ul. Fabryczna 36

33-132 Niedomice

### **Zapytanie ofertowe**

## **Zamawiający - Beneficjent**

### **Nazwa**

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE "CERTECH" JAN KUCA, JERZY MOTYKA  
SPÓŁKA JAWNA

### **Adres**

33-132 Niedomice

małopolskie , tarnowski

### **Numer telefonu**

146458703

### **Fax**

146458703

### **NIP**

8731013748

## Nazwa/ Przedmiot zamówienia :

Linia formowania nowych produktów wraz z urządzeniami suszącymi - druga cz. linii

## Termin składania ofert

27-04-2018

## Miejsce i sposób składania ofert

Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej lub mailowej

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:

poczty, kuriera lub bezpośrednio dostarczona osobiście na adres: P.T.H. CERTECH Spółka jawna Jan Kuca, Jerzy Motyka ul. Fabryczna 36, 33-132 Niedomice

lub mailowo na adres ewelina.zaleska@certech.com.pl, w formie skanu oryginalnego dokumentu.

Dla ofert przekazanych osobiście, przesłanych pocztą /kurierem decyduje data wpływu do Sekretariatu mieszczącego się w siedzibie Firmy CERTECH

Dla ofert wysłanych drogą mailową decyduje data wysłania maila na wskazany powyżej adres.

## Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

ewelina.zaleska@certech.com.pl

## Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Jerzy Motyka , Ewelina Zaleska

## Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

+48 14 645 87 03 ... 06

## Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego postępowania ofertowego jest zakup urządzeń wchodzących w skład linii do produkcji granulowanych wyrobów na bazie mielonych betonitów metodą wysokocienienia i grawitacyjną.

Na linii technologicznej do granulacji bentonitów ma składać się zestaw urządzeń który zapewni produkcję granulowanych produktów na sucho tj. z surowców o wilgotności max. 13%, o nieregularnych kształtach, oraz produktów o kształtach regularnych formowanych na wilgotno, i suszonych w kolejnych operacjach procesu technologicznego.

Różnicą przez to należy zastosowanie technologii kompaktowania w granulowaniu na sucho ta część została wydzielona jako oddzielne zapytanie o Linia formowania nowych produktów wraz z urządzeniami chłodzenia - pierwsza część linii), oraz techniki granulowania na granulatorze poziomym /mieszalnik typu PIN./ (której dotyczy ta część postępowania ofertowego)

Instalacja granulacji składa się z dwóch niezależnych linii technologicznych;



1. Granulacji ci nieniowej /kompaktowania/ gdzie obróbce poddaje się materiał drobnoziarnistym suchy stanowi cy bentonit oraz inne składniki i dodatki modyfikujące o wilgotności redniej do 13%. Wydajność procesowa 3.5t/h (ta część została wydzielona jako oddzielne zapytanie o Linia formowania nowych produktów wraz z urządzeniami chłodzenia- pierwsza część linii )

2. Granulacji mieszalnikowej na urządzeniu walcowym lub talerzowym / preferowana granulacja na PIN gdy zapewnia wysza wytrzymałość produktu. Proces wymaga zastosowania ciekłego spoiwa który pełni również rolę składnika funkcjonalnego. Wydajność procesowa 6.5t/h.

3. Celem tak postawionego zadania jest stworzenie możliwości produkcji odpowiednich produktów odpowiednio uszlachetnionych, oraz o odpowiednich kształtach granulacji co zapewniają wymienione dwa sposoby realizowania procesu.

Przedmiotem tego zamówienia jest: **Linia formowania nowych produktów oraz ich suszenia.**

Opis w punkcie przedmiot zamówienia

## Kategoria ogłoszenia

Dostawy

## Podkategoria ogłoszenia

Dostawy inne

## Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: małopolskie Powiat: tarnowski Miejscowość : Niedomice, ul. Fabryczna 36, 33-132 Niedomice

## Opis przedmiotu zamówienia

### Cel zamówienia

Celem niniejszego postępowania ofertowego jest zakup urządzeń wchodzących w skład linii do produkcji granulowanych wyrobów na bazie mielonych bentonitów metodą wysokoci nieniów i grawitacyjną.

W związku z powyższym przedmiotem zamówienia jest: **Linia formowania nowych produktów oraz ich suszenia.** Opisana szczegółowo w poniższym punkcie.

### Przedmiot zamówienia

1. Granulacja mieszalnikowa mokra. Procesowi granulacji podlegają następujące materiały ceramiczne w postaci drobnoziarnistych składników takich jak ; bentonit, kalcyt, talk, magnezyt, bazalt, dodatki chemiczne Charakter chemiczny mieszanki dla różnych kompozycji produktowych wynosi dla kwaśnych produktów 4,5-7 pH, i zasadowych 8-10pH.

1.1. Stacja dozowania surowców luzem w postaci zasilacza skrzyniowego o pojemności roboczej min. 5m<sup>3</sup>, oraz wydajności dozowania min. 10 t/godz. Wstępne dezintegracja na dozowaniu.

1.2. Stacja dozowania dodatków niskociśnieniowych / trzy stanowiska/, dozowanie dodatków w ilościach do 100kg/h. Dozowanie na trzech stacjach regulowane 10-100%, za pomocą dozowników celkowych sterowanych falownikiem.

- 1.3. Stacja dozowania substancji ciekłych. Składają się z trzech palet-pojemników połączonych układem rur z zaworami i pomp obiegową, oraz mieszadłem pionowym w jednym z palet-pojemników. Wydajność przygotowania roztworu ok. 3 m<sup>3</sup>/godz.
- 1.4. Mieszalnik o wydajności roboczej min. 10 t/h typu cięgłolimakowy lub lemieszowy, z regulowaną wydajnością mieszania za pomocą obrotów limaka, lub wał mieszający cęgo. Regulacja falownikiem silnika mieszarki.
- 1.5. Przenośniki transportujące mieszankę. Wielkość urządzeń uzależniona od zaproponowanej konfiguracji maszyn.
- 1.6. Zbiornik buforowy o objętości roboczej 1 m<sup>3</sup> z zasuwami i sygnalizacją min. i max. napełnienia.
- 1.7. Precyzyjny dozownik limakowy lub korytkowych, zintegrowany ze zbiornikiem buforowym.
- 1.8. Granulator jednowałowy typu Pin. Wydajność granulowania na materiale referencyjnym bentonit o uziarnieniu 0-0,5 mm 6,5 Mg/h, przy wilgotności max 22% wilgotności, oraz granulacji 2-5 mm.
- 1.9. Suszarnia z palnikiem oraz komora spalania /zalecana otwarta komora spalania / oraz odciąganiem spalin i filtrem oczyszczającym tkaninowym. Wydajność suszenia 6,5 t/h wsadu o wilgotności max 22%, wymagana moc grzewcza 2 MW palnik gaz ziemny sieciowy, typ modulowany w zakresie 25-100% mocy. Rednica bębna suszarni 1,4 m, długość 7,5-8,5 m, posadowionej na rolkach, oraz pierścieniach z kompensatorami termicznymi. Komora spalania wyposażona w izolację systemem modułowym, powlekana masą ogniotrwałą. Bęben suszarni izolowany włóknistymi matami izolacyjnymi i otulinowana blachą kwasoodporną.
- 1.10. Instalacja odpylająca dla całej instalacji połączona z odciąganiem spalinowym gazów odlotowych z suszarni. Wydajność instalacji odciągania spalin z suszarni za pomocą wentylatora oraz odpylanie za pomocą filtra workowego o powierzchni filtracyjnej ok. 100 m<sup>2</sup>, oraz wentylatora o wydajności 18000 m<sup>3</sup>/h i sprężeniu 3500 Pa. Rurociągi spalin wykonane z blachy 1,5 mm-2 mm, łączone na normowych kołnierzach.
- 1.11. Stacja odbioru i podawania suszu na sortownik z przyłączem odpylania
- 1.12. Sortownik trójpokładowy z sitami 0,8 mm, 2 mm, 5 mm, wydajność roboczej 6,5 m<sup>3</sup>
- 1.13. Stacje odbioru produktów z sortownikami wraz z wagami ewidencyjnymi proces produkcji oraz realizujące wydruk etykiet produktowych.
- 1.14. Wszystkie urządzenia wykonane w obudowie szczelnej, z wyprowadzonymi kolumnami do połączenia z systemem odpylania.

#### Ponadto

- W zakresie przedmiotu zamówienia rozumie się również integrację przestrzenną i funkcjonalną dostarczanych urządzeń.
- W związku z wysoką specjalizacją niektórych z wymienionych urządzeń producenci mogą dysponować urządzeniami inaczej nazwanymi ale spełniającymi to same funkcje. O ile urządzenie spełnia w pełni przypisaną jej funkcję dopuszczamy możliwość dowolnego rozwoju technologicznego w zaproponowanych urządzeniach.
- Dopuszczają się również zaproponowania przez oferenta rozwiązań o wyższej klasie technologicznej niż zaproponowane w tej ofercie urządzenia.

## Kod CPV

42000000-6

## Nazwa kodu CPV

Maszyny przemysłowe

## Harmonogram realizacji zamówienia

Maksymalny termin realizacji zamówienia I kwartał 2019 roku

## Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Wykonawca powinien posiadać uprawnienia do prawidłowego wykonywania określonej działalności lub czynności. Warunek ten uważa się za spełniony, jeżeli Wykonawca przedłoży stosowne oświadczenie w przedmiotowym zakresie o formie oświadczenia dowolnej.

ponadto

Zapytanie ofertowe jest skierowane do podmiotów czynnie prowadzących działalność gospodarczą tj. osób fizycznych, jednostek organizacyjnych posiadających zdolność prawną, bądź osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą co zostanie potwierdzone dołączonym do oferty wypisem KRS bądź CEIDG. Wykonawca powinien ponadto przedłożyć oświadczenie o braku powiązań osobowych, organizacyjnych i kapitałowych z Zamawiającym ( wzór oświadczenia w załączniku )

## Wiedza i doświadczenie

Wykonawca powinien dysponować odpowiednią wiedzą i doświadczeniem do prawidłowego wykonania zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeżeli Wykonawca przedłoży stosowne oświadczenie i referencje potwierdzające realizację minimum 5 podobnych pod względem charakteru, funkcjonalności i projektów o formie oświadczenia i referencji dowolnej.

## Potencjał techniczny

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym do prawidłowego wykonania zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeżeli Wykonawca przedłoży stosowne oświadczenie o formie oświadczenia dowolnej, oraz wykazanie wartości posiadanego majątku trwałego na wartość minimum 2,5 mil zł - co potwierdzi w dołączonym sprawozdaniu finansowym

## Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Wykonawca powinien dysponować odpowiednimi osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeżeli Wykonawca zaopiniuje stosowne o wiadczenie o formie o wiadczenia dowolna ale prosimy by zawierała informacje o do wiadczeniu i wykształceniu osób zaangażowanych w realizację ewentualnego zamówienia. Warunkiem uczestnictwa jest posiadanie min. 15 pracowników - co oferent potwierdzi w dogodnym z wymienionych dla siebie dokumencie: roczne sprawozdanie finansowe, deklaracja ZUS druk DRA, sprawozdanie GUS

## Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada zysk netto za rok obrotowy w wysokości minimum 5 milionów złotych - co zostanie wykazane w dołączonym sprawozdaniu finansowym

## Dodatkowe warunki

Posiadanie serwisu na terenie RP- co zostanie potwierdzone przez oferenta o wiadczeniem w dowolnej formie.

Cała dokumentacja wraz z ofertą powinna być dostarczona w języku polskim. Oferta powinna być podpisana przez upoważnioną do reprezentacji osobę

## Warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.

- 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w wyniku zaistnienia przyczyn, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia a w szczególności czasowy brak dostępu na rynku materiałów lub urządzeń objętych przedmiotem zamówienia,
- 2) Zmiana sposobu świadczenia wiadczenia - zmiany technologiczne, w szczególności:
  - a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń w takiej sytuacji Wykonawca winien zaproponować odpowiednio materiały lub urządzenia o parametrach nie niższych niż wycofane z produkcji, spełniające wymagania Zamawiającego;
  - b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń lub technologii nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
  - c) konieczność zrealizowania zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem zamówienia,

### 3) Pozostałe zmiany:

- a) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumie się zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności; Za siłę wyższą, warunkująca zmianę Umowy uważa się między innymi: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe zmiany warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
- b) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji umowy);
- c) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostaje spełniony następujący warunek:  
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć;

Ponadto zmiany postanowień zawartej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez Strony umowy.

## Listy dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

### 1. Oferta zawierająca co najmniej poniższe elementy:

- Nazwa, adres, numer telefonu oraz NIP oferenta
- Nazwa producenta
- Wartość netto oraz brutto przedmiotu zamówienia.
- Termin ważności oferty.
- Specyfikacja techniczna urządzenia mająca odniesienie do parametrów technicznych opisanych w przedmiocie zamówienia
- Warunki płatności oraz dostawy
- Czas realizacji zamówienia (w miesiącach) w ofercie powinien być podany przy tym konkretny czas rozpoczęcia i zakończenia realizacji (od mm.rrrr- do mm.rrrr)
- Warunki i okres gwarancji
- Warunki serwisu- czas reakcji serwisu podany w godzinach
- Termin ważności oferty (podany w dniach kalendarzowych) ów min. 30 dni kalendarzowych od daty zakończenia konkursu
- Oferta winna być opatrzona pieczęcią firmową wykonawcy,
- Czytelny podpis wykonawcy wraz ze wskazaniem daty sporządzenia

### 2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym

Brak w ofercie któregokolwiek z wymaganych elementów może skutkować odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań zamawiającego bądź też nieprzyznaniem punktów w danym kryterium wyboru.

## Ocena oferty

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Oferty przedstawione przez Oferentów będą oceniane według następujących kryteriów i przypisanych im wag oraz sposobu punktacji

#### Najniższa cena

Waga : 70 punktów

punktacja dla tego kryterium zostanie obliczona na podstawie niniejszego wzoru :

$$\text{Liczba punktów} = (C_{\min}/C_{\text{of}}) * 70 \% * 100$$

gdzie:

- $C_{\min}$  - najniższa cena spośród wszystkich ofert
- $C_{\text{of}}$  - cena podana w ofercie

#### Czas serwisu

Waga 20 punktów

punktacja dla tego kryterium zostanie obliczona na podstawie niniejszego wzoru :

$$\text{Liczba punktów} = (T_{\min}/T_{\text{of}}) * 20 \% * 100$$

gdzie:

- $T_{\min}$  - najniższy czas reakcji serwisu w przeliczeniu na godziny spośród wszystkich ofert
- $T_{\text{of}}$  - czas reakcji serwisu w przeliczeniu na godziny podane w ofercie

#### Gwarancja

Waga 10 punktów

Planowane jest użycie następującej metodologii przyznania punktacji dla tego kryterium :

Długość oferowanej gwarancji - Punkty

0-3 lat - 0 punktów

4 lata - 5 punktów

5 i więcej lat - 10 punktów

Oferta, która otrzyma największą liczbę punktów po sumowaniu wyżej wymienionych kryteriów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.



## Wykluczenia

Ocenie nie będą podlegały oferty dostarczone po terminie oraz nie zgodne z zapytaniem. Oferty przedstawione przez oferentów nie spełniających warunków udziału w postępowaniu nie będą podlegały ocenie.

## INFORMACJE DODATKOWE:

Przedmiot zamówienia współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Poddziałania 3.2.2 „Kredyt na innowacje technologiczne”

Z poważaniem

*Jerzy Motyka*

Współwłaściciel

## Załączniki

- [O wiadczenie o braku powiazań](#)
- [Rysunek poglądowy rozmieszczenia na hali](#)