

Numer zapytania	Z102/13200/1
Tytuł zapytania	Wykonanie przebudowy technologicznej pary zasilanej gazem ziemnym w WP Grodków
Kupiec prowadzący:	Zieliński, Damian
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2022-11-14 15:36:55
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2022-11-14 16:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2022-12-02 13:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2022-12-02 13:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### Zaproszenie do składania ofert

Szanowni Państwo,

Agri Plus Sp. z o.o. w Poznaniu (ul. Marcelińska 92, 60 – 324 Poznań), zaprasza do składania ofert:

#### 1. Przedmiot zamówienia:

W związku z potrzebą przebudowy instalacji parowej w Wytwórni Pasz w Grodkowie 49-200 Grodków, ul. Wrocławska 61 zwracam się do Wykonawców, o przesłanie oferty na wykonanie wymienionego zadania inwestycyjnego.

Aktualnie obecna instalacja jest wyposażona w dwa kotły parowe Viessmann VITOMAX 200HS o wydajności 2900kg/h oraz 1500kg/h.

Zasilane są gazem ziemnym GZ50 i produkują parę wyłącznie na potrzeby technologii (proces granulowania pasz).

Modernizowana instalacja zlokalizowana jest w budynku jednokondygnacyjnym. Pomieszczenie kotłów technologicznych planujemy przebudować i dostosować do nowego kotła parowego wraz z osprzętem towarzyszącym.

Kotłownia będzie wyposażona w jeden kocioł gazowy z ekonomizerem kondensacyjnym o wydajności pary 4000 kg/h i ciśnieniu 10bar.

Para transportowana będzie projektowanym parociągiem od kotła do kolektora następnie od kolektora doprowadzona zostanie do budynku technologicznego nowymi parociągami.

Kotłownia będzie pracowała w trybie automatycznym z ograniczonym nadzorem.

#### Prace planujemy przeprowadzić w terminie od 16.01.2023 do 31.05.2023

Zakres prac;

1. W związku z koniecznością zachowania ciągłości produkcji Zakładu na czas demontażu istniejącego wyposażenia kotłowni, przebudowy kotłowni i montażu nowego wyposażenia ma zostać zabudowana zastępcza kotłownia kontenerowa.

Zakres dostawy zgodnie z opracowaniem firmy Boren

- Kompletna kotłownia kontenerowa o wydajności pary na potrzeby technologii 2700kg/h i ciśnieniu 8-10bar
- Dostawa kotłowni do WP w Grodkowie
- Ustawienie i podłączenie kotłowni

-para, podłączenie od kontenera do instalacji parowej zgodnie z załączoną dokumentacją

-gaz GZ50,

-woda, z kotłowni do kontenera

-zrzut kondensatu z kontenera do studni kanalizacyjnej

-prąd elektryczny, z rozdzielni nn. do kontenera

- Uruchomienie
- Odbiór UDT
- Szkolenie obsługi
- Protokoły techniczne ze sprawdzenia poprawności montażu
- Przygotowanie niezbędnej dokumentacji do zalegalizowania/zgłoszenia
- Kotłownia będzie pracowała w trybie automatycznym z ograniczonym nadzorem
- Czasokres wynajmu na czas prowadzonych prac

**Dostawców proszę o przedstawienie kosztów, które będziemy musieli ponieść w związku z użytkowaniem kotłowni kontenerowej.**

## 2.Kierownik prac obiektowych

- przygotowanie harmonogramu realizacji prac
- dokonywanie wpisów w urzędowym dokumencie przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót

## 3.Plan BIOZ do realizacji projektu (przygotuje kierownik prac obiektowych)

## 4.Prace rozbiórkowe, wynikające z projektu i specyfiki wykonywanego montażu

- zabezpieczenie, przygotowanie placu budowy
- wywóz urobku
- wywóz odpadów z placu budowy powstałych w czasie realizacji zlecenia

## 5. Prace demontażowe, wynikające z projektu i specyfiki wykonywanego montażu

- stare okablowanie (zasilanie, sterowanie)
- trasy kablowe
- instalacja technologii
- zdemontowane części zostaną złożone w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zlecającego

## 6.Prace montażowe wynikające z projektów firmy Boren oraz z ustaleń z przedstawicielami Zamawiającego w czasie wizji lokalnej na obiekcie

- montaż okablowania
- montaż kotła parowego
- montaż oznaczeń(zawieszki, schemat) w kotłowni dla całości
- montaż króćców pomiarowych na kominie
- montaż licznika wody na wodzie surowej(licznik z impulsatorem, licznik podłączony do sterownika)
- montaż chłodnicy próbek wody kotłowej do bezpiecznego pobierania próbek wody
- wykonanie, montaż podestów obsługowych, drabinek, poręczy przy urządzeniach w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi
- wykonanie instalacji sprężonego powietrza z rur i złącz firmy INFINITI, filtr-reduktor
- wykonanie instalacji gazowej
- wykonanie instalacji parowej
- wykonanie instalacji wodnej
- wykonanie instalacji kondensatu
- montaż izolacji
- uruchomienie, testy

## Instalacja elektryczna i automatyki

- Dostawa oraz montaż tras kablowych do urządzeń korytkami siatkowymi
- Wykonanie połączeń komunikacyjnych pomiędzy szafami automatyki
- Montaż wyłączników remontowych Schneider Electric
- Zabudowa rozdzielnic, aparatów elektrycznych i złącz (Schneider Electric) na potrzeby dostarczonych urządzeń
- Dostawa, montaż oświetlenia
- Dostawa, montaż instalacji odgromowej

- Wykonanie połączeń wyrównawczych i pomiarów elektrycznych
- Montaż sterownika + panel z komunikacją Profinet opartą na standardzie przemysłowego Ethernetu w celu wizualizacji pracy kotłowni na monitorach w sterowni produkcyjnej

Urządzenia planujemy dołączyć do systemu sterowania przez protokół komunikacyjny, zapewniając w ten sposób wymianę danych pomiędzy systemami - wymiana sygnałów, dostawca automatyki kotłowni a systemem sterowania obiektowego SCADA PRO-2000 Mikrob

- Montaż okablowania zasilająco-sterującego
- Montaż szaf sterująco-siłowych
- Wykonanie instalacji ekwipotencjalnej
- Wykonanie połączeń przewodów, żył przewodów w szafach
- Parametryzacja przetwornic częstotliwości, soft startów, zaworów regulacyjnych, czujników programowalnych

#### 7.Prace budowlane

- przewierty, przekucia w stropach, ścianach
- wykończenie wykonanych otworów
- uzupełnienie ubytków w tynku, białkowanie ścian-sufitu, uzupełnienie glazury na ścianach
- dostawa elementów montażowych, farb, spoiw budowlanych, itp.
- dostawa okien, czerpni
- prace budowlane wynikające z projektu
- wywóz powstałych odpadów
- dogęszczenie, wymiana podłoża
- przywrócenie drogi, terenu utwardzonego, zielonego do stanu pierwotnego

#### 8.Dostawa materiałów

- trasy kablowe, opaski, rury, elementy technologii, wynikające z projektu firmy Boren

#### 9.Obługa administracyjna

- koordynacja międzybranżowa
- odbiór UDT pełen (Agri Plus przygotowuje upoważnienie)
- kontakt z projektantem
- kontakt z Inspektorem Nadzoru
- powiadomienie nadzoru budowlanego i zamknięcie inwestycji.

#### 10.Realizacja

- zabezpieczenie całego terenu objętego pracami, stosowanie przepisów w zakresie bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych. Wielkość terenu objętego zabezpieczeniem zostanie ustalona przez komisję z udziałem przedstawicieli stron umowy w momencie przekazywania placu budowy.
- zapewnienie pomieszczeń socjalno -magazynowych
- zapewnienie prądu - agregat prądowórczy na czas wykonywanych przełączeń
- zapewnienie oświetlenia roboczego

#### 11.Kontrola jakości prac.

Roboty po jej wykonaniu podlegają odbiorowi technicznemu. Odbioru dokonuje wykonawca, w obecności inwestora.

- Zgodności wykonania robót z dokumentacją oraz z ewentualnymi zmianami i odstępstwami, potwierdzonymi zapisami w dzienniku, a także zgodności z przepisami szczegółowymi, odpowiednimi normami oraz wiedzą techniczną
- Jakości wykonania robót
- Skuteczności działania zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń prądem elektrycznym
- Sprawdzenie skuteczności działania zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń prądem elektrycznym należy dokonać dla wszystkich obwodów zmontowanej sieci elektrycznej.
- Prawidłowe zamontowanie urządzeń elektrycznych, w tym aparatów, sprzętu i osprzętu, w dostosowaniu do warunków środowiskowych i warunków pracy w miejscu ich zainstalowania
- Prawidłowego oznaczenia obwodów, zabezpieczeń, łączników, zacisków itp.
- Prawidłowego umieszczenia schematów, tablic ostrzegawczych oraz innych informacji
- Prawidłowe oznaczenie przewodów ochronnych
- Prawidłowości doboru urządzeń i środków ochrony od warunków środowiskowych w jakich pracują
- Spełnienie dodatkowych zaleceń projektanta wprowadzonych do dokumentacji technicznej przekazanej przez inwestora
- Sprawne osłony elementów obrotowych zgodnie z PN dla osłon
- Wyłącznik remontowy jest sprawny i przygotowany do Lockout
- Wyłącznik bezpieczeństwa jest sprawny
- Maszyna stabilnie usadowiona
- Wyłączniki krańcowe są i są sprawne
- Badania ochronne instalacji elektrycznej – wykonane i aktualne

- Badania rezystancji izolacji – wykonane i aktualne
- Maszyna posiada Certyfikat na znak bezpieczeństwa CE lub Deklarację Zgodności
- Instrukcja obsługi maszyny, urządzenia jest sporządzona i w Dokumentacji TR
- Instrukcja BHP sporządzona i przy maszynie, urządzeniu oraz w DTR
- Strefy zagrożenia opisane piktogramami
- Harmonogram napraw, przeglądów i kontroli – sporządzony i w DTR
- Przewody elektryczne, gniazda i wtyczki - nie uszkodzone
- Miejsce obsługi maszyny, urządzenia wydzielone i co najmniej 2 m<sup>2</sup> wolnej powierzchni
- Pomosty remontowe wykonane zgodnie z wymaganiami zasadniczymi dla maszyn
- Maszyna, urządzenie, zespół maszyn wykonano dla Stref wybuchowych
- Ładunki statyczne odprowadzone do uziomu zgodnie z PN
- Czy maszyna spełnia wymagania zasadnicze dla maszyn zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 21.października 2008r. Dz. U. 2008.Nr 199,poz. 1228 oraz Rozporządzenie Ministra z Gospodarki z 8.lipca 2010r dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej. Dz.U.2010.138.931

12. W trakcie odbioru robót należy przedstawić:

- dokumentację techniczną z naniesionymi zmianami dokonanymi w czasie budowy
- dziennik prowadzonych prac
- protokoły z oględzin stanu sprawności połączeń sprzętu, zabezpieczeń i oprzyrządowania
- protokoły z wykonanych pomiarów rezystancji izolacji przewodów oraz ciągłości przewodów
- certyfikaty na urządzenia i wyroby
- dokumentację techniczno-ruchową oraz instrukcje obsługi zainstalowanych urządzeń
- zgodności zastosowanych do wbudowania wyrobów i zainstalowanych urządzeń z dokumentacją techniczną, normami i certyfikatami
- wszystkie zamontowane urządzenia funkcjonują prawidłowo
- sporządzono protokół uruchomienia, w którym m.in. jest zapis o przekazaniu kotłowni do eksploatacji.

13. Przygotowanie i przekazanie dokumentacji powykonawczej

- projekt powykonawczy
- protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych
- dokumentacja techniczno -ruchowa
- instrukcja obsługi dla użytkownika.
- deklaracja zgodności dla dostarczonych szaf, materiałów oraz karty gwarancyjne wyrobu
- protokoły techniczne ze sprawdzenia poprawności montażu.
- oświadczenie, że wykonane prace zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i projektem.
- atesty i certyfikaty na zabudowaną aparaturę i osprzęt
- katalog części zamiennych urządzeń
- certyfikaty Zgodności z Normami i Dyrektywami Unijnymi.
- dokumentacja urzędowa z procedur administracyjnych prowadzonych w imieniu Zamawiającego
- gwarancja,

14. Szkolenie z obsługi dla pracowników Agri Plus

Uznaję się, że wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem prac związanych z modernizacją kotłowni parowej a informacje które nie zostały ujęte w zapytaniu, a które użycie będzie wymagane podczas realizacji inwestycji przez Wykonawcę nie podlegają odrębnej zapłacie i będą uwzględnione w cenie umownej.

Przy wyborze wykonawcy Zamawiający będzie się kierował nie tylko ceną ale i doświadczeniem, przy czym wykonawca musi wykazać się doświadczeniem zawodowym, tj. wykonaniem co najmniej 10 kotłowni parowych. Wykonawca, który nie wykaże się ww. doświadczeniem zawodowym nie będzie brany pod uwagę.

Uwaga: **Dokumentacja projektowa zostanie udostępniona Państwu po podpisaniu umowy NDA, której draft przesyłam w załączniku, do wglądu znajduje się r.**

## 2. Warunki zamówienia:

2.1 . zawarcie umowy w formie pisemnej lub elektronicznej (wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny).

## 3. Warunki wymagane od oferenta:

- Ubezpieczenie wykonawcy na czas realizacji zleconych prac
- Aktualne szkolenia BHP, SEP
- Roboty należy wykonać zgodnie z przepisami, normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania tego typu pracami.

Przedstawiciele wykonawcy przed przystąpieniem do prac zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Agri Plus Oddział Paszowy w Poznaniu procedur Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Przeciwpożarowych oraz Ochrony Środowiska.

Zalecam, aby Wykonawca dokonał w pierwszej kolejności szczegółowej wizji lokalnej, aby zapoznać się z

specyfiką oraz problematyką przedstawionych robót i dopiero na podstawie zdobytych informacji dokonał wyceny zakresu prac

#### **4. Termin składania i warunki formalne oferty:**

4.1. oferty należy składać w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym, wyłącznie z wykorzystaniem platformy zakupowej.

4.2. oferent pozostaje związany ofertą od momentu jej złożenia do upływu terminu min. [...] dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.

4.3. oferta powinna nadto zawierać:

- wartość prac
- wykaz materiałów wraz z wyceną,
- warunki gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji na okres co najmniej 4 lat, licząc od ostatecznego zakończenia robót potwierdzonego protokołem odbioru.
- harmonogram realizacji zlecenia, który będzie określał termin rozpoczęcia i zakończenia prac
- z uwagi na charakter prowadzonej działalności prace związane z przełączeniem kotłowni na kotłownię kontenerową i odwrotnie mają być prowadzone w ruchu ciągłym, przez 24 godziny

4.4. oferty odbiegające od wymogów opisanych powyżej zostaną automatycznie odrzucone i nie będą brane pod uwagę.

#### **5. Dokumenty wymagane od Oferenta:**

5.1. Oferent zobowiązany jest dołączyć do oferty (w formie załączników) następujące dokumenty:

5.1.1. Nie dotyczy

5.2. niedołączenie do oferty wszystkich wymienionych powyżej dokumentów może stanowić podstawę do odrzucenia oferty przez Zamawiającego.

#### **6. Przebieg postępowania:**

6.1. Zamawiający dopuszcza w ramach postępowania podjęcie negocjacji handlowych mających na celu ustalenie wszystkich postanowień docelowej umowy. Zaproszenie do negocjacji nie oznacza wyboru oferty przez Zamawiającego.

6.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

6.2.1. zmiany zakresu postępowania zakupowego oraz sposobu jego prowadzenia

6.2.2. swobodnego wyboru oferty

6.2.3. selektywnego wyboru dostawcy

6.2.4. odmowy podjęcia negocjacji w toku postępowania zakupowego

6.2.5. odrzucenia którejkolwiek z ofert, rezygnacji i zamknięcia postępowania lub odrzucenia wszystkich ofert, w dowolnym czasie na każdym etapie postępowania bez dokonania wyboru oferty i bez jakiegokolwiek odpowiedzialności wobec oferentów, jak i bez podania przyczyny.

#### **7. Postanowienia końcowe:**

7.1. Złożenie oferty handlowej jest równoznaczne z zapoznaniem się i zaakceptowaniem przez oferenta treści niniejszego zaproszenia do składania ofert oraz treści Regulaminu Platformy Zakupowej, znajdującego się pod adresem:

<https://grupasmithfield.logintrade.net/portal,regulamin.html>

Lokalizacja: **Wytwórnia Pasz Agri Plus w Grodkowie, WROCŁAWSKA 61, 49-200 Grodków, opolskie**

**W sprawach technicznych proszę o kontakt z Panem Maciejem Padrokiem +48 668193289**

**W sprawie umówienia wizji lokalnej proszę o kontakt z Panem Jarosławem Gensem 696 944 082**

Pozdrawiam,

Damian Zieliński

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Agri_Umowa_o poufności - wzór_PL.docx

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wartość prac		1	szt.	Inne
2.	Wykaz materiałów wraz z wyceną		1	szt.	Inne
3.	Koszty wynajęcia kotłowni kontenerowej		1	szt.	Inne

## KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.6	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Termin realizacji: dni kalendarzowe	0.1	Tak	Zniżkowy	Nie
3.	Doświadczenie	0.2	Nie	Zwyżkowy	Nie
4.	Gwarancja: miesiące	0.1	Tak	Zwyżkowy	Nie

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
1.	Proszę o dostanie rekomendacji bądź Państwa realizacji.

## SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	tak
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	tak
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	tak