

|   |  |
|---|--|
| Numer zapytania                             | Z98/8565/1   |
| Tytuł zapytania                             | Dokumentacja projektowa Linia chłodzenia granulatu - Czarne Małe |
| Kupiec prowadzący:                          | Ławniczak, Dominik   |
| Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych: |  |
| Data złożenia:                              | 2022-01-19 10:57:09  |
| Waluta:                                     | PLN  |

## TERMINY W ZAPYTANIU

|  |                     |
|--|---------------------|
| Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert: | 2022-01-19 11:46:00 |
| Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert: | 2022-03-18 10:00:00 |
| Termin zadawania pytań (do kiedy?):            | 2022-03-18 10:00:00 |

|            |     |
|------------|-----|
| Załączniki | tak |
|------------|-----|

### Treść zapytania

Szanowni Państwo,

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

#### 1. Przedmiot zamówienia:

Zlecenie prac projektowych mających na celu opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej związanej modernizacją linii chłodzenia granulatu w WP w Czarnym Małym

Projektowana instalacja ma zastąpić istniejące urządzenia które nie zapewniają odpowiedniej wydajności aby schłodzić granulatu do wymaganej temperatury i wilgotności.

Planuję się wymianę śluzy pod granulatorem, chłodnice, wentylator, cyklon, śluzę pod cyklonem, zestaw rur do odprowadzania wilgotnego powietrza oraz zabudowę czepni powietrza uwzględniającą wymagania Mc Donalds.

Opis procesu;

- granulatu wpada bezpośrednio do chłodnicy
- wydajność produktu (granulatu wlatujący do chłodnicy) 25000 kg/h
- granulatu Ø5 mm
- temperatura produktu 85-90°C
- wilgotność nadchodzącego produktu 15-16%
- chłodnica odpowiednia dla produktu o frakcji 2,5-8,0mm

Przedstawiona oferta cenowa ma obejmować:

1. Dokumentacja, przygotowanie projektu budowlanego, projektu wykonawczego.
2. Wykonanie inwentaryzacji w zakresie niezbędnym do wykonania projektu, ocena techniczna miejsca budowy, ustalenie obciążeń
3. Sporządzenie koncepcji projektowej, technicznej

- analiza możliwości instalacyjnych
- wizualizacje i rzuty koncepcyjne
- schemat technologiczny
- rzuty i przekroje z rozmieszczeniem urządzeń

#### 4. Projekt rozbiórki

#### 5. Wykonanie projektu w branżach ogólnobudowlanej, elektrycznej wraz z uzgodnieniami

- projekt architektoniczno-funkcjonalny przebudowy związanej z zabezpieczeniami p.pož
- projekt przebudowy stropu żelbetonowego nad piwnicą technologiczną
- projekt wieży pod montaż technologii z pomostami
- projekt przejścia przez dach z kanałem wentylacyjnym
- projekt przebudowy istniejącej konstrukcji stalowej pod czepnie chłodnicy
- projekt fundamentowania

6. Uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż, sanitarnych, bhp, ATEX (w tym określenie opisowe i graficzne stref zagrożenia wybuchem) i ochrony środowiska dla planowanej rozbudowy – dane do sporządzenia informacji środowiskowej

#### 7. Informacje do planu BIOZ

8. Koordynacja prac projektowych i prowadzenie w imieniu Zamawiającego procedur administracyjnych (uzyskanie wymaganych zezwoleń- załatwienie wszystkich niezbędnych formalności, uzgodnienie z WOŚ, uzyskanie zezwolenia

na budowę

#### 9. Projekt technologii + opis + charakterystyka energetyczna

- Projekt wentylacji, sprężonego powietrza
- Projekt instalacji aspiracyjnej (dopuszczalna wielkość emisji hałasu do środowiska na granicy działki 40dB, wartość ta dotyczy granicy terenu który podlega ochronie przed hałasem).
- Urządzenia zaprojektować tak, by zapewnić niskie koszty konserwacji i zminimalizować nieplanowane przestoje serwisowe.
- Wszystkie komponenty wybrać i dopasować tak, aby uzyskać najlepszą żywotność urządzeń i niezawodność.

#### 10. Projekt instalacji elektrycznej, automatyki, odgromowej, oświetlenia

- Opracowanie schematów instalacji automatyki, schematy połączeń obiektowych do urządzeń AKPiA
- Wykonanie projektu, opracowanie obwodów wyłączenia awaryjnego.
- Wykonanie projektu, opracowanie schematów pod nowe szafy siłowo-sterownicze
  - dobór nowych aparatów (styczniki, wyłączniki, falownik)
  - dobór kabli zasilających i sterowniczych.
  - dobór nowych kabli do urządzeń obiektowych.
  - dobór wyłączników remontowych do urządzeń.
  - zestawienia elementów wyposażenia szafy
  - wytyczne montażu szafy, projektując szafy sterownicze proszę uwzględnić wszystkie wymagania dotyczące wydzielania ciepła i jego rozpraszania,  
przewidując praktyczne podejścia dla kabli obiektowych oraz rozdział kabli i przewodów
- Projekt sieci teletechnicznej na potrzeby realizacji automatyki
- Projekt przebiegu tras kablowych na obiekcie do urządzeń
- Opis techniczny dla projektu

#### 13. Obowiązujące normy, przepisy

#### 14. Zestawienie materiałowe

#### 15. Kosztorys realizacji projektu

#### 16. Oświadczenie o kompletności projektu

## Urządzenia wykonanie przemysłowe

- Chłodnice pracującą w układzie pionowym, przeciwprądowym
  - elementy mające kontakt z produktem wykonane ze stali inox w gatunku 304
  - śluza dolotowa(inox, czujnik obrotów)
  - czujniki pożarowe oraz przesłona odcięcia powietrza (inox),  
przeciwpożarowa przepustnica powietrza z natychmiastowym odcięciem zasysania powietrza redukująca do minimum możliwość rozprzestrzenienia się ognia
  - mechanizm obrotowy z napędem elektrycznym służący do równomiernego rozsypywania granulatu po komorze chłodniczej(rozzutnik granulatu)
  - podłoga i ruszt chłodnicy zaprojektowane tak, aby zapobiegać rozkruszaniu granulatu.
  - napęd posuwu podłogi mechaniczny (motoreduktor)
  - czujnik przepełnienia max UWT Rotonivo
  - czujnik poziomu UWT Rotonivo
  - czujnik minimum UWT Rotonivo
  - czujnik temperatury granulatu opuszczającego chłodnicę,
  - czujnik opróżnienia leja chłodnicy
  - czujnik indukcyjny otwarcia drzwi
  - system gaszenia wodą (ręczny)
- Wentylator
  - wykonanie stal inox
  - napęd przez przekładnie pasową
  - wentylator, silnik przystosowany do pracy ze zmienną prędkością
  - czujnik obrotów
  - czujnik temperatury łożysk wentylatora i silnika
  - osłony przekładni pasowej
  - obudowa z izolacją termiczną - wygłuszają
- System odprowadzania wilgotnego powietrza
  - cyklon, śluza, kanały powietrzne, tłumik wykonanie stal inox
  - cyklon, kanały powietrzne wszystko w izolacji termicznej i płaszczu z aluminium
  - kanały powietrzne zakończone tłumikiem do redukcji hałasu(wymagany poziom poniżej 45dB)
  - wyrzutnia dachowa wykonaną z stali inox
- Przenośnik ślimakowy „U” (wykonanie przemysłowe) stal inox

## 2. Warunki zamówienia:

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

Tak

## 3. Warunki wymagane od oferenta:

Przedstawiona oferta cenowa ma być w oparciu o wizje lokalną w wytwórni w celu zapoznania się ze stanem istniejącym oraz przeprowadzoną rozmowę z przedstawicielem Zamawiającego.

#### **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. 30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.
- 4.3. oferta powinna nadto zawierać:
  - 4.3.1. Oferta powinna zawierać w osobnych pozycjach:
    - wartość prac
    - harmonogram realizacji zlecenia, który będzie określał termin rozpoczęcia i zakończenia prac
- 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. Ofertę wraz z wyceną
- 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>

#### LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

| Lp. | Dokumenty           |
|-----|---------------------|
| 1.  | Zaproszenie LT.docx |
| 2.  | Załącznik 1.jpg     |

## PRODUKTY

| Lp. | Produkt  | Indeks/Nr produktu | Ilość | Jednostka miary | Kategoria zakupowa |
|-----|--|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 1.  | Dokumentacja projektowa Linia chłodzenia granulatu - Czarne Małe |                    | 1     | szt.            | Inne               |

## KRYTERIA OCENY OFERTY

| Lp. | Kryterium | Waga | Czy kryterium zmienne | Sposób naliczania punktów | Składowa oceny |
|-----|-----------|------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| 1.  | Cena      | 1    | Tak                   | Zniżkowy                  | Tak            |

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

| Lp. | Kryterium            |
|-----|----------------------|
| 1.  | Odbyta wizja lokalna |

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

| Lp. | Pytanie      |
|-----|--------------|
|     | Brak pozycji |

## SKŁADANIE OFERT

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