

| | |
|---|---|
| Numer zapytania | Z127/13200/1 |
| Tytuł zapytania | Wykonanie instalacji do dozowania pulpy rybnej (zaprojektuj-wybuduj) - WP Szamotuły |
| Kupiec prowadzący: | Zieliński, Damian |
| Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych: | |
| Data złożenia: | 2023-01-12 16:35:15 |
| Waluta: | PLN |

TERMINY W ZAPYTANIU

| | |
|--|---------------------|
| Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert: | 2023-01-12 18:00:00 |
| Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert: | 2023-02-03 17:00:00 |
| Termin zadawania pytań (do kiedy?): | 2023-02-03 17:00:00 |

| | |
|------------|-----|
| 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:

Lokalizacja: Bolesława Chrobrego 21, 64-500 Szamotuły

W przypadku pytań lub umówienia się na wizję lokalną proszę o kontakt z:

1. **Maciej Padrok** +48 668193289

2. **Karol Węclawek** 882147524

Przedmiotem zapytania jest realizacja kompleksowego zadania inwestycyjnego w formie ZAPROJEKTUJ-WYBUDUJ polegającego na wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektami wykonawczymi i montażem.

Projektowana konstrukcja zbiornika zostanie zlokalizowana na zewnątrz zakładu i po wybudowaniu z instalacją stanowić będzie całość technologiczną w procesie produkcji pasz.

Zbiornik ma zostać wykonany, jako konstrukcja stalowa, izolowany, obudowany blachą i posadowiony na żelbetonowych fundamentach.

Całość zabezpieczona powłoką antykorozyjną wykazującą się dużą odpornością na czynniki zewnętrzne oraz wynikające ze składu przechowywanego produktu.

Urządzenia wykonanie przemysłowe.

Pulpa rybna dozowanie 0,5-5% (dokładność dozowania 1%)

Wydajność linii 15 cykli naważania na godzinę,(szarża 3t)

Czas dozowania dodatku max 60sek.

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

3.Sporządzenie koncepcji projektowej, technicznej

- analiza możliwości instalacyjnych
- wizualizacje i rzuty koncepcyjne
- schemat technologiczny

4.Przygotowanie materiałów do decyzji o warunkach zabudowy, plan realizacyjny

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

6.Uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż, sanitarnych, bhp

7.Informacje do planu BIOZ

8.Projekt technologii + opis + charakterystyka energetyczna

9.Koordinacja prac projektowych i prowadzenie w imieniu Zamawiającego procedur administracyjnych (uzyskanie wymaganych zezwoleń- załatwienie wszystkich niezbędnych formalności)

począwszy od map do celów projektowych, poprzez wystąpienie o warunki zabudowy, uzyskanie zezwolenia na budowę, powiadomienie nadzoru budowlanego, do zamknięcia inwestycji.

10.Obługa geotechniczna

11.Obługa geodezyjna

12. Projekt przebudowy uzbrojenia terenu (odwodnienia terenu)

13. Projekt instalacji elektrycznej, odgromowej i automatyki

- 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
- Projekt sieci teletechnicznej na potrzeby realizacji automatyki

14.Zestawienie materiałowe

15.Urządzenia zaprojektować tak, by zapewnić niskie koszty konserwacji i zminimalizować nieplanowane przestoje serwisowe.

16.Prace obiektowe

- prace związane z przygotowaniem terenu
- prace budowlane
- montaż zbiornika
- wykonanie, montaż konstrukcji wsporczej pod instalacje
- wykonanie, montaż zabudowy urządzeń
- wykonanie, montaż podestów obsługowych, drabinek, poręczy przy urządzeniach w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi
- wykonanie połączeń technologicznych z urządzeniami współpracującymi (rury)
- montaż mechaniczny urządzeń
- wykonanie osłon części wirujących
- prace wykończeniowe
- uruchomienie instalacji, testy, optymalizacja pracy,
- szkolenie pracowników wytwórni
- wywóz odpadów

Instalacja elektryczna i automatyki

- Wykonanie zasilania

- Dostawa oraz montaż tras kablowych do urządzeń korytkami siatkowymi firmy BAKS, kabli firmy TELEFONIKA, HELUKABEL,
- Wykonanie połączeń komunikacyjnych pomiędzy szafami automatyki
- Montaż wyłączników remontowych Eaton
- Zabudowa rozdzielnic, aparatów elektrycznych i złącz (Schneider Electric) na potrzeby dostarczonych urządzeń
- Dostawa, montaż oświetlenia
- Dostawa, montaż instalacji odgromowej
- Uruchomienie układów automatyki nowych urządzeń w oprogramowaniu sterownika PLC i systemie SCADA(system sterowania obiektowego Mikrob).
- Wykonanie połączeń wyrównawczych i pomiarów elektrycznych
- Dostawa, montaż systemu kontroli uziemienia pojazdu – system stacjonarny
- Montaż okablowania zasilająco-sterującego
- Montaż szaf sterująco-siłowych, panelowych
- Wykonanie instalacji ekwipotencjalnej
- Wykonanie połączeń przewodów, żył przewodów w szafach
- Oznaczenie przewodów, żył przewodów zgodnie z dokumentacją projektową
- Wykonanie połączeń pomiędzy szafami automatyki a szafami sterowniczo-siłowymi na obiekcie.
- Parametryzacja przetwornic częstotliwości, soft startów, zaworów regulacyjnych, czujników programowalnych

Zbiornik magazynowy 50 m³ dwupłaszczowy z dokumentacją; dane techniczne, rysunki, atesty, projekt, obliczenia

Płaszcz zbiornika o pojemności 100% pojemności całkowitej zbiornika wykonany ze stali kwasoodpornej AISI304.

Zbiornik i wszystkie elementy wyposażenia mające kontakt z dodatkiem mają być wykonane ze stali kwasoodpornej AISI 316

Wyposażenia zbiornika magazynowego z ogrzewaniem i ociepleniem:

- Stożkowa, dwu płaszczowa ogrzewana czynnikiem grzewczym dennica dolna z rurą odpowietrzającą,
- Zbiornik z podwójnym – dodatkowym na boku i na dennicy płaszczem z monitorowaniem szczelności płaszczu.
- Ogrzewana komora pod zbiornikiem do zamontowania pomp i osprzętu
- Czujnik obecności cieczy w płaszczu
- Rura odpowietrzająca,
- Zawory: spustowy i ssący na dnie zbiornika,
- Właz ciśnieniowy boczny
- Właz niskociśnieniowy górny ,
- Obszywka z blachy trapezowej malowanej proszkowo RAL 9006 i izolacja
- Elektroniczne zabezpieczenie zbiornika przed przelaniem podczas napełniania – czujnik napełnienia maksimum podłączony do syreny alarmowej zamontowanej przy złączu do cystern, rozłączający pompę do napełniania
- Czujnik temperatury dodatku,
- Drabina zewnętrzna z osłoną,
- Podest górny z barierką umożliwiający dostęp do włazu górnego i czujników
- Instalacja grzewcza - piec elektryczny z pompą obiegową,
- Zbiornik do instalacji na zewnątrz
- W zbiorniku zamontowane mieszadło mechaniczne napędzane motoreduktorem MOTOVARIO (czas pracy mieszadła - uruchamiane na 2 min co 30 min)
- Zainstalowane czujniki obecności cieczy min, max (sygnał dwustanowy 24V DC) oraz czujnik radarowy z sygnałem 4...20mA firmy Endress +Hauser

Instalacja do napełniania zbiornika

- Zamontowana w ogrzewanej komorze pod zbiornikiem pompa do napełniania zbiornika
- Wykonanie i zamontowanie przed pompą filtra siatkowego(oczka 5mm) ze stali kwasoodpornej AISI 316 z płaszczem grzewczym
- Ogrzewany rurociąg z rury 4" od przyłącza do pompy,
- Ogrzewany rurociąg (rura w rurze) z rury 4" od pompy do zbiornika,
- Rurociąg izolowany warstwą otuliny z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową i obszywka z blachy aluminiowej
- Pompa umożliwiająca rozładunek każdego półpłynnego dodatku
- Zawór kulowy z siłownikiem pneumatycznym z potwierdzeniem położenia DN80 i złącze do cystern typu EURO 3" (VK80) z pokrywką – zamontowane na zewnątrz zbiornika + taca ociekowa
- Czujnik obecności dodatku w rurze przed pompą napełniającą, zapobiegającego przed pracą pompy na sucho,

Instalacja do dozowania pulpy rybnej do mieszalnika

- Zamontowana pod zbiornikiem ogrzewana pompa ze stali kwasoodpornej w osłonie izotermicznej
- Wykonanie i zamontowanie przed pompą filtra siatkowego(oczka 5mm) ze stali kwasoodpornej AISI 316 z płaszczem grzewczym

- Rurociąg z rur kwasoodpornych AISI 316, długości ok. 80 mb ogrzewany rura w rurze i izolowany cieplnie warstwą otuliny Paroc, pokrytej folią aluminiową i obszywką z blachy aluminiowej
- Przepływomierz masowy Endress+Hauser
- Kolektor z dyszami izolowany cieplnie i falownikiem(Schnaider Electric) do zmniejszenia prędkości pompy w celu dozowania płynów w małych jak i dużych ilościach na t/paszy.
- Czujnik ciśnienia do automatycznego utrzymania wymaganego ciśnienia dodatku w czasie dozowania.
- Automatyczny przedmuch dysz sprężonym powietrzem. Zawór kulowy z siłownikiem pneumatycznym z potwierdzeniem otwarcia przed kolektorem z dyszami na mieszalniku.
- Napędy i czujniki położenia w wersji ATEX do 22 strefy zagrożenia wybuchem pyłu
- 3 - drogowy ręczny kulowy zawór kontrolny z potwierdzeniem w celu okresowej kontroli ilości dozowania.

Realizacja prac

- 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 na terenie budowy.
- zakup, dostawa we własnym zakresie całości materiałów niezbędnych do wykonania prac
- wywóz, utylizacja odpadów
- odbiór końcowy

Wymagania

- Plan BIOZ
- Kierownik budowy
- Ubezpieczenie wykonawcy na czas realizacji zleconych prac
- Aktualne szkolenia BHP,

Roboty należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami, normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania tego typu robotami.

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

Przeciwożarowych 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

Dostarczone urządzenia muszą być odpowiednio oznaczone znakiem CE, znakami ostrzegawczymi i informacyjnymi

Dokumentacja do przekazania;

- Projekty powykonawcze
- Atesty i certyfikaty na materiał
- Protokoły techniczne ze sprawdzenia poprawności montażu
- Oświadczenie że wykonane prace zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i projektem.
- Protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych
- Dokumentacja techniczno-ruchowa szaf siłowo-sterowniczych
- Gwarancja
- dokumentacje DTR urządzeń
- katalog części zamiennych urządzeń
- Certyfikaty Zgodności z Normami i Dyrektywami Unijnymi.
- Dokumentacja urzędowa z procedur administracyjnych prowadzonych w imieniu Zamawiającego

Oferta powinna zawierać w osobnych pozycjach:

- wartość prac
- wykaz materiałów wraz z wyceną,
- warunki gwarancji,
- harmonogram realizacji zlecenia, który będzie określał termin rozpoczęcia i zakończenia prac

2. Warunki zamówienia:

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

3. Warunki wymagane od oferenta:

Wizja lokalna.

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.30dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.
- 4.3. oferta powinna nadto zawierać:
- 4.3.1. **Harmonogram 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. 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/porta1,regulamin.html>

Pozdrawiam,

Damian Zieliński

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

| Lp. | Dokumenty |
|-----|------------------------------------|
| 1. | Miejsce posadowienia zbiornika.png |

PRODUKTY

| Lp. | Produkt | Indeks/Nr produktu | Ilość | Jednostka miary | Kategoria zakupowa |
|-----|--|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 1. | Przygotowanie projektów i dokumentacji | | 1 | szt. | Inne |
| 2. | Koszt materiałów | | 1 | szt. | Inne |
| 3. | Koszt prac instalacyjnych | | 1 | szt. | Inne |

KRYTERIA OCENY OFERTY

| Lp. | Kryterium | Waga | Czy kryterium zmienne | Sposób naliczania punktów | Składowa oceny |
|-----|-------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| 1. | Cena | 0.8 | Tak | Zniżkowy | Tak |
| 2. | Termin realizacji: dni kalendarzowe | 0.1 | Tak | Zniżkowy | Nie |
| 3. | 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 |
|-----|--------------|
| | Brak pozycji |

SKŁADANIE OFERT

| | |
|---|-----|
| Zezwól na składanie ofert częściowych | tak |
| Zezwól na składanie ofert na zamienniki | nie |
| 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 | nie |