Numer zapytania	Z137/8565/1
Tytuł zapytania	Montaż kondycjonerów - Kętrzyn 11-400
Kupiec prowadzący:	Ławniczak, Dominik
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2022-04-21 14:27:23
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2022-04-21 15:25:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2022-05-13 11:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2022-05-13 11:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszam do składania ofert cenowych na poniższe zapytanie ofertowe.

Przedmiotem zapytania są prace związane z **montażem** zespołów kondycjonera pary z dozownikiem ślimakowym, przeznaczonych do kondycjonowania parą technologiczną mieszanki paszowej przed granulowaniem w WP w Kętrzynie.

W tym celu planuje się dołożenie nad istniejącym zespołem granulującym (granulator, kondycjoner krótkookresowy), nowych urządzeń: dozownik, kondycjoner długookresowy, które spełnią wymagania związane z wydłużeniem czasu kondycjonowania mieszanki paszowej.

Zaprojektowana konstrukcja zostanie zlokalizowana wewnątrz zakładu i po wybudowaniu stanowić będzie całość technologiczną w procesie produkcji pasz granulowanych. Montaż nowych urządzeń planuje się dla dwóch linii produkcyjnych pasz granulowanych nr 1-2

Przedstawiona oferta cenowa ma obejmować:

1.Projekt instalacji elektrycznej, automatyki (wymagana firma Mikrob jako podwykonawca)

- Opracowanie schematów instalacji automatyki, schematy połączeń obiektowych do urządzeń AKPiA

  - 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 szaf

- Wykonanie projektu, opracowanie obwodów wyłączenia awaryjnego.
- Projekt sieci teletechnicznej na potrzeby realizacji automatyki

2.Projekt instalacji pary, kondensatu do nowych kondycjonerów

- nowy kolektor parowy
- przebieg instalacji parowej
- dobór przekroju rur

- rozmieszczenie zdemontowanej armatury parowej
- opis rozwiązania
- izolacja termiczna
- rozwiązanie odprowadzenia kondensatu

3.Kierownik prac obiektowych

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

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

5. Koordynacja prac projektowych

6.Prace obiektowe

- prace związane z przygotowaniem miejsca montażu
- prace rozbiórkowe, demontażowe

  - demontaż dozowników, dyfuzorów wyładowczych pod zbiornikami, instalacji parowej, instalacji elektrycznej, sprężonego powietrza

- wykonanie konstrukcji
- wykonanie, montaż konstrukcji wsporczej pod urządzenia
- wykonanie, montaż zabudowy urządzeń

  - kondycjoner pary D470 x 5000 mm - 2 kpl.

  - dozownik ślimakowy typu : D280 x 5200 mm - 2 kpl.

- wykonanie, montaż podestów obsługowych, drabinek, poręczy przy urządzeniach w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi
- wykonanie połączeń technologicznych z urządzeniami współpracującymi
- wykonanie osłon części wirujących urządzeń technologii
- uruchomienie urządzeń
- testy, optymalizacja pracy, szkolenie

Instalacja parowa

- demontaż istniejącej instalacji
- wykonanie nowej instalacji o odpowiedniej wydajności
- wykonanie nowej instalacji kondensatu
- montaż armatury parowej, kompensatorów
- wykonanie, montaż drabinek, poręczy przy urządzeniach w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi
- wykonanie połączeń technologicznych z urządzeniami współpracującymi
- wykonanie izolacji instalacji warstwą otuliny z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową i obszywka z blachy aluminiowej
- montaż pokrowców termoizolacyjnych na armaturze
- testy szczelności

Instalacja elektryczna i automatyki

- Wykonanie zasilania
- Dostawa oraz montaż tras kablowych do urządzeń korytkami siatkowymi firmy BAKS, kabli firmy TELE-FONIKA, HELUKABEL, LAPP
- Wykonanie połączeń komunikacyjnych pomiędzy szafami automatyki
- Montaż wyłączników remontowych EATON
- Zabudowa rozdzielnic, aparatów elektrycznych i złącz (Schnaider Electric) na potrzeby dostarczonych urządzeń
- Obudowa szafy Spacial SF Schnaider Electric
- Dostawa, montaż oświetlenia przy urządzeniach
- Uruchomienie układów automatyki nowych urządzeń w oprogramowaniu sterownika PLC i systemie SCADA(system sterowania obiektowego Mikrob).
- Wykonanie połączeń wyrównawczych i pomiarów elektrycznych
- Montaż okablowania zasilająco-sterującego
- Montaż szaf sterująco-siłowych,
- Wykonanie połączeń przewodów, żył przewodów w szafach
- Oznaczenie przewodów, żył przewodów zgodnie z dokumentacją projektową
- Wykonanie połączeń pomiędzy szafami automatyki Mikrob a szafami sterowniczo-siłowymi na obiekcie.
- Parametryzacja przetwornic częstotliwości, soft startów, czujników programowalnych

Instalacja sprężonego powietrza wykonana z rur i złącz firmy INFINITI a osprzęt pneumatyki firmy FESTO

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.

- 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 prac
- Ubezpieczenie wykonawcy na czas realizacji zleconych prac
- Aktualne szkolenia BHP,

Przygotowanie i przekazanie dokumentacji powykonawczej

- projekt powykonawczy
- Protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych
- instrukcja obsługi dla użytkownika.
- deklaracja zgodności dla dostarczonych urządzeń, 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.

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

Uznaję się, że wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem prac związanych z montażem urządzeń 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.

Prace należy wykonać w sposób bezpieczny zarówno dla osób pracujących bezpośrednio przy robotach, jak i dla innych osób postronnych.

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, Przeciwpożarowych oraz Ochrony Środowiska

Zalecamy, 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.

Osoba do kontaktu:

Maciej Padrok (dział techniczny): 668 193 289

Waldemar Dragun (kierownik wytwórni): 668 153 537

Lokalizacja: Kętrzyn 11-400

Szczegóły w załączniku.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Montaż kondycjonerów.pdf
2.	Montaż kondycjonerów -zakres oferty.xlsx
3.	Wytwórnia pasz - zamocowanie rys_ nr 2.pdf
4.	Wytwórnia pasz - zamocowanie rys_ nr 1.pdf
5.	Wytwórnia pasz - zamocowanie rys_ nr 4.pdf
6.	Wytwórnia pasz - zamocowanie rys_ nr 3.pdf
7.	PROJEKT STR.pdf
8.	Opis do projektu budowlanego.pdf
9.	Obliczenia statyczne.pdf
10.	Wytwórnia pasz - zamocowanie rys_ nr 6.pdf
11.	Wytwórnia pasz - zamocowanie rys_ nr 5.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Montaż kondycjonerów - kompletna oferta		1	komplet	Inne

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Oferta w pełni zgodna z treścią zapytania
2.	Odbyta wizja lokalna
3.	Uzupełniony plik excel

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	tak
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	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie