

Numer zapytania	Z98/8427/3
Tytuł zapytania	Przenośnik do magazynu - spedycja - Szamotuły 64-500
Kupiec prowadzący:	Ławniczak, Dominik
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2022-01-25 09:11:56
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2022-01-25 09:20:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2022-03-09 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2022-03-09 10:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

## Treść zapytania

### Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszam do składania ofert cenowych na poniższy asortyment.

Przedmiotem zapytania jest zamówienia jest realizacja dostaw, montażu urządzeń do transportu wewnętrznego które będą wchodziły w skład magazynu na produkt gotowy(ekspedycja) w WP w Szamotułach (64-500).

Przenośnik do poziomego przenoszenia materiałów sypkich(wykonanie przemysłowe), dostosowany do pracy w **strefie 21** zagrożenia wybuchem(D - pyły). Dostarczone urządzenia oznaczone znakiem CE oraz znakiem Ex zgodnie z Dyrektywą ATEX.

Przenośnik zgarniakowy typu redler z podwójnym dnem do poziomego przenoszenia materiałów sypkich(wykonanie przemysłowe).

Przenośnik zgarniakowy SPR typu „Redler” (ilość 1 szt).

- Wydajność 150t/h dla produktu  $\gamma = 0,6 \text{ tony/m}^3$
- Długość całkowita 20,9m
- Górna podłoga na całej długości przenośnika
- Wydajność górnego pokładu 150t/h
- Wydajność dolnego pokładu 150t/h
- Stacja napędowa wyposażona w łukową ścianę czołową zamykającą, która zapewni dokładny i czysty przesyp produktu pomiędzy górnym i dolnym dnem przenośnika.
- Motoreduktor umieszczony z boku przenośnika(patrzac od przodu na boku przenośnika(patrzac od przodu na stację to prawa strona).
- Zamontowany kontroler obrotów GYROJET CRSV18-M12 firmy STIF
- Wyposażony w pojemnościowy czujnik przepięnienia przenośnika 24V DC
- Reduktor z wałem drążonym montowany na wale poprzez ramię reakcyjne.
- Motoreduktor SEW (wymagania napędu; zabezpieczenie termiczne silnika-czujnik termistorowy, stopień ochrony IP65,praca 24h, Wsp.pracy 2,2)
- Urządzenie pyłoszczelne.
- Zamontowane wizjery boczne ze skalą na stacji napędowej i zwrotnej
- Odsadzone łożyska w oprawie stojącej na stacji napędowej i zwrotnej wraz z uszczelnieniem dławicowym wałów.
- Dna przenośnika wyłożone wykładziną trudnościeralną o grubości 10mm antystatyczna PEHD 1000
- Boki przenośnika wykonane z blachy  $\neq 3\text{mm}$  w gatunku St 52-3
- Stacja nawrotna wyposażona w skale mechanizmu napinacza.
- Łańcuch transportowy zgrzebłowy produkcji Niczuk lub import z firmy KAHI - Niemcy
- Stacja napędowa wyposażona we właz rewizyjny(centralnie na kole napędowym)
- Przenośnik malowany farbami poliuretanowymi w kolorze RAL-1015

Uwaga; całkowita wysokość zestawu nie może przekraczać H= 940mm.

#### Zasuwa podredlerowa poprzeczna z napędem pneumatycznym do w/w przenośników (ilość 12 szt).

- Wykonanie stal węglowa malowana farbami poliuretanowymi w kolorze RAL-1015
- Blacha odcinająca zasuw wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku OH18N9T
- Zasuwa płaska z szybrem wyłożonym tworzywem trudnościeralnym PEHD 1000, który po zamknięciu tworzy jedną płaszczyznę z dnem przenośnika.
- Napęd zasuw: pneumatyczny za pomocą siłownika pneumatycznego, firmy FESTO EX
- Prowadnice dla blachy odcinającej łożyska kulkowe zamknięte
- Skrzynka elektryczna IP65 firmy Scame EX
- Wyposażenie pneumatyczne zasuw; zawór rozdzielający, cewka na napięcie 24V DC
- Oczujnikowanie bezstykowe, halotronowe położenia zasuw: OTWARTE - ZAMKNIĘTE, firmy FESTO
- Przelot zasuw: □ szerokość przenośnika x 525mm
- Urządzenie pyłoszczelne.
- Zasuwa do pracy w warunkach wewnętrznych (konstrukcja przemysłowa).
- Pod zasuwą zamontowany kosz wylotowy z przejściem na fi 340 pod montaż rękawa wysypowego, kosz malowany farbami poliuretanowymi w kolorze RAL-1015

#### Zasuwa podsilosowa z napędem pneumatycznym do w/w przenośników (ilość 6 szt).

- Wykonanie stal węglowa malowana farbami poliuretanowymi w kolorze RAL-1015
- Blacha odcinająca zasuw wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku OH18N9T
- Napęd zasuw: pneumatyczny za pomocą siłownika pneumatycznego, firmy FESTO EX
- Prowadnice dla blachy odcinającej łożyska kulkowe zamknięte
- Skrzynka elektryczna IP65 firmy Scame EX
- Wyposażenie pneumatyczne zasuw; zawór rozdzielający, cewka na napięcie 24V DC
- Oczujnikowanie bezstykowe, halotronowe położenia zasuw: OTWARTE - ZAMKNIĘTE, firmy FESTO
- Przelot zasuw: □ szerokość przenośnika x 400mm
- Urządzenie pyłoszczelne.
- Zasuwa do pracy w warunkach wewnętrznych (konstrukcja przemysłowa).

#### Filtr punktowy(poziomy) zamontowany na przenośniku łańcuchowym do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń (szt.1)

- konstrukcja, parametry i wymiary oferowanych urządzeń dostosowane do warunków zabudowy obiektowej
- filtry pulsacyjne wyposażone w mikroprocesorowe sterowniki programowalne + szafki elektryczne sterujące regeneracją filtrów tkaninowych
- materiał konstrukcyjny oferowanych urządzeń stal węglowa malowana farbami poliuretanowymi w kolorze RAL 1015 - piaskowy.
- wykonanie (ATEX)
- wentylator wyciągowy z tłumikiem hałasu firmy VENTURE INDUSTRIES

#### Dokumentacja:

- Projekt technologii
- inwentaryzacja, rysunki
- ustalenie obciążeń pod montaż nowych urządzeń transportowych
- dokumentacja wykonawcza(projekt) urządzenia transportowe, instalacja sprężonego powietrza
- oferowane urządzenia ,parametry, wymiary będą dostosowane do warunków zabudowy obiektowej i wymogów Zamawiającego
- DTR
- Katalog części zamiennych
- Certyfikaty Zgodności z Normami i Dyrektywami Unijnymi.
- Instrukcja obsługi

#### Montaż mechaniczny

- przebudowa konstrukcji wsporczych i lejów silosów szt.6 zgodnie z załączoną dokumentacją projektową
- prace rozbiórkowe, wynikające z projektu i specyfiki wykonywanego montażu
- wykonanie konstrukcji wsporczej
- montaż przenośnika na konstrukcjach wsporczych
- montaż zasuw, koszyków pod zasuwami
- wykonanie połączeń technologicznych z urządzeniami współpracującymi
- uszczelnienie połączeń przenośnika
- montaż zasuw podredlerowych 12 szt.(zgodnie z wymiarami rozmieszczenia podanymi przez zlecającego)
- demontaż istniejących zasuw podzbiornikowych
- montaż nowych zasuw podzbiornikowych 6 szt
- montaż filtra na przenośniku łańcuchowym do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń
- instalacja sprężonego powietrza wykonana z rur i złącz firmy INFINITI, filtr-reduktor + smarownica firmy METAL WORK

- malowanie połączeń technologicznych RAL-1015
- rozruch urządzenia

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

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

Przygotowanie i przekazanie dokumentacji powykonawczej

- projekt powykonawczy
- 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.

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

Karol Węclawek (kierownik wytwórni): 882 147 524

Lokalizacja: Szamotuły 64-500

Zdjęcia i dokumentacja w załączeniu.

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	27-11-AGRI-SIL-IST-PRZEBUD.pdf
2.	SILOS_widok2.pdf
3.	SILOS_rzut-caly.pdf
4.	SILOS_widok1.pdf
5.	SILOS_rzut.pdf
6.	Zakres prac - Przenośnik do magazynu - do uzupełnienia.xlsx
7.	SILOS_elem.pdf
8.	Przenośnik do magazynu - spedycja.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Przenośnik zgarniakowy		1	komplet	Inne
2.	Zasuwa podredlerowa poprzeczna z napędem pneumatycznym do w/w przenośników		12	szt.	Inne
3.	Zasuwa podsilosowa z napędem pneumatycznym do w/w przenośników		6	szt.	Inne
4.	Filtr punktowy(poziomy) zamontowany na przenośniku łańcuchowym do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń		1	szt.	Inne
5.	Dokumentacja		1	szt.	Inne
6.	Montaż mechaniczny		1	szt.	Inne
7.	Realizacja prac		1	szt.	Inne

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Odbyta wizja lokalna
2.	Strefa wewnątrz urządzenia 21 (D-pyły)
3.	Wypełnienie zakresu prac z załącznika (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