

Numer zapytania	Z84/677/1
Tytuł zapytania	Zapytanie ofertowe na wykonanie i dostawę szafy sterowniczej, oraz prace elektryczne dla dyfuzor Maguin - Cukrownia Głinojeck - Pfeifer & Langen S.A.
Kupiec prowadzący:	Filipiak, Ernest
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Filipiak, Ernest
Data złożenia:	2024-12-02 09:04:45
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2024-12-02 10:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2024-12-12 13:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2024-12-11 13:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### **Zapytanie ofertowe na wykonanie i dostawę szafy sterowniczej, oraz prace elektryczne dla dyfuzor Maguin - Cukrownia Głinojeck - Pfeifer & Langen S.A.**

Szanowni Państwo,

Zapraszamy do złożenia oferty na dostarczenie i wykonanie szafy sterowniczej wraz z pracami elektrycznymi dla dyfuzor Maguin.

Kontakt techniczny: Jacek Jeżewski tel. 695 605 693, oraz / i Piotr Śliwiński tel. 508 087 511

Termin składania ofert mija 12.12.2024 roku, godzina 13sta

Z wyrazami szacunku

Pfeifer & Langen Polska S.A.

Cukrownia Głinojeck

#### **Przedmiot zapytania:**

Zakres prac obejmuje wykonanie, dostawę i montaż nowej szafy sterowniczej dla dyfuzora wieżowego Maguin, podłączenie szafy do istniejącego zasilania oraz wykonanie podłączeń napędów dyfuzora zgodnie z wykazem. Zakres prac obejmuje również uruchomienie szafy sterującej dyfuzorem oraz umożliwienie integracji nowego sterowania z cyfrowym systemem zarządzającym liniami technologicznymi zakładu freelance firmy ABB .

#### **Wymagania odnośnie szafy sterowniczej dyfuzora oraz opis prac wchodzących w zakres oferty:**

Nowa szafa sterownicza dyfuzora Maguin .

Nowa szafa sterownicza dyfuzora ma być zaprojektowana i wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz spełniać wszelkie standardy bezpieczeństwa.

Szafa sterownicza musi posiadać stopień szczelności IP= 42. W elewacji szafy należy umieścić wyłącznik główny prądu, wyłącznik awaryjny, przełącznik trybu sterowania (zdalne - lokalne), przycisk resetowania obwodów bezpieczeństwa oraz panel dotykowy sterowania dyfuzorem w trybie lokalnym oraz umożliwiającym ręczną kontrolę napędów dyfuzora, odczyt parametrów elektrycznych, odczyt błędów oraz ich resetowanie. Z szafy sterowniczej muszą być zasilone i sterowane wszystkie napędy dyfuzora wieżowego zgodnie z załącznikiem nr 1. Kable zasilające szafę oraz wszystkie odpływy do napędów mają wchodzić od dołu szafy. Planowane miejsce dla nowej szafy dyfuzora oraz rozmieszczenie kanałów kablowych w rozdzielni przedstawia załącznik nr 2.

Szafa sterownicza musi zapewniać następujące funkcje :

- płynne sterowanie napędami wieżowymi dyfuzora , do zasilania silników należy zastosować falowniki firmy ABB z serii ACS 880,

- kontrolę momentów obrotowych każdego z napędów w czasie pracy

- kontrolę stanu sprzęgieł przekładni dyfuzora

- każdy napęd ma mieć swój lokalny wyłącznik bezpieczeństwa

- wszystkie napędy mają być zabezpieczone od zwarć i przeciążeń

- napęd dyfuzora musi spełniać wymagania Maguin zgodnie z załącznikiem nr 5

- szafa sterownicza musi być wyposażona w magistralę **profibus** do komunikacji z systemem DCS zarządzającym fabryką. Wszystkie elementy sieci profibus w szafie muszą być w wykonaniu przemysłowym z certyfikacją obsługi standardu profibus. Punkt przyłączenia linii profibusowej znajduje się w pomieszczeniu szafy dyfuzora. Linie profibus należy zakończyć aktywnym terminatorem.

#### Instalacja napędów

W zakres zadania wchodzi wykonanie zasilień wszystkich napędów dyfuzora zgodnie z zestawieniem zawartym w załączniku nr 1. Instalacje elektryczną należy wykonać zgodnie ze specyfikacją układania kabli stanowiącą załącznik nr 3 niniejszego zapytania. Lokalizacja nowej wieży dyfuzyjnej względem pomieszczenia szafy przedstawiona jest w załączniku nr 4. W zakresie prac elektrycznych należy uwzględnić wykonanie nowej sieci profibus pomiędzy punktem przyłączenia linii profibusowej znajduje się w pomieszczeniu szafy dyfuzora i dostarczaną szafą sterowniczą dyfuzora Maguin.

#### Prace projektowe

Prace projektowe mają obejmować wykonanie projektu szafy sterowniczej, instalacji elektrycznej zasilającej dyfuzor oraz instalacji profibus w zakresie przedstawionym powyżej. Prace projektowe należy prowadzić przy ścisłej współpracy z przedstawicielem inwestora w celu akceptacji i weryfikacji założeń oraz rozwiązań projektowych i technicznych. Dokumentacja projektowa ma być wykonana w trzech egzemplarzach w wersji papierowej i jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej. Oferent ma dostarczyć kompletną dokumentację projektową ze schematami oraz zestawieniami: album tras kablowych, specyfikacja materiałowa, schematy tras kablowych, schemat szafy sterowniczej. Oferent dostarcza certyfikaty oraz instrukcję DTR w języku polskim.

#### Pozostałe prace

W zakres zadania wchodzi ponad to:

- wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej,

- rozruch wykonanej instalacji,

- opracowanie dokumentacji powykonawczej,

- wykonanie instrukcji obsługi wykonanej instalacji,

- szkolenie elektryków w zakresie obsługi, naprawy eksploatacji oddanej instalacji,

#### Okres wykonania prac

Prace związane z powyższym zakresem muszą być zakończone najpóźniej do 30.07.2025 r.

## Zestawienie cenowe

Kalkulacje cenową proszę przedstawić w rozbiciu na:

- koszt wykonania szafy sterowniczej
- koszt falowników ABB
- koszt instalacji elektrycznych, przewodów i tras kablowych
- koszt robocizny prac elektrycznych
- koszt sporządzenia projektów
- inne koszty

## Zawartość oferty dołączonej do platformy Logintrade

Oferta powinna zawierać:

- Zakres oferty
- Kosztorys wykonany zgodnie z powyższym zestawieniem cenowym
- Specyfikację co jest włączone a co jest wyłączone z ceny
- Wstępny harmonogram prac oraz dostaw
- Termin realizacji zamówienia
- Trzy miesięczny okres ważności oferty
- Warunki płatności
- Warunki i ważność gwarancji
- Warunki i zasady dostarczenia serwisu

## Załączniki:

- 
- Zestawienia napędów dyfuzora Maguin
- Pomieszczenie szafy dyfuzora dwg
- Pomieszczenie szafy dyfuzora – model
- Specyfikacja kabli
- Lokalizacja dyfuzora
- G874 funkcjonal analysis tables

## Gwarancja:

Gwarancja i kaucje zgodne z obowiązującym w Pfeifer & Langen OWU. Obowiązuje kucja zabezpieczająca 10%

W ofercie proszę zapisać: **Zapoznałem się i akceptuję wraz szablonem umowy: Ogólne Warunki Umów Roboty Budowlane i Remonty\_10.05.2024.**

## Zasady przystąpienia do zapytania ofertowego:

Kupujący korzysta z platformy zakupowej przygotowanej przez Logintrade S.A., jako narzędzia do kontaktów z dostawcami i oferentami, w szczególności poprzez zapytania zakupowe mające na celu dokonywanie przez Kupującego zakupu towarów i usług.

Oferty handlowe (dalej: oferty) odbierane są przez Kupującego wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej. Rejestracja w bazie dostawców Kupującego, przeglądanie zapytań ofertowych oraz składanie ofert handlowych jest bezpłatne. Potencjalny dostawca musi zarejestrować się w bazie dostawców Kupującego, co wiąże się z uzyskaniem loginu i hasła do korzystania z platformy zakupowej, przeglądania zapytań i składania ofert.

Wprowadzenie oferty dostawcy do systemu platformy zakupowej nie oznacza, że Kupujący potwierdza otrzymanie oferty. Potwierdzenie otrzymania oferty przez Kupującego dokonywane będzie na każdorazowe żądanie oferenta i nie oznacza jej przyjęcia przez Kupującego. Wyłącza się stosowanie art. 66, 66<sup>1</sup> oraz 68<sup>2</sup> Kodeksu cywilnego.

Zapytanie zakupowe (postępowanie zakupowe) prowadzone przez Kupującego nie jest aukcją w rozumieniu kodeksu cywilnego.

Składając ofertę oferent określa termin do jej przyjęcia, nie krótszy jednak niż czas trwania postępowania zakupowego.

Przyjęcie oferty nie oznacza zawarcia umowy między Kupującym a wybranym oferentem. Umowa sprzedaży towarów lub usług między Kupującym a wybranym oferentem wymaga dla swojej ważności formy pisemnej

(umowy lub zamówienia dokonanego przez uprawnionego reprezentanta Kupującego). W przypadku nie zawarcia umowy sprzedaży w ciągu miesiąca od poinformowania wybranego oferenta o wyborze oferty, wynik postępowania zakupowego i wybór oferenta przestają wiązać strony.

Kupujący ma prawo do:

Nie informowania oferentów i potencjalnych dostawców o przebiegu i wyniku postępowania zakupowego. Informacja o wyborze oferty przesyłana jest przez Kupującego wyłącznie podmiotowi, którego oferta została przyjęta. Brak udzielenia odpowiedzi co do wyboru oferty oznacza, że oferta ta nie została wybrana przez Kupującego;

Anulowania postępowania zakupowego, bez podania przyczyn. Oferty złożone przez oferentów uważane są wówczas za niewiążące. Oferentom nie przysługują wobec Kupującego żadne roszczenia z tego tytułu;

Zmiany warunków postępowania zakupowego, w szczególności rodzaju i ilości towarów i usług. Zmiana warunków akcji ofertowych musi się odbyć w taki sposób, który umożliwi oferentom dostosowanie ofert do nowych warunków zapytania. Oferentom nie przysługują wobec Kupującego żadne roszczenia co do postępowania zakupowego sprzed zmiany jej warunków;

Zmiany terminu do złożenia ofert, podjęcia decyzji co do wyboru oferty, a także odstąpienia od postępowania zakupowego bez uprzedniego powiadomienia oferentów i bez podania;

Zadawania oferentom za pośrednictwem platformy zakupowej wszelkich zapytań dodatkowych przewidzianych funkcjonalnością programu, jakie okażą się niezbędne do podjęcia decyzji o wyborze dostawcy.

Oferentom nie przysługuje prawo do odwołania się od wyników postępowania zakupowego.

Regulamin platformy zakupowej dostępny jest w panelu rejestracyjnym lub w innym miejscu wskazanym przez Logintrade S.A. i ma zastosowanie do postępowań zakupowych.

Pozdrawiam / Best regards / Mit freundlichen Grüßen

**Ernest Filipiak**

Kupiec Strategiczny

Pfeifer & Langen Polska S.A.

Adres korespondencyjny:

Pfeifer & Langen Polska S.A.

Ul. Niedziałkowskiego 27

63-000 Środa Wielkopolska

tel. kom. (mobile): + 48 693 471 877

e-mail: [ernest.filipiak@diamant.pl](mailto:ernest.filipiak@diamant.pl)

[www.diamant.pl](http://www.diamant.pl)

[www.pfeifer-langen.pl](http://www.pfeifer-langen.pl)

[www.sklep.diamant.pl](http://www.sklep.diamant.pl)

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Zalacznik nr 5 -G874_functional analysis tables_1.pdf
2.	Załącznik nr 3 - Specyfikacja techniczna KABLI.pdf
3.	Załącznik nr 1 - zestawienie napędów dyfuzora Maguin.ods
4.	Załącznik nr 2 - pomieszczenie szafy dyfuzora.dwg
5.	Załącznik nr 2 - pomieszczenie szafy dyfuzora-Model.pdf
6.	Załącznik nr 4 - Lokalizacja dyfuzora.pdf
7.	Ogolne-Warunki-Umow-Roboty-Budowlane-i-Remonty_10_05_2024.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	koszt wykonania szafy sterowniczej		1	szt.	Inne
2.	koszt falowników ABB		1	szt.	Inne
3.	koszt instalacji elektrycznych, przewodów i tras kablowych		1	szt.	Inne
4.	koszt robocizny prac elektrycznych		1	szt.	Inne
5.	koszt sporządzenia projektów		1	szt.	Inne
6.	inne koszty		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.	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	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	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie