

Numer zapytania	Z32/8427/1/aktualizacja1
Tytuł zapytania	Dokumentacja projektowa sprężonego powietrza - Grodków 49-200
Kupiec prowadzący:	Olejniczak, Maciej
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2021-06-28 13:49:26
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2021-06-28 14:43:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2021-07-13 13:43:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2021-07-07 13:43:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszam do składania ofert cenowych na poniższy asortyment.

Przedmiotem zapytania jest na **opracowanie dokumentacji projektowej** w celu przeprowadzenia modernizacji oraz podniesienia efektywności instalacji sprężonego powietrza w Wytwórni Pasz w Grodkowie (49-200).

Powodem podjęcia takiej decyzji o modernizacji instalacji sprężonego powietrza jest jej zły stan wynikły z wieloletniego użytkowania, eksploatacji w warunkach przemysłowych oraz z planowanego podwyższenia jej standardu technicznego.

Istniejąca instalacja jest nieuszczelna, nie zapewnia odpowiedniej przepustowości aby zapewnić odpowiednią ilość powietrza potrzebną do prawidłowego funkcjonowania zainstalowanych w zakładzie urządzeń.

Planuje się też modernizację sprężarkowi, która jest obszarem poszukiwania oszczędności, z uwagi że sprężone powietrze jest bardzo drogim medium energetycznym.

#### **W tym celu planuję się przeprowadzić modernizację w zakresie;**

1. Pozostawienie dwóch sprężarek śrubowych.
2. Zmiana sposobu pracy sprężarkowi, zastosowanie sterowania nadrzędnego.
3. Zabudowa osuszacza powietrza adsorpcyjnego, montaż separatora woda-olej, filtrów powietrza (w celu otrzymania odpowiedniej klasy czystości powietrza), separatorów cyklonowych, zbiorników powietrza (dobrać odpowiedniej wielkości zbiorniki buforowe i ustawić je w pobliżu największych rozbiorów).
4. Przebudowa sposobu dostarczania powietrza do sprężarkowi oraz ciepłego powietrza ze sprężarek (odzysk ciepła).
5. Wykonanie nowej instalacji sprężonego powietrza w oparciu o system firmy INFINITI.

Rurociąg zasilający (od sprężarkowni do hali bądź głównego ringu), rurociągi rozprowadzające oraz rurociągi podłączeniowe (doprowadzają powietrze z ringu do urządzenia).

1. Zabudowa urządzeń do pomiaru zużycia.
2. Odprowadzanie kondensatu, skroplin.

#### **Zakres prac;**

1. Inwentaryzacja w zakresie niezbędnym do wykonania projektu
2. Sporządzenie koncepcji projektowej

- wstępna analiza możliwości instalacyjnych
- wizualizacje i rzuty koncepcyjne

### 3.Sprawdzenie szczelności istniejącej instalacji

- detekcja miernikiem ultradźwiękowym
- markowanie punktu wycieku
- sporządzenie inwentaryzacji punktów wycieków
- raport z nieszczelności z dokumentacją fotograficzną i zamarkowanymi punktami
- kosztorys usunięcia nieszczelności

### 4.Analiza zużycia powietrza

### 5.Dobór średnicy przewodów i ich konfiguracja.

### 6.Przygotowanie projektu sprężarkowni oraz instalacji

### 7.Projekt budowlano - wykonawczy przebudowy sprężarkowni

### 8.Projekt montażowy instalacji na obiekcie

### 9.Zestawienie materiałowe

### 10.Informacje do planu BIOZ

### 11.Uzgodnienia z UDT jeżeli będą wymagane

### 12.Uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż, sanitarnych, bhp

### 13.Opis technologiczny

### 14.Charakterystyka energetyczna

### 15. Projekt automatyki sprężarkowni

### 16. Wytyczne odnośnie wykonania prac budowlanych na potrzeby realizacji projektu

- przewierthy, przekucia w stropach, ścianach
- wykończenia, zabezpieczenia wykonanych otworów
- wytyczne odnośnie standardu wykończenia pomieszczenia sprężarkowni, dla zapewnienia odpowiednich warunków pracy urządzeń i bezpieczeństwa użytkownika.

### odprowadzanie wilgoci i zanieczyszczeń emitowanych do powietrza w pomieszczeniu,

- ustalenie obciążeń
- rysunki robocze

### 17. Koordynacja prac projektowych

- koordynacja międzybranżowa

### 18.Obowiązujące normy, przepisy

### 19.Kosztorys realizacji projektu

### 20.Oświadczenie o kompletności projektu

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

Bartosz Sierżant (kierownik wytwórni): 696 944 082

### **Oferta powinna zawierać informację:**

- cena

- wstępny harmonogram

- termin realizacji

- gwarancje

- preferowana oferta dodatkowo w PDF

Lokalizacja: Grodków 49-200

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Dokumentacja projektowa - sprężone powietrze.pdf
2.	zakres prac - projekt sprężonego powietrza.xlsx

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Dokumentacja projektowa linii sprężonego powietrza		1	komplet	MATERIAŁY PNEUMATYCZNE

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

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