

Numer zapytania	Z92/8427/1
Tytuł zapytania	Wykonanie dokumentacji projektowej - kotłownia parowa - Grodków 49-200
Kupiec prowadzący:	Olejniczak, Maciej
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2021-06-18 08:30:23
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2021-06-18 08:55:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2021-07-01 16:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2021-06-25 07:55:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszam do składania ofert cenowych na poniższy asortyment.

#### **Przedmiotem zapytania jest przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej w celu przeprowadzenia modernizacji, podniesienia efektywności kotłowni parowej zlokalizowanej w WP w Grodkowie.**

W zakładzie znajduje się instalacja technologiczna do wytwarzania pary wodnej oparta na dwóch kotłach parowych firmy Viessmann VITOMAX 200HS (o wydajności 2900 kg/h oraz 1500 kg/h), ale z uwagi na stan techniczny zainstalowanych urządzeń, który został potwierdzony w czasie przeglądu UDT, przeprowadzonej ekspertyzy podjęto decyzje o przeprowadzeniu kompleksowej modernizacji.

Przedmiotem opracowania będzie kotłownia parowa, instalacja parowa, instalacja kondensatu na potrzeby technologii (zapotrzebowanie pary dla technologii 4000kg/h).

Dokumentacja ma obejmować przygotowanie projektu budowlanego, wykonawczego i montażowego.

#### **Zakres przygotowania dokumentacji;**

1. Wykonanie inwentaryzacji istniejącego budynku, pomieszczenia kotłowni w zakresie niezbędnym do wykonania projektu

- ocena techniczna budynku (stan istniejący)

2. Sporządzenie koncepcji projektowej

- wstępna analiza możliwości konstrukcyjno-materiałowych i instalacyjnych
- ustalenie obciążeń
- wybór standardu wykończenia
- wizualizacje i rzuty koncepcyjne

3. Wykonanie projektu w branżach ogólnobudowlanej, technologicznej, wod.-kan., elektrycznej wraz z uzgodnieniami

4. Opracowanie zagadnień dotyczących bhp, ochrony p.poż, ATEX (w tym określenie opisowe i graficzne stref zagrożenia wybuchem) i ochrony środowiska dla projektowanej kotłowni – dane do sporządzenia informacji środowiskowej.

5. Wykonanie projektu branży konstrukcyjnej

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

7. Koordynacja prac projektowych i prowadzenie w imieniu Zamawiającego procedur administracyjnych (uzyskanie wymaganych zezwoleń)

8. Informacje do planu BIOZ

9. Opis technologiczny

10. Charakterystyka energetyczna

11. Szczegółowy projekt wentylacji, pomieszczenia kotłowni

12. Projekt instalacji gazowej

13. Projekt instalacji odprowadzenia spalin

14. Dokumentacja projektowa automatyki kotłowni uwzględniająca zabudowę urządzeń pomiarowych do analizy zużycia mediów w celu;

- automatycznego monitorowania ilości zużywanych mediów,
- automatycznego podziału zużytych mediów na linię produkcyjną
- media, które chcemy monitorować: zużycie energii elektrycznej, zużycie wody, zużycie gazu (na kocioł), zużycie pary wodnej, oddana ilość ścieków.

Technologia kotłowni

- kotły parowe firm; LOOS, Babcock, Viessmann

- palnik modulowany Weishaupt

- ekonomizer kondensacyjny

- schładzacz odmulin, odsolin (przed zrzutem wody do kanalizacji należy ją najpierw schłodzić do temperatury zgodnej z przepisami właściwego urzędu wodnego zazwyczaj 35-40°C)

- instalacja odzysku ciepła z odmulin, odsolin

- stacja uzdatniania wody na potrzeby nowej kotłowni

- moduł analizy wody

- izolacja termiczna instalacji kotłowni w celu redukcji strat ciepła (rury, kolektory, zbiorniki, zawory)

- instalacja termicznego odgazowania wody (pełne odgazowanie)

- instalacja gazowa oraz systemem detekcji gazu

- armatura firmy Spirax Sarco, ARI

- system odprowadzenia spalin.

- wymiana instalacji woda zrzutowa z kotłowni

Instalacja parowa, kondensatu do urządzeń technologicznych zakładu (granulatory)

15. W związku z koniecznością zachowania ciągłości produkcji Zakładu na czas modernizacji istniejącej kotłowni ma zostać przygotowana też dokumentacja projektowa w celu zabudowy zastępczej kotłowni kontenerowej

Przedstawione oferty cenowe mają być w oparciu o wizję lokalną na wytwórni oraz przeprowadzoną rozmowę z przedstawicielem Zamawiającego.

Osoby do kontaktu:

- **Bartosz Sierżant (kierownik lokalizacji): 696 944 082**

- **Maciej Padrok (dział techniczny): 668 193 289**

Lokalizacja: Grodków 49-200

Do oferty proszę dołączyć uzupełniony plik excel.

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	zakres prac - dokumentacja projektowa.xlsx
2.	Dokumentacja projektowa - kotłownia.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Dokumentacja projektowa - kotłownia parowa		1	komplet	Inne

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Oferta w pełni zgodna z zapytaniem ofertowym
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