Numer zapytania	Z43/2034/1
Tytuł zapytania	188/GR/PO/P13/AC/2021 - Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 999 kWe i termicznej ok. 1,1 MWt w oparciu o silnik gazowy zasilany gazem sieciowym
Kupiec prowadzący:	Cwienk, Adam
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2021-09-22 15:14:47
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2021-09-22 15:20:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2021-11-23 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2021-11-15 17:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

POSTĘPOWANIE:

postępowanie nr **188/GR/PO/P13/AC/2021;**

Zadanie I: Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 999 kWe i termicznej ok. 1,1 MWt w oparciu o silnik gazowy zasilany gazem sieciowym na terenie Wydziału nr 13 "Szopienice";

Zadanie II: Wykonanie wieloletniej obsługi serwisowej modułu kogeneracyjnego wraz z wyposażeniem

ZAKRES PRAC:

Przedmiotem Zamówienia jest budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 999 kWe i termicznej ok. 1,1, MWt w oparciu o silnik gazowy zasilany gazem sieciowym na terenie Zakładu Produkcyjnego nr 13 "Szopienice" oraz świadczenie wieloletniej obsługi serwisowej modułu kogeneracyjnego wraz z wyposażeniem.

Zamówienie obejmuje:

Zadanie I: Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji:

- wykonanie projektu podstawowego oraz budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę;
- wykonanie projektów wykonawczych we wszystkich branżach w oparciu o koncepcję i projekt budowlany;
- budowa fundamentów pod kontener modułu kogeneracyjnego wraz z utwardzonymi dojazdami i dojściami;
- zabudowa w dedykowanym kontenerze kompletnego modułu kogeneracyjnego z instalacją odzysku ciepła o mocy nominalnej elektrycznej 999 kWe oraz cieplnej 1,1 MWt;
- budowa instalacji gazowej wraz z doprowadzeniem paliwa od stacji redukcyjno-pomiarowej gazu do budowanego modułu kogeneracyjnego;
- wykonanie instalacji wyprowadzenia mocy elektrycznej 0,4 kV z modułu kogeneracyjnego do rozdzielni elektrycznej 0,4 kV;
- wykonanie instalacji wyprowadzenia mocy cieplnej z modułu kogeneracyjnego do istniejącego systemu ciepłowniczego Zakładu wraz z układem zrzutu ciepła zapewniającym ciągłą pracę modułu kogeneracyjnego w przypadku braku odbioru ciepła przez system ciepłowniczy z nominalnym obciążeniem produkcji elektrycznej;
- wykonanie instalacji wyprowadzenia spalin z modułu kogeneracyjnego wraz z kominami o wysokości ok. 25 m (zgodnie z obowiązującym Planem Zagospodarowania Przestrzennego);
- wykonanie instalacji elektrycznej 0,4 kV zasilającej potrzeby własne modułu kogeneracyjnego oraz

zasilania potrzeb ogólnych kontenera kogeneracji (oświetlenie, gniazda remontowe);
- wykonanie wszystkich pozostałych instalacji i prac oraz uzyskanie niezbędnych pozwoleń do przekazania modułu kogeneracyjnego do eksploatacji.

Zadanie II: Świadczenie wieloletniej obsługi serwisowej wraz z dostawą części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych jednostki kogeneracyjnej z układami pomocniczymi w ramach zadania inwestycyjnego opisanego w ust. 4.3.1 SIWZ.

ZAWARTOŚĆ OFERTY

1. Oferta handlowa:
    - wypełnione i podpisane Oświadczenie Wstępne (Załącznik nr 3 do SIWZ);
    - wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy (Załącznik nr 4 do SIWZ);
    - wypełniony i podpisany Harmonogram rzeczowo-finansowy (Załączniki nr 4a);
    - wypełniony i podpisany Formularz Cenowy (Załącznik nr 4b do SIWZ);
    - wypełnione i podpisane zobowiązania innych podmiotów, jeśli Wykonawca korzysta z zasobów tych podmiotów (Załącznik nr 7 do SIWZ);
2. Oferta techniczna:
    - podstawowe założenia techniczne i środowiskowe przyjęte do opracowania oferty;
    - opis techniczny instalacji obejmujący wszystkie proponowane układy:
        - parametry procesowe pracy wraz z opisem konstrukcji całego modułu kogeneracyjnego;
        - opis techniczny oferowanych urządzeń i układów wraz z danymi w podziale na poszczególne elementy techniczne z podaniem rozwiązań referencyjnych zgodnie z wymaganiami PFU;
    - DTR proponowanych urządzeń (specyfikacje techniczne silnika i głównych elementów instalacji);
    - schemat technologiczny proponowanego rozwiązania;
    - schemat elektryczny proponowanego rozwiązania;
    - plan zagospodarowania terenu z rzutami elewacji proponowanego rozwiązania;
    - charakterystyka sprawności silnika w funkcji mocy cieplnej;
    - krzywe rozruchu i odstawienia;
    - charakterystyka mocy cieplnej uzyskanej z odzysku ciepła z modułu kogeneracji;
    - harmonogram wykonywania czynności serwisowych uwzględniający wymaganą liczbę godzin pracy do remontu kapitalnego;

Dokumenty wymienione w pkt. 1 i 2 należy zamieścić na Platformie Zakupowej jako "Załączniki do oferty"

3. Kryteria formalne i warunki udziału w postępowaniu:

- wypełnione i podpisane zobowiązanie do zawarcia polisy ubezpieczeniowej OC (Załącznik nr 8 do SIWZ);
- oświadczenie Wykonawcy dot. kwarantanny związanej z występowaniem SARS-CoV-2 (Załącznik nr 10 do SIWZ);
- wypełniony i podpisany Kwestionariusz BHP i Ochrony Środowiska (Załącznik nr 11 do SIWZ);
- dowód wniesienia wadium (potwierdzenie przelewu lub gwarancja bankowa podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta lub gwarancja ubezpieczeniowa podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta). W przypadku gwarancji wadialnej z podpisem tradycyjnym Gwaranta, należy załączyć do oferty kopię podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy, przy czym oryginał gwarancji powinien zostać dostarczony do Zamawiającego najpóźniej w dniu składania ofert;
- wykaz usług potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 15.6.2.a) SIWZ wraz z referencjami dokumentującymi przedstawione doświadczenie (Załącznik nr 5 do SIWZ);
- wykaz kwalifikacji pracowników potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 15.6.2.c) SIWZ (Załącznik nr 6 do SIWZ);
- potwierdzenie odbycia wizji lokalnej (Załącznik nr 9 do SIWZ).

Dokumenty wymienione w ust. 20.2.3 należy załączyć w wyznaczonych miejscach na Platformie Zakupowej ("Kryteria formalne").

WARUNKI I TERMIN PŁATNOŚCI:

Przelew bankowy w terminie 60 dni od daty dostarczenia faktury do Dalkia Polska Energia S.A.

DANE KONTAKTOWE:

<u>Osoby do kontaktu w sprawach dotyczących postępowania</u>

1. **Adam Cwienk –** Starszy Specjalista ds. zakupów

    tel. 722 033 708, e-mail: adam.cwienk@dalkia.com

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tj. portalu zakupowego Login Trade.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	188_2021_zał_11_Kwestionariusz_BHP.xlsx
2.	załączniki edytowalne.docx
3.	188_2021_zal_1_SpecTech_LTS.pdf
4.	Załącznik do ST - Koncepcja podłączenia do sieci ciepłowniczej.pdf
5.	188_2021_zal_4b_Formularz_cenowy.xlsx
6.	188_2021_CHP_ocena ofert.xlsx
7.	Załącznik do ST - Koncepcja lokalizacji inwestycji.pdf
8.	2021_09_28 informacja o 1 wizji lokalnej-sig.pdf
9.	Załączniki do SpecTech - EPC.zip
10.	Załączniki do SpecTech - LTSA.zip
11.	Odpowiedzi na pytania Wykonawców - cz_ 1.pdf
12.	EC Szopienice KIP 20_03_2021.pdf
13.	2021_10_12 informacja o 2 wizji lokalnej-sig.pdf
14.	Odpowiedzi na pytania Wykonawców - cz_ 2.pdf
15.	mapka z kanalizacją.pdf
16.	2021_10_15 informacja o 3 wizji lokalnej-sig.pdf
17.	Odpowiedzi na pytania Wykonawców - cz_ 3.pdf
18.	188_2021_SIWZ_rev1.pdf
19.	188_2021_zal_2_Umowa_LTS_rev1.docx
20.	188_2021_zal_2_Umowa_EPC_rev1.docx
21.	dodatkowe załączniki do odpowiedzi na pytania 28_10_2021.zip
22.	Odpowiedzi na pytania Wykonawców - cz_ 4.pdf
23.	Odpowiedzi na pytania Wykonawców - cz_ 5.pdf
24.	2021_11_02 informacja o 4 wizji lokalnej-sig.pdf
25.	Odpowiedzi na pytania Wykonawców - cz_ 6.pdf
26.	I_ST_SKDS_13_20210920_PFU_EPC_CHP_rewizja_2021_11_15.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 999 kWe i termicznej ok. 1,1 MWt w oparciu o silnik gazowy zasilany gazem sieciowym		1	komplet	Inne
2.	Wykonanie wieloletniej obsługi serwisowej modułu kogeneracyjnego wraz z wyposażeniem		80 000	godz	Inne

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Opłacona polisa ubezpieczeniowa od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie niższą niż 2.000.000,00 PLN (słownie: dwa miliony złotych)
2.	wykaz usług potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 15.6.2.a) SIWZ wraz z referencjami (załącznik nr 5 do SIWZ);
3.	wykaz kwalifikacji pracowników potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 15.6.2.c) SIWZ (załącznik nr 6 do SIWZ)
4.	Oświadczenie o zobowiązaniu do zawarcia polisy ubezpieczeniowej OC zgodnej z wzorem Umowy (załącznik nr 8 do SIWZ)
5.	Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej (załącznik nr 9 do SIWZ)
6.	Oświadczenie dot. kwarantanny związanej z występowaniem SARS CoV-2 (załącznik nr 10 do SIWZ)
7.	Kwestionariusz BHP i Ochrony Środowiska (załącznik nr 11 do SIWZ)
8.	Dowód wniesienia wadium

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	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie