



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ - GLIWICE Spółka z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Krdewskiej Tamy 135
Skrytka pocztowa 135



OFERENCI

TELEFONY:

Sekretariat	32 335 0 105
	32 335 0 106
Dział Dyspozycji Ruchu	32 335 0 110
Dział Sprzedaży i Rozwoju	32 335 0 118
Zakład Ciepłny Nr 1	32 335 0 152
Zakład Ciepłny Nr 4	32 335 0 123



e-mail: office@pec.gliwice.pl
internet: www.pec.gliwice.pl

Nr sprawy: 0007252/23

Nr dokumentu: DZ/00575/2023

Wasz Znak:

Data: 13.09.2023r

Dotyczy: *postępowania przetargowego na Wykonanie wielowariantowej analizy techniczno-ekonomicznej nowego źródła ciepła PEC-Gliwice Sp. z o.o. w perspektywie dekarbonizacji „Zabudowa pompy ciepła na instalacjach kopalni Sośnica”*

Informujemy iż do postępowania jw. wpłynęły pytania o treści:

1. Zwracamy się z prośbą o odpowiedź na pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że w ramach opracowania koncepcji nie jest konieczne wykonanie modelu hydraulicznego sieci (analiza wpięcia źródła do sieci).

Odpowiedź: W zadaniu należy rozważyć sposób doprowadzenia ciepła do sieci infrastruktury PEC Gliwice umożliwiające jego wykorzystanie. W celu określenia kosztów np. pompowania i zakupu urządzeń należy oszacować hydraulikę dla danego rozwiązania. PEC-Gliwice posiada model hydrauliczny sieci umożliwiający określenie takiej wielkości

2. Prosimy o informację, czy zostanie przedstawiony projekt umowy przed terminem składania ofert?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni wzór umowy.

3. Prosimy o umożliwienie przeprowadzenia wizji lokalnej obiektów objętych postępowaniem przetargowym (na terenie PEC Gliwice oraz KWK Sośnica) w terminach 06.09.2023 lub 07.09.2023 (najbliższa środa lub czwartek).

Odpowiedź: Uzgodniono przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie KWK Sośnica we wtorek w dniu 19.09.2023 r o godz: 9.00. Ze względu na wizytę na obiekcie obcym ustalono iż może w wizji uczestniczyć jedna osoba reprezentująca kontrahenta. Zgłoszenie na wizytę należy potwierdzić do 18.09.2023 r. do godz. 13.00. Brak obecności na wizji nie powoduje odrzucenia oferty.

VERTE

tel. kont. (32) 335 01 04
Renata Uramowska-Słuszniaik
Kopia: DG DZ



KRS 0000061254 Sąd Rejonowy w Gliwicach
NIP 631-01-00-822
Kapitał Zakładowy 93.675.000 PLN

4. Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę terminów realizacji:

• Etap I - z 15.12.2023r. na 31.01.2024r.,

• Etap II - z 31.01.2024r. na 15.02.2024r.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje terminy realizacji zadań etap I do 15.12.2023 r. i etap II 31.01.2024. W przypadku wystąpienia problemów nie wynikających z przyczyn wykonawcy możliwe jest aneksowanie terminów umowy

5. W nawiązaniu do zadanych pytań w niniejszym postępowaniu oraz w dalszym ciągu brakiem odpowiedzi na nie, prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu składania ofert. Naszym zdaniem termin ten powinien zostać wydłużony o co najmniej 14 dni od wyznaczonej przez Zamawiającego daty wizji lokalnej, o którą prosiliśmy oraz 14 dni od daty ukazania się odpowiedzi na pytania oferentów - w zależności co nastąpi później.

Odpowiedź: Termin został wydłużony zgodnie z pismem z dnia 11.09.2023r.

6. Prosimy o informację, czy zostanie przedstawiony projekt umowy przed terminem składania ofert?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni wzór umowy.

7. Czy zamawiający dostarczy informacje hydrologiczne (ilość, jakość i temperatura) na temat wypompowywanej rzeki z kopalni, która ma być dolnym źródłem instalowanych pomp ciepła.

Odpowiedź: Informujemy iż wody kopalniane (będące dolnym źródłem ciepła) nie są wodami rzeki. Ich strumień zależy od wydajności pomp wody kopalnianej. Zamawiający nie dysponuje pomiarami wieloletnimi temperatury wody. Można założyć że temperatura wody w skali roku jest dość stabilna w zasadzie stała.

8. Koncepcja która jest zakresem opracowania ma zaproponować lokalizacje pompy i koncepcję dostarczenia ciepła pozyskanego przy użyciu pompy ciepła do miejskiej sieci ciepłej.

Odpowiedź: Koncepcja która jest zakresem opracowania ma zaproponować lokalizacje pompy i koncepcję dostarczenia ciepła pozyskanego przy użyciu pompy ciepła do miejskiej sieci ciepłej.

9. Prosimy o wskazanie jakie są oczekiwania Zamawiającego względem ilości pozyskiwanego ciepła oraz uzyskane temperatury czynnika z planowanej inwestycji.

Odpowiedź: Analiza ma przedstawić ilość i jakość technicznie możliwego do pozyskania ciepła

10. Czy Zamawiający dysponuje danymi z kopalni odnośnie ilości i temperatury wody pompowanej w celu odwodnienia kopalni KWK Sośnica a mogącej służyć jako dolne źródło ciepła dla przedmiotowej inwestycji?

Odpowiedź: Zamawiający zna strumień wynikający z pompowania wody kopalnianej oraz jego temperaturę. Temperatura nie jest monitorowana w dłuższym okresie czasu

11. Prosimy o podanie parametrów sieci odbiorczej.

Odpowiedź: Przebieg sieci ciepłowniczej wraz z podanymi wielkościami można poznać z portalu miejskiego msip.gliwice.eu/geoportale Natomiast parametry sieci przedstawiono w dokumencie strona www.pec.gliwice.pl (zakłada strefa klienta) **Program pracy sieci ciepłowniczej PEC-Gliwice 2022/2023 | PEC Gliwice**

12. Prosimy o podanie odległości pomiędzy punktem poboru z dolnego źródła, a punktem włączenia do sieci ciepłowniczej (ewentualnie udostępnienie map z zaznaczonymi tymi punktami).

Odpowiedź: Dane te należy pozyskać na etapie koncepcji.

13. Czy dla potrzeb opracowania niezbędnych analiz Zamawiający udostępni dane finansowo-operacyjne w postaci zużycia energii elektrycznej, wody, energii cieplnej, pozostałych kosztów związanych z tym obszarem?

Odpowiedź: W ramach możliwości zamawiający udzieli informacji o kosztach mediów

14. Co Zamawiający rozumie poprzez zapis: wykonanie analizy kontekstu prawnego fazy projektowej oraz realizacji? Wykonanie powyższego wchodzi w zakres wykonawcy w ramach przygotowania analizy techniczno-prawnej dla etapu I.

Odpowiedź: W koncepcji należy przeanalizować wszelkie aspekty prawne działania i pozyskania ciepła przy użyciu Pompy ciepła, które w istotny sposób rzutują na możliwość użytkowania i opłacalność inwestycji.

15. Co Zamawiający rozumie poprzez zapis: wykonanie analizy aspektu ekologicznego zastosowanego rozwiązania? Wykonanie powyższego wchodzi w zakres wykonawcy w ramach przygotowania analizy techniczno-prawnej dla etapu I.

Odpowiedź: Należy w opracowaniu przedstawić korzyści dla środowiska w związku z zastąpieniem istniejącego źródła ciepła przez pompę ciepła

Osoba prowadząca sprawę Przemysław Król, 32/3350191

PEC - GLIWICE Sp. z o.o.
P R O K U R E N T
Dyrektor ds. Technicznych
Grzegorz Zawierucha

kw

