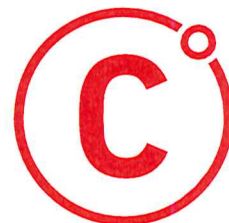




**PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI  
CIEPLNEJ - GLIWICE Spółka z o.o.**  
44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135  
Skrytka pocztowa 135



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](mailto:office@pec.gliwice.pl)  
internet: [www.pec.gliwice.pl](http://www.pec.gliwice.pl)

Nr sprawy: 0008509/23

Nr dokumentu: DZ/633/2023

Wasz Znak:

Data: 09.10.2023r

**Dotyczy: postępowania przetargowego na Zakup urządzeń chłodniczych i grzewczych na potrzeby Szkoły przy ul. Bojkowskiej 20A**  
Nr postępowania DZ/2/126/2023

**Informujemy iż do postępowania jw. wpłynęły pytania o treści:**

1. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę agregatu chłodniczego innego producenta z innym czynnikiem chłodniczym, np R410A, R32 itp. i np wyższej mocy?

Jakie parametry agregatu są dla Zamawiającego konieczne do spełnienia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza innego agregatu niż w powołany w postępowaniu ze względu na posadowienie urządzenia na dachu i dobór przez projektanta pod względem konstrukcyjnym posadowienia jak i zapotrzebowanie na energię elektryczną i medium. Zamawiający nie dopuszcza zmiany czynnika chłodniczego na czynniki o wyższym GPW oraz o innej klasie palności i wybuchowości. Zamawiający nie dopuszcza innej mocy urządzenia ze względów technicznych zby mała moc nie zapewni odpowiedniej mocy urządzenia większa natomiast może spowodować po przez taktowanie urządzenia szybsze zużycie sprężarki i brak pracy w punkcie zapewniającym odpowiednie SCOP.

2. Czy zakłada się montaż urządzeń wymienionych jako zadanie I i II w tej samej lokalizacji? Jeśli tak, czy jest możliwość zastosowania jednego układu dla dwóch zadań? Jeśli tak, to czy wytwarzanie ciepła i chłodu będzie następować jednocześnie? Informujemy, że wykorzystując jedno urządzenie pracujące w trybie kogeneracji (ciepło + chłód) możemy uzyskać podwójny COP (nawet powyżej 8).

**Odpowiedź:**

Zamawiający realizuje postępowanie na podstawie opracowanego projektu i nie zamierza zmieniać założeń.

VERTE

1/3

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



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

3. Prosimy o formalne potwierdzenie, że zamówienie (tak jak wynikałoby to z jego treści) nie dotyczy samych czynności montażowych, a także, jakie elementy są zwolnione z obowiązku dostawy jako nie będące „akcesoriami niezbędnymi do uruchomienia urządzenia”. Dotyczy np. rur, kształtek, zaworów itp., których ilość trudno przewidzieć, nie znając obiektu. Ponadto, w dokumentacji jako „accessories” występują nie tylko np. wentylatory czy bufory, ale również np. „RT – całkowity odzysk ciepła”, który trudno uznać za konieczne do dostarczenia akcesorium.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dostawy rur i elementów związanych z budową tras kablowych i elementów posadowienia urządzeń. Zamawiający nie wymaga świadczenia usługi montażu ani uruchomienia urządzeń. Zamawiający w/w postępowaniu wymaga dostarczenia wszystkich elementów koniecznych do uruchomienia urządzeń w tym. agregatu wody lodowej pracującego na potrzeby centrali wentylacyjnej i 4 pomp ciepła pracujących na wspólny kolektor instalacji grzewczej**

4. Dla prawidłowej pracy układu, w instalacjach powinny znajdować się bufory ciepła i chłodu. Czy są przewidywane? Jeśli nie dopuszczacie jednego układu, a zamówienie dotyczy wyłącznie dostawy, bez montażu, niniejsze pytanie można traktować jako nieistotne.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga tylko dostawy pomp ciepła - 4 szt. pracujące w jednej instalacji**

5. Wprawdzie niniejsze zamówienie zostało zadekretowane jako realizowane wg Waszego regulaminu, a nie PZP, zwracamy uwagę, że zgodnie z zasadami PZP (Art. 101) zamawiający nie może opisywać przedmiotu zamówienia podając konkretną specyfikację, konkretnego urządzenia, gdyż sugeruje to omijanie warunku swobodnej konkurencji. Prosimy o formalne dopuszczenie rozwiązań równoważnych, również w przypadku dostawy urządzeń jako odrębnych (czyli braku zgody na rozwiązanie zasugerowane w punkcie 1).

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych. Postępowanie prowadzone zgodnie z regulaminem PEC- Gliwice Sp. z o.o. udzielania zamówień nie objętych ustawą „prawo zamówień publicznych”**

6. Stosujemy nowocześniejszy i korzystniejszy czynnik (R290). Czy podanie w zamówieniu symbolu czynnika chłodniczego jako R452b należy traktować jako obligatoryjny wymóg, czy „jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia”, czyli czy można uznać stosowany przez nas czynnik zgodnie z zasadą PZP, że „W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości”?

**Odpowiedź: Zamawiający zdaje sobie sprawę z funkcjonowania urządzeń na nowoczesny czynnik R 290 Propan. Zamawiający zwraca uwagę iż w dużej mierze koperta pracy nałożona na wykres temperatur zewnętrznych i zapotrzebowania na ciepło pokrywa się z cynikami zawierające F-gazy. Nie rozumiemy stwierdzenia korzystniejszy. Zgadzamy się jednak że R 290 ma niższe GWP. Zamawiający wymaga zastosowania czynnika R452b.**

7. Proszę o wyjaśnienie wartości parametru opisanego w Zadaniu 1 jako moc podaną dla „A15W15-55”. Samo A15W15 wydaje się nielogiczne, natomiast gdyby chodziło o zakres temperatur wody na wyjściu, od 15 do 55 – moc i wydajność w każdym przypadku konkretnego urządzenia dla każdej z temperatur będzie przecież inna.

**Odpowiedź: Zamawiający wykreśla zapis A15W15-55 i zastępuje go zapisem: nominalna moc grzewcza układu  $Q_g=23$  kW**

*Osoba prowadząca sprawę Przemysław Król, 32/3350191*

**PREZES ZARZĄDU**  
PEC - Gliwice Sp. z o.o.

*Krzysztof Szaliński*

