

**OFERENCI**

**TELEFONY:**

Sekretariat	32 335 0 105
	32 335 0 106
Pogotowie Ciepłownicze	32 335 0 110
Dział Sprzedaży i Marketingu	32 335 0 118
Sekcja ds. Auditingu Zewn. i Efektywności Energetycznej	32 335 0 190



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

Nr sprawy: 01397/2024

Nr dokumentu: 170/24/DZ

Wasz Znak:

Data: 13.11.2024

**Dotyczy: Postępowania przetargowego na zadanie *Budowa zespołu kolektorów słonecznych dla potrzeb ciepłej wody dla miasta Gliwice wraz z magazynem ciepła realizowanego w ramach zadania "Budowa efektywnego systemu ciepłowniczego wykorzystującego OZE wraz z Magazynem Ciepła w PEC- Gliwice Sp. z o.o."*** Nr postępowania DZ/1/3/2024

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 (postępowanie unijne) ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.), Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienia treści SWZ w zakresie:

Katalog 104

Pytanie 104.1 Biorąc pod uwagę wymagania techniczne dotyczące instalacji glikolowej między polem solarnym a wymiennikownią oraz specyfikę takich instalacji tj. częstsze zmiany obciążenia, przypadki stagnacji, odpowiednią kompensację oraz dobór komponentów, które zapewnią prawidłowe i bezawaryjne funkcjonowanie całego systemu solarnego prosimy o informację, czy i na jakim etapie Inwestor będzie wymagał dostarczenia obliczeń statycznych dla sieci rurociągów preizolowanych stosowanych w systemach solarnych (którego parametry różnią się od parametrów stosowanych w ciepłownictwie) oraz czy uwzględnione mają być rozwiązania produktowe dedykowane pod systemy solarne jak np. zabezpieczenia instalacji alarmowej przed uszkodzeniami mogącymi wystąpić przy wydłużeniach i ilości cykli w systemach solarnych oraz rozwiązania zabezpieczające wyjścia do kolektorów przed ewentualnymi wzmocnionymi wydłużeniami ?

**Odpowiedź:**

**TAK. Należy zastosować komponenty i rozwiązania, które zapewnią bezawaryjną pracę rurociągów w czasie całego cyklu funkcjonowania pola solarnego z zachowaniem ciągłości systemu alarmowego co zostało wyszczególnione min. w zał. nr 2 do umowy PFU Należy również na etapie projektu wykonawczego wykonać i przedstawić zamawiającemu obliczenia kompensacji uwzględniające maksymalne dopuszczalne piki temperaturowe.**

