



Poznań, dnia 26.08.2024 r.

Oznaczenie sprawy: TP-68/24

**Uczestnicy postępowania  
prowadzonego w trybie podstawowym  
na opracowanie dokumentacji techniczno – projektowej instalacji fotowoltaicznej oraz dostawa montaż i uruchomienie instalacji  
w siedziby G-PSK UM w Poznaniu.**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**Pytanie nr 1**

1. Czy demontaż elementów instalacji kolektorów słonecznych obejmuje tylko elementy znajdujące się w kotłowni i na dachu? Czy również całą sieć rur umieszczonych w ścianie pomiędzy dachem a kotłownią?

**Odpowiedź:**

**Należy uwzględnić także rurociągi, urządzenia i osprzęt towarzyszący jak pompy, zbiorniki wyrównawcze, wymienniki ciepła, automatyka, okablowanie, itp.**

**Pytanie nr 2**

2. Jaka jest przybliżona ilość glikolu znajdująca się w instalacji?

**Odpowiedź:**

**Płynem niskokrzepnącym napełniono układ solarny od kolektorów solarnych do wymienników, natomiast bufony Reflex 2x2000l oraz Viessmann 1x500l zawierają wodę. Zamawiający nie posiada informacji odnośnie pojemności układu zalanego płynem niskokrzepnącym.**

**Pytanie nr 3:**

3. Kiedy przeprowadzany był ostatni remont pokrycia dachowego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dwa razy do roku sprawdza stan dachu i prowadzi na bieżąco naprawy, ostatni przegląd marzec 2024r. Przegląd budowlany wykonany w listopadzie 2023 roku określa pokrycie dachu jako stan techniczny dobry z zastrzeżeniem do poprawienia montaż wpustów. Powierzchnia dachu to około 450m<sup>2</sup>, Zamawiający przewiduje około 30% powierzchni dachu do naprawy po przeprowadzanych pracach rozbiórkowych.

**Pytanie nr 4:**

4. Czy posiadają Państwo aktualne protokoły pomiarowe dotyczące istniejącej instalacji odgromowej?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający prowadzi badania istniejącej instalacji odgromowej zgodnie z przepisami. Zamawiający wymaga aby Instalacja uziemiająca dla mikroinstalacji wykonana została jako oddzielna tj nie powiązana z instalacjami obecnie używanymi przez Zamawiającego.**

**Pytanie nr 5:**

5. Czy z kotłowni znajduje się wyjście/wyłaz o wymiarach pozwalających na usunięcie znajdujących się tam zbiorników (2000L)?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający przewiduje konieczność pocięcia zbiorników na mniejsze elementy przed usunięciem. Pomieszczenie wyposażone w dedykowane drzwi oraz w dźwignik 1000kg do obsługi którego Zamawiający dopuści Wykonawcę posiadającego stosowne uprawnienia UDT.**

**Pytanie nr 6:**

6. Czy możemy otrzymać dostęp do schematów hydraulicznych istniejącej instalacji kolektorów słonecznych.

**Odpowiedź:**

**Schemat instalacji w załączeniu.**

**Pytanie nr 7:**

7. Czy w kotłowni znajdują się już zawory pozwalające na odcięcie całej instalacji przeznaczonej do demontażu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza obecność zaworów odcinających.**





**Pytanie nr 8:**

8. Czy dopuszczają Państwo montaż optymalizatorów mocy w układzie 2:1?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający wymaga aby na każdy panel fotowoltaiczny przypadł jeden indywidualny optymalizator.**

**Pytanie nr 9:**

9. Czy utylizacja wszystkich elementów usuwanej instalacji kolektorów słonecznych leży po stronie wykonawcy?

**Odpowiedź:**

**Tak, utylizacja wszystkich komponentów oraz płynu niskokrzepnącego tj z usuwanej instalacji kolektorów słonecznych leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy potwierdza zgodnego z przepisami zagospodarowania odpadów w postaci przekazania Zamawiającemu karty przekazania odpadów dla danego rodzaju odpadu.**

**Pytanie nr 10:**

10. Czy planowane miejsce wpięcia instalacji PV znajduje się w miejscu niezasilanym z agregatu prądowłórczego?

**Odpowiedź:**

**Całość rozdzielnic RGNN do której przewidziane jest włączenie instalacji fotowoltaicznej jest zasilana poprzez agregat prądowłórczy z układem SZR.**

.....  
(podpis kierownika Zamawiającego)

