

Poznań, 12.05.2025 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający informuje, że w postępowaniu pn.: „**Modernizacja sieci ciepłowniczej wraz z likwidacją węzła grupowego w obrębie ul. Gen. S. Maczka- likwidacja węzła grupowego przy ul. Gen .S. Maczka 16 w Poznaniu**”, sygnatura sprawy: 2025/0037/P/P, wpłynęły następujące pytania. Niniejszym Zamawiający udziela poniższych wyjaśnień:

Pytanie 1:

Przedmiotowe węzły ciepłownicze mają być wycenione i dostarczone z kompletnym modułem przyłączeniowym? Czy może Veolia poszczególne podzespoły modułu przyłączeniowego dostarcza i montuje we własnym zakresie?

Odpowiedź 1:

Zamawiający informuje, że węzły mają być wycenione i dostarczone z modułem przyłączeniowym.

Pytanie 2:

Proszę o podanie parametrów instalacji wewnętrznych celem doboru pomp obiegowych, cyrkulacyjnych, naczyń wzbiorczych oraz zaworów bezpieczeństwa CO i CWU (temperatura zasilania i powrotu, opory hydrauliczne instalacji, pojemność instalacji, ciśnienie statyczne, ciśnienia otwarcia zaworów bezpieczeństwa – standard CO 5 bar, CWU 6 bar).

Odpowiedź 2:

Zamawiający informuje, że pozyskanie wszystkich wymienionych powyżej danych instalacji wewnętrznych leży po stronie projektanta Wykonawcy (forma przetargu „zaprojektuj i wybuduj”).

Pytanie 3:

Czy którykolwiek z przedmiotowych budynków jest wyposażony w hydrofor? Jeżeli tak to prosimy o podanie ciśnienia nastawy hydroforu [bar].

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje, że nie posiada takich informacji. Pozyskanie informacji leży po stronie projektanta Wykonawcy (forma przetargu „zaprojektuj i wybuduj”).

Pytanie 4:

Czy jest możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na obiektach celem zinwentaryzowania poszczególnych pomieszczeń przewidzianych na węzły ciepłownicze? Jeśli tak, to proszę o wyznaczenie terminu wizji.

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, że przygotowanie pomieszczeń na potrzeby węzła ciepłownego jest po stronie Odbiorcy Ciepła. W sprawie wizji lokalnej należy się kontaktować z zarządcami poszczególnych budynków.



Pytanie 5:

Prosimy o podanie ciśnienia dyspozycyjnego sieci ciepłej dla okresu zimy oraz lata dla przedmiotowych budynków.

Odpowiedź 5:

Zamawiający podaje parametry:

Lp.	Parametr czynnika grzewczego	Zima	Lato
1	Maksymalna temperatura zasilania wody sieciowej	122 °C	70 °C
2	Temperatura zasilania wody sieciowej dla doboru wymiennika	117°C	65°C
3	Maksymalna temperatura zasilania/powrotu instalacji wewnętrznej dla potrzeb centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego	80/60°C	
4	Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej	wg „Wytycznych do projektowania”*	
5	Ciśnienie dyspozycyjne	145 kPa	95 kPa
6	Maksymalne ciśnienie robocze sieci ciepłej	1,6 MPa	
7	Minimalne ciśnienie zasilania	1,06 MPa (abs.)	

Obszar zasilany z komory magistralnej nr S6/14.

* https://energiadlapoznania.pl/wp-content/uploads/2024/07/aktualizacja-17.07.2024_Wytyczne-do-projektowania-sieci-i-wezlow_wydanie-2024-r.pdf

Pytanie 6:

Jaki typ wymienników ciepłej wody użytkowej mają wyceniać oferenci:
lutowany miedzią czy w całości wykonany ze stali nierdzewnej (drugi typ wymiennika dedykowany do kształtek ocynkowanych w instalacji wewnętrznej cwu budynku)

Odpowiedź 6:

Zamawiający informuje, że dla sekcji CWU węzła ciepłego należy zastosować wymienniki w całości wykonane ze stali nierdzewnej.