

Wykonawcy
w przetargu nieograniczonym
na budowę infrastruktury publicznej
wykorzystującej energię geotermalną z odwiertu
Poddebice GT-2 do ogrzewania budynków

Nasz znak: GP/38/2012

22.05.2012 r.

Zamawiający otrzymał w dniu 22.05.2012 r. od Wykonawcy pytania dotyczące ogłoszonego za numerem 147986-2012 zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego:

Pytanie 1:

Prosimy o wyjaśnienie/uszczegółowienie mocy ciepłych c.o./c.w.u. dla węzłów:

- obiekt sportowo-basenowy, budynek Nr 1,
- obiekt sportowo-basenowy, budynek Nr 2,
- obiekt zespołu pałacowego

W dokumentacji przetargowej udostępnionej na stronie internetowej brak ww. informacji, co uniemożliwia wycenę.

Odpowiedź:

Moce wymienników w obiektach:

budynek Nr 1 – węzeł wymiennikowy kompaktowy dwufunkcyjny c.o. 30 kW + c.w.u. 55 kW

budynek Nr 2 – jak wyżej c.o. 30 kW + c.w.u. 55 kW

zespół pałacowy – jw. c.o. 100 kW + c.w.u. 55 kW

Pytanie 2:

Prosimy o wyjaśnienie/uszczegółowienie parametrów instalacji wewnętrznych c.o. i c.w.u. dla wszystkich węzłów ciepłych. W dokumentacji przetargowej udostępnionej na stronie internetowej brak ww. informacji.

Odpowiedź:

Parametry dla strony sieciowej.

Ciśnienie projektowane	16 bar
Ciśnienie robocze	6 bar
Temperatury obliczeniowe	70/50 °C
Temperatura robocza	69 – 34 °

Wskazane jest aby po stronie wtórnej osiągnąć temperatury ok. 67/38 °C.

W budynku Liceum, Szpitala, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych i budynku sportowo-basenowym Nr 2 wymienniki zainstalowane są do rozdzielania strony sieciowej i istniejących instalacji grzewczych zasilanych z własnych kotłowni gazowych. Podgrzana woda instalacyjna doprowadzona jest do istniejących rurociągów instalacji wewnętrznej.

Na obecnym etapie przewiduje się możliwość ogrzewania obiektów z sieci ciepłej jak i istniejących kotłowni (gazowe).

Budynek Gimnazjum jest ogrzewany bezpośrednio z sieci ciepłej kotłowni ul. Zielona.

W budynku sportowo-basenowym Nr 1 w chwili obecnej nie ma instalacji c.o. i c.w.u.

Pytanie 3:

Prosimy o wyjaśnienie/uszczegółowienie parametrów instalacji wewnętrznych c.o. i c.w.u. do doboru pomp obiegowych i cyrkulacyjnych tj. wysokość podnoszenia. W dokumentacji przetargowej udostępnionej na stronie internetowej brak ww. informacji.

Odpowiedź

Jak w odpowiedzi na pytanie 2.

Pytanie 4:

Czy zakres technologiczny węzłów widoczny na schematach dołączonych do SIWZ jest obowiązujący i wystarczający?

Odpowiedź:

Zakres jest obowiązujący. W trakcie wykonawstwa mogą wystąpić drobne korekty (np. zmiana usytuowania wymiennika).

Pytanie 5:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o szczegółowy zakres (zestawienie) dot. armatury technologicznej i układu stabilizacji w kotłowni, który należy wycenić. W dokumentacji przetargowej udostępnionej na stronie internetowej brak ww. informacji.

Odpowiedź:

W związku z połączeniem projektowanej sieci ciepłej z istniejącą siecią kotłowni ul. Zielona, zmienia się kierunek przepływu wody w istniejących rurociągach od ul. Polnej do kotłowni. Przewiduje się wykonanie przepięć rurociągów w kotłowni, oraz zainstalowanie dodatkowej armatury (zawory odcinające DN 150 szt. 6 oraz rura stalowa DN 150 10 mb) aby w przypadku wystąpienia bardzo niskich temperatur była możliwość dogrzania wody sieciowej i rozdziału sieci ciepłej. Szczegóły zostaną ustalone w trakcie wykonawstwa z właścicielem kotłowni ul. Zielona.

Prezes Zarządu
(-)Anna Karska