



Rawa Mazowiecka, dnia 2009-05-26

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIA (Nr 43) ZWIĄZANE Z TREŚCIĄ SIWZ

1. *Prosimy o określenie parametrów pracy (temperatura, ciśnienie) armatury na instalacji technologii kotłowni gazowej.*

Odpowiedź nr 1: Prosimy o doprecyzowanie pytania, ponieważ w kotłowni występują różne obiegi o zróżnicowanych parametrach.

2. *Prosimy o podanie typu wymiennika płytowego z poz. 11 zestawienia materiałów schemat kotłowni nr rysunku K-2.*

Odpowiedź nr 2: Wymiennik płytowy o mocy 115kW w standardzie firmy Danfoss

3. *Dotyczy technologii kotłowni: W jakim wykonaniu mają być filtry oraz zawory odcinające i zwrotne.*

Odpowiedź nr 3: Zawory odcinające i zwrotne oraz filtry nie były specyfikowane – zawory mają spełniać warunki dopuszczenia do stosowania zgodnie z PB (urządzenia muszą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania).

4. *Dotyczy technologii kotłowni: W związku z dużymi rozbieżnościami pomiędzy otrzymaną dokumentacją projektową a kosztorysem prosimy o podanie metrażu poszczególnych rurociągów technologii kotłowni.*

Odpowiedź nr 4 : Należy wyceniać wg projektu

5. *W otrzymanym od zamawiającego kosztorysie technologii kotłowni w poz. 161 ujęte zostały zawory bezpieczeństwa typ Si5702 w ilości 4 szt. Zawory te nie występują w projekcie i zestawieniu materiałów. W związku z powyższym pytamy czy należy je ujmować w wycenie?*

Odpowiedź nr 5: nie należy wyceniać (wg projektu)

6. W otrzymanym od Zamawiającego kosztorysie technologii kotłowni w poz. 159 i 160 ujęte zostały zawory stalowe. Zawory te nie występują w otrzymanym projekcie i zestawienie materiałów. W związku z powyższym pytamy czy należy je ująć w wycenie?

Odpowiedź nr 6: nie należy (wg projektu)

7. Na jakiej podstawie Oferent ma dokonać wyceny instalacji solarnej, skoro w otrzymanej od Zamawiającego dokumentacji jedyna informacja jaką umieścił Zamawiający w projekcie to typ kolektora (Vitosol 200F) i jego ilość (87szt.). Brak informacji o pozostałych elementach wskazanego powyżej systemu. Prosimy o uzupełnienie projektu i udostępnienie zestawienia materiałów, które się na niego składają. Są to informacje niezbędne do dokonania wyceny.

Odpowiedź nr 7: Należy wykonać zgodnie z rysunkiem K-2 - Schemat technologii kotłowni.

Poz.	Opis	Nr mat.	Ilość
690	Vitosol 200-F SH2 2,3m#	7248238	87
700	Zestaw przyłączeniowy - jednostronny	7248240	9
710	Rury łączące (1 para)	7248239	78
720	7316789 Odpowietrznik automatyczny do kol.ston.		9
730	Przewody przyłączeniowe systemu solarne (2 szt)	7316252	9
740	Regulator Vitosolic 200	7176451	1
750	Rejestrator elektroniczny z modemem analogowym	7198331	1
760	Podpora do dachu płaskiego nachylenie 25 - 45°, 10 kolektorów	Z005498	5
770	Kollektorstutze H 25° -45°	7248981	50
780	Verbindungswinkel 100 H 25° -45°	7249163	10
790	Podpora łącząca	7189595	45
800	Dok. tech. Vitosol-F (mont. wolnos.) PL	7264755	5
810	Podpora do dachu płaskiego nachylenie 25 - 45°, 4 kolektory	Z005494	4
820	Kollektorstutze H 25° -45°	7248981	16
830	Verbindungswinkel 100 H 25° -45°	7249163	4
840	Podpora łącząca	7189595	12
Poz.	Opis	Nr mat.	Ilość
850	7264755 Dok. tech. Vitosol-F (mont. wolnos.) PL		4
860	Z005495 Podpora do dachu płaskiego nachylenie 25 -45°, 5		4

	kolektorów	
870	7248981 Kollektorstutze H 25° -45°	20
880	7249163 Verbindungswinkel 100 H 25° -45°	4
890	7189595 Podpora łącząca	16
900	7264755 Dok. tech. Vitosol-F (mont. wolnos.) PL	4

8. Na załączonym schemacie występują następujące oznaczenia: PC1, PO12, PO13, ZB4, ZR6, ZZ8. Prosimy o określenie typów pomp i zaworów oznaczonych wskazanymi powyżej symbolami.

Odpowiedź nr 8:

PC1-pompa cyrkulacyjna

PO12,PO13-pompy na obiegu pomp ciepła-możliwość doboru po wykonaniu odwiertów

ZB4-zawór bezpieczeństwa

ZR6 -zawór regulacyjny Stromax M

ZZ8 -zawór zwrotny

9. W zestawieniu materiałów (schemat kotłowni K-2) ujęte zostały wymienniki płytowe wg technologii basenowej. Pytamy czy wymienniki te należy ująć w zakresie wyceny technologii kotłowni, czy też ich wycena leży po stronie wykonawcy technologii basenowej?

Odpowiedź nr 9: Należy ująć w kosztorysie. Zamawiający nie narzuca w jakiej części kosztorysu umieścić pozycję wyceny

10. W związku z rozbieżnościami występującymi między opisem technicznym a schematem kotłowni prosimy o ponowne określenie ilości obiegów grzewczych (z uwzględnieniem mieszaczy) dla poszczególnych układów.

Odpowiedź nr 10: W projekcie wyspecyfikowano nast. obiegi:

-instalacja grzejnikowa(O.G.3)

-ciepło technologiczne dla klimakonwektorów(O.G.5)

-ciepło technologiczne dla central wentylacyjnych:(O.G.1)

-ciepło technologiczne dla centrali basenowej(O.G.2)

-obieg na cele podgrzewu c.w.u o temp max 55°C

-obieg na cele podgrzewu wody basenowej

-obieg na cele podgrzewu c.w.u o temp. max 45°C\

11. Prosimy o określenie typów i podanie kvs zaworów 3-drogowych obiegów grzewczych dla układu drugiego (60/40st.C).

Odpowiedź nr 11: wg zestawienia urządzeń -rysunek (dla podanego typu zaworu jest przypisane kvs -karta katalogowa producenta)

12. Prosimy o określenie sposobu montażu kolektorów słonecznych.

Odpowiedź nr 12: wg projektu konstrukcji

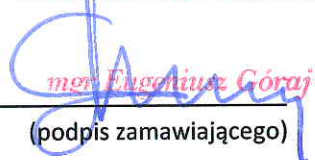
13. Prosimy o udostępnienie informacji o systemach kominowych: zestawienia elementów, określenie wymiarów (średnica, grubość izolacji, wysokość kominów), określenie sposobu montażu systemów kominowych (komin wolnostojący, mocowanie do ściany), oraz udostępnienie rzutów i schematów z zaznaczonymi elementami odnoszącymi się do wskazanego systemu

Odpowiedź nr 13: Zgodnie z uzupełnieniem dokumentacji opublikowanym na stronie internetowej

Uwaga: Odpowiedzi na zadane przez Wykonawcę pytania dotyczące dokumentacji projektowej uzgodnione zostały z Projektantem – tel:+48 22 739 90 25, fax:+48 22 739 79 06 email: pasprojekt@pasprojekt.com

Do wiadomości:
- wszyscy uczestnicy

BURMISTRZ MIASTA


mgr Eugeniusz Góraj
(podpis zamawiającego)