

Gronowo Elbląskie, dnia 27 marca 2017 r.

**Do wszystkich Wykonawców
w przetargu nieograniczonym
nr ZRGo.ZP.271.3.2017**

**Dotyczy postępowania na termomodernizację budynku Zespołu Szkół w miejscowości
Jęglownik**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (j. t. Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zm.) przekazuję treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1

Czy wykonawca robót sanitarnych musi posiadać Certyfikat Instalatora Odnawialnych Źródeł Energii wydany przez Urząd Dozoru Technicznego zgodnie z art. 136 ust. 3 Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2015 r., poz. 478 z późn. zm.)?

Odpowiedź:

Nie dotyczy.

Pytanie 2

Projekt przewiduje zainstalowanie podziemnego zbiornika na gaz o poj. 2700 dm³.

Czy zbiornik będzie dzierżawiony przez Zamawiającego, czy ma zostać zamontowany przez Wykonawcę i w konsekwencji stanowić własność Zamawiającego?

W przypadku gdy ma go zamontować Wykonawca robót proszę o uszczegółowienie wyposażenia zbiornika oraz odpowiedzieć kto ponosi koszt pierwszej rejestracji w UDT.

Odpowiedź:

Zbiornik ma być zakupiony, dostarczony i zamontowany przez wykonawcę robót. Koszt uruchomienia zbiornika i rejestracji w UDT ponosi wykonawca robót.

Pytanie 3

Czy grzejniki mają być wyposażone w głowice termostaticzne?

Odpowiedź:

Grzejnik należy wyposażyć w głowice termostaticzne.

Pytanie 4

Czy grzejniki mają być wyposażone w zawory odcinające na zasilaniu i powrocie?

Odpowiedź:

Grzejniki należy wyposażyć w moduł przyłączeniowy co stanowi funkcję zaworu odcinającego.

Pytanie 5

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie technologii stali zaprasowywanej w ciąg rozprowadzający instalacji wewnętrznej c. o.?

Odpowiedź:

Dopuszcza się zastosowanie technologii stali zaprasowywanej, ale wiąże się to z ponownym przeliczeniem instalacji – inne średnice oraz opory na instalacji.

Pytanie 6

Proszę o uszczegółowienie instalacji wewnętrznej c. o. i wskazanie punktów stałych i miejsc kompensacji wydłużeń rurociągów.

Odpowiedź:

Instalacja projektowana w układzie samokompensacji:

Maksymalne odstęp między podporami przewodów stalowych:

	Pionowo	Poziomo
DN10-20	2,0 m	1,5 m
DN25	2,9 m	2,2 m
DN32	3,4 m	2,6 m
DN40	3,9 m	3,0 m
DN50	4,6 m	3,5 m
DN65	4,9 m	3,8 m

Pytanie 7

Proszę o uszczegółowienie i podanie parametrów doboru wymiennika płytowego poz. 8, rys S08.

Wymagana moc wymiennika $Q=(kW)$.

Zapas na wymienniku w %.

Parametry wymiennika po stronie pierwotnej- zasilanie/powrót($^{\circ}C$).

Parametry wymiennika po stronie wtórnej- zasilanie/powrót($^{\circ}C$).

Dopuszczalne spadki ciśnienia na króćcach wymiennika strona wtórna (kPa).

Czy wymiennik ma być wyposażony w izolację termiczną?

Odpowiedź:

Wymiennik

- moc podana w dokumentacji projektowej
- min. Zapas na wymienniku 20 %
- parametry pracy po stronie instalacji 55/45 $^{\circ}C$
- dopuszczalne spadki ciśnienia $dp=20kPa$
- wymiennik w izolacji

Pytanie 8

Proszę o uszczegółowienie. Jak ma być wykonanie bufora ocynkowany, czarny czy emaliowany? Czy bufor ma posiadać izolację termiczną i jaką?

Odpowiedź:

Zbiornik emaliowany.

Pytanie 9

Czy pompy nr 12 wskazane na rys S08 mają pracować jednocześnie czy też jedna pompa pracuje a druga stanowi 100% rezerwę?

Proszę o uszczegółowienie i wskazanie punktu pracy pojedynczej pompy tj. wysokość podnoszenia pompy $-(mH_2O)$

wydajność $-m^3/h$.

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej została podana ilość urządzeń i ich parametry.

Pytanie 10

Proszę o uszczegółowienie i wskazanie punktu pracy pojedynczej pompy nr 18 rys S08 tj. podnoszenia pompy $-(mH_2O)$

wydajność $-m^3/h$.

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej zostały podane parametry.

Pytanie 11

Proszę o uszczegółowienie i opisanie średnic rurociągów na schemacie rys nr S08.

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej zostały podane średnice.

Pytanie 12

Proszę o uszczegółowienie i opisanie urządzeń znajdujących się na schemacie rys nr S08(średnice)

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej zostały podane średnice.

Pytanie 13

Proszę o uszczegółowienie i podanie danych charakterystycznych (średnica, nastawa, K_{VS}) zaworu równoważąco-pomiarowego nr 15, rys nr S08.

Odpowiedź:

Wg technologii producenta.

Pytanie 14

Proszę uszczegółowić średnice rurociągów na schemacie źródła ciepła rys nr S08.

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej została podana średnica.

Pytanie 15

Czy zastosowane regulatory RC (różnicy ciśnień) są statyczne czy dynamiczne?

Odpowiedź:

Regulatory różnicy ciśnień są dynamiczne.

Pytanie 16

Proszę uszczegółowić dane charakterystyczne zaworów RC podając: K_{VS} oraz wymagany punkt pracy (przepływ i Δp na zaworze).

Odpowiedź:

Dane charakterystyczne zaworów RC zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 17

W jakich jednostkach podane są nastawy zaworów ZR 1-8?

Proszę o uszczegółowienie i podanie danych charakterystycznych zaworów ZR 1-8.

Odpowiedź:

Dane charakterystyczne zaworów regulacyjnych zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 18

Proszę o uszczegółowienie zabudów grzejnikowych – materiał, gęstość żebrowania sposób zabudowy.

Czy zabudowy grzejnikowe mają posiadać atest?

Odpowiedź:

Zabudowy powinny posiadać odpowiednie dokumenty dopuszczające je do zastosowania w ww. temacie.

Pytanie 19

Co oznacza system łączony absorpcyjnych pomp ciepła i kotłów kondensacyjnych? Czy określa on system pochodzący od jednego producenta składający się z absorpcyjnych pomp ciepła i kotłów, które tworzą zestaw urządzeń stanowiących integralną całość?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 20

Czy absorpcyjne pompy ciepła i kotły gazowe mają stanowić jeden, niezależny system, spójny pod kątem parametrów pracy i sterowania?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 21

Czy sprężarkowe pompy ciepła są urządzeniami równoważnymi?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 22

Czy kotły i pompy, które nie stanowią łącznego systemu są rozwiązaniem równoważnym?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 23

Czy dopuszcza się zastosowanie innych gazowych pomp ciepła niż absorpcyjne montażu zewnętrznego?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 24

Czy współpraca urządzeń określa pracę pomp ciepła i kotłów na tych samych parametrach, pod wspólnym układem sterowania?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 25

Czy za równoważne zamawiający uzna urządzenia, które osiągają niższy maksymalny parametr pracy (temperatura, efektywność, moc)?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 26

Czy pompy ciepła oraz kondensacyjny kocioł szczytowy mają być zarządzane z jednego układu sterowania?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 27

Czy dopuszcza się zastosowanie sprężarkowych pomp ciepła?

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 28

Proszę uszczegółowić instalację kominową źródła ciepła. Projekt nie zawiera informacji. Brak opinii kominiarskiej.

Odpowiedź:

Opinia kominiarska nie jest wymagana.

Pytanie 29

Proszę uszczegółowić gdzie i w jaki sposób mają być odprowadzone skropliny ze źródła ciepła.

Odpowiedź:

Parametry źródła ciepła zostały podane w dokumentacji projektowej.

WÓJT GMINY
Marcin Ślęzak

