**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Gać”** znak sprawy RGO.271.4.2016.MB.

***Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia***

**Podstawa prawna:**

***Art. 38 ust. 1 pkt 3*** ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 j. t. z późn. zm.),

**Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania z dnia 8.11.2016 r.**

**Pytanie 1.**

Czy istniejące grzejniki są dobrane pod parametry pracy pomp ciepła?

**Odpowiedź**

Nie. Grzejniki w większości są do wymiany. To powinno być rozstrzygnięte przez Wykonawcę na etapie projektu instalacji CO.

**Pytanie 2.**

Na jakich parametrach pracuje istniejąca instalacja CO w przypadku:

\* Zespołu Szkół w Gaci

\* Zespołu Szkół w Dębowie

\* Szkoły Podstawowej w Białobokach

**Odpowiedź**

Wszędzie tam gdzie ma być pompa ciepła - 55/45 stopni C

**Pytanie 3.**

Czy podgrzew wody w podgrzewaczu 150 litrów musi być zasilany z pomp ciepła służących również do CO?

**Odpowiedź**

Podgrzew cwu w każdym przypadku ma być realizowany przez pompę ciepła do celów co/cwu. Wygrzew antybakteryjny cwu powinna realizować grzałka elektryczna.

**Pytanie 4.**

Czy istnieje możliwość zamontowanie jako oddzielne urządzenia pomp ciepła służących tylko do podgrzewu cwu?

**Odpowiedź**

Nie. Wymagane parametry pomp ciepła dla celów co i cwu zostały podane w załącznikach.

**Pytanie 5.**

Zgodnie z załączoną tabelą sprawności pompa ciepła osiąga max moc 35 kW(Szkoła Podstawowa w Białobokach) przy parametrach powietrza zewnętrznego 7 st i ogrzeje wodę do temperatury 35 st. W przypadku wystąpienia mrozów -20 st pompa ciepła osiągnie moc 18,4 kW, natomiast zapotrzebowanie na moc cieplną tego budynku to 27,13 kW na CO
i 1,14 na CWU. W założeniach Audytu i PFU pompa została dobrana nieprawidłowo i efekt cieplny nie zostanie osiągnięty. Analogicznie wyglądają pozostałe dwa budynki w których planowany jest montaż pomp ciepła.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż wymagane minimalne parametry pomp ciepła, w tym moc pompy ciepła zostały przedstawione w załącznikach zamieszczonych na stronie internetowej BIP Zamawiającego.

Ostateczna moc pomp ciepła powinna zostać dobrane przez projektanta instalacji.

Każda instalacja musi zostać wyposażona dodatkowo w grzałkę elektryczną dla uzupełnienia pracy pompy ciepła oraz zapewnienia pokrycia mocy obiektów w każdych warunkach atmosferycznych.

**Pytanie 6.**

Jeżeli Zamawiający planuje zasilić istniejące grzejniki z pomp ciepła które prawdopodobnie projektowane były na parametry 90/70, to przy zakładanych parametrach pracy 35/28 zagrzeją one z mocą 30% tym samym efekt cieplny nie zostanie osiągnięty.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje , iż wymagane minimalne parametry pomp ciepła, w tym moc pompy ciepła zostały przedstawione w załącznikach zamieszczonych na stronie internetowej BIP Zamawiającego.

Ostateczna moc pomp ciepła powinna zostać dobrana przez projektanta instalacji.

Każda instalacja musi zostać wyposażona dodatkowo w grzałkę elektryczną dla uzupełnienia pracy pompy ciepła oraz zapewnienia pokrycia mocy obiektów w każdych warunkach atmosferycznych.

**Pytanie 7.**

W związku z wcześniejszymi i powyższymi pytaniami proszę o przesuniecie terminu składania ofert o minimum 7 dni roboczych w celu skompletowania prawidłowej wyceny.

**Odpowiedź**

Zamawiający przedłużył termin składania ofert do 23.11.2016 .

**Pytanie 8.**

Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę z konsekwencji niedogrzania obiektów szkolnych zgodnie z założeniami opisanymi w PFU?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż wymagane minimalne parametry pomp ciepła, w tym moc pompy ciepła zostały przedstawione w załącznikach zamieszczonych na stronie internetowej BIP Zamawiającego.

Ostateczna moc pomp ciepła dla wszystkich budynków powinna zostać dobrana przez projektanta instalacji.

Każda instalacja musi zostać wyposażona dodatkowo w grzałkę elektryczną dla uzupełnienia pracy pompy ciepła oraz zapewnienia pokrycia mocy obiektów w każdych warunkach atmosferycznych.