**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 28.10.2016 r.**

**Pytanie 1.**

Z uwagi na brak informacji w PFU oraz innych materiałach przetargowych prosimy o podanie parametrów dolnego źródła (powietrza zew.) oraz temperatury zasilania wody grzewczej (temp. górnego źródła) dla jakich powietrzne pompy ciepła mają posiadać moce zgodne z PFU.

**Odpowiedź**

Wymagane minimalne parametry pomp ciepła, w tym moc pompy ciepła zostały przedstawione w załącznikach. Ostateczna moc pomp ciepła powinna zostać dobrana przez Wykonawcę -projektanta instalacji na etapie przygotowania dokumentacji projektowej
w ramach przedmiotowego zamówienia.

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

**Pytanie 2.**

Prosimy o potwierdzenie że możliwość podgrzania wody do temperatury 70° C dotyczy podgrzewu c.w.u. w celu zapewnienia okresowej dezynfekcji i może zostać zrealizowana poprzez zamontowany system np. grzałkę elektryczną zabudowana w zbiorniku c.w.u. Informujemy, że powietrzne pompy ciepła nie mają możliwości osiągnięcie podgrzewu c.w.u. do temperatury 70° C.

**Odpowiedź**

Wygrzew antybakteryjny CWU powinna realizować grzałka elektryczna.

**Pytanie 3.**

Z uwagi na fakt, że powietrzne pompy ciepła nie mogą pracować jako urządzenia samodzielne z uwagi na ich ograniczenia w zakresie pracy temperatur zewnętrznych prosimy o podanie źródła szczytowego które zapewniać będzie pokrycie zapotrzebowania ciepła
w sytuacji niskich temperatur powietrza (temperatury minusowe).

**Odpowiedź**

Wymagane minimalne parametry pomp ciepła, w tym moc pompy ciepła zostały przedstawione w załącznikach. Ostateczna moc pomp ciepła powinna zostać dobrana przez Wykonawcę -projektanta instalacji na etapie przygotowania dokumentacji projektowej
w ramach przedmiotowego zamówienia.

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

**Pytanie 4**

Prosimy o podanie parametrów projektowanej instalacji grzejnikowej. Informujemy, że przy podanych parametrach pracy zgodnych z PFU tj. 35° C nie ma możliwości zaprojektować instalacji grzejnikowej bowiem ograniczenia architektoniczne obiektu uniemożliwią zamontowanie grzejników wielkogabarytowych. Z praktyki inżynierskiej wynika, że nie projektuje się instalacji grzejnikowej na parametry niższe niż 55° C.

**Odpowiedź**

Parametr doborowy instalacji grzejnikowej to 55/45.

**Pytanie 5.**

Z uwagi na rozbieżności w PFU dla obiektu ZS w Gaci prosimy o sprecyzowanie czy na Sali gimnastycznej należy zaprojektować wentylację mechaniczną czy hybrydową. Informujemy, że pojęcia te wzajemnie się wykluczają.

**Odpowiedź**

Wymagana wentylacja hybrydowa ma odtworzyć istniejące parametry wentylacji w sali gimnastycznej i jej zapleczu po wymianie okien na szczelne.