WO.271.5.2019.ZP Krobia, dnia 25 lutego 2019r.

dot. wyjaśnień specyfikacji istotnych warunków zamówienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie „przetargu nieograniczonego” pn.  **WYKONANIE NA PODSTAWIE PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO (PFU) W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ ZADANIA PN.:  KROBSKIE CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020, OŚ PRIORYTETOWA 9 INFRASTRUKTURA DO KAPITAŁU LUDZKIEGO, DZIAŁANIE 9.1 INWESTYCJE W INFRASTRUKTURĘ ZDROWOTNĄ I SPOŁECZNĄ, PODDZIAŁANIE 9.1.2 INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA**

Gmina Krobia reprezentowana przez Burmistrza ul. Rynek 1, 63-840 Krobia zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) przekazuje wyjaśnienia, w związku z otrzymanymi pytaniami do treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **WYKONANIE NA PODSTAWIE PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO (PFU) W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ ZADANIA PN.:  KROBSKIE CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020, OŚ PRIORYTETOWA 9 INFRASTRUKTURA DO KAPITAŁU LUDZKIEGO, DZIAŁANIE 9.1 INWESTYCJE W INFRASTRUKTURĘ ZDROWOTNĄ I SPOŁECZNĄ, PODDZIAŁANIE 9.1.2 INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA**

**Pytanie 1**

Dział Wentylacja mechaniczna z rekuperacją i klimatyzacja mówiącym że ogrzewanie wszystkich pomieszczeń ma odbywać się za pośrednictwem wentylacji mechanicznej.

Nadmieniam iż ogrzewanie pomieszczeń powietrzem jest bardzo nieekonomiczne oraz wiąże się z przewymiarowaniem kanałów wentylacyjnych w stosunku do samej instalacji wentylacji.

Dział „Podstawowe założenia projektowe” zawiera zapisy na temat instalacji centralnego ogrzewania lecz nie ma dalszego rozwinięcia. Ponadto instalacja ciepła technologicznego na potrzeby wentylacji, która traktowana będzie jako wspomaganie centralnego ogrzewania przy newralgicznych temperaturach. Jednocześnie proszę o sprecyzowanie co jest źródłem ciepła do central wentylacyjnych.

**Odpowiedź**

PFU określa, że ogrzewanie w budynku ma zapewnić system wentylacji mechanicznej nawiewno -wywiewnej.

Ewentualnie można dopuścić wykonanie tradycyjnej instalacji centralnego ogrzewania + instalacji wentylacji mechanicznej o ile Wykonawca na etapie projektu budowlanego przedstawi obliczenia techniczno-ekonomiczne potwierdzające, że takie rozwiązanie będzie dla Zamawiającego bardziej korzystne analizując zarówno koszt wykonania instalacji jak i jej przyszłej eksploatacji.

**Pytanie 2**

Dział Wentylacja mechaniczna z rekuperacją i klimatyzacja mówiącym że centrale klimatyzacyjne powinny być w wykonaniu higienicznym z zastosowaniem odzysku ciepła, przez rekuperatory z wykluczeniem możliwości mieszania powietrza nawiewanego i wywiewanego.

Dla pomieszczeń klimatyzowanych, filtracja powietrza trójstopniowa, zakończona nawiewnikami z filtrami absolutnymi. Zastosować dla schładzania powietrza nawiewanego w centralach klimatyzacyjnych pompy ciepła. Stosować w centralach nawilżanie powietrza klimatyzowanego typu parowego.

Tego typu rozwiązania stosowane są w obiektach o podwyższonym stopniu higieny np. szpitalne bloki operacyjne. Rozwiązanie jest nieekonomiczne z uwagi na wysokie koszty w przedmiotowym postępowaniu.

**Odpowiedź**

W obiekcie przy planowanej funkcji nie ma potrzeby stosowania central higienicznych z filtrami absolutnymi.

Burmistrz Krobi

/-/ Łukasz Kubiak