

ZP.271.7.2022

Włoszakowice, dnia 23 września 2022r.

I N F O R M A C J A

Dotyczy: Postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji pn. „*Wykonanie nadbudowy budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących przy ul. K. Kurpińskiego 30 we Włoszakowicach wraz z wymianą systemu instalacji grzewczej*”.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób mają być sterowane klimakonwektory kasetonowe, czy w pomieszczeniach mają być jakieś sterowniki ? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie projektu z którego będzie wynikało gdzie te sterowniki mają być umiejscowione, ich model, sposób ich pogrupowania np. które klimakonwektory do jakiego sterownika?

Odpowiedź Zamawiającego:

Klimakonwektory sterowane w poszczególnych pomieszczeniach za pośrednictwem jednego sterownika typ: MWR-WG00KN. Proponowany system dopuszcza łączenie do 16 szt. FCU za pośrednictwem interfejsu MIM-F10N.

Pytanie nr 2:

W przedmiarze Instalacji klimatyzacyjnej jest montaż 1 szt. urządzenia FCU AG026MN1DEH/EU natomiast w zestawieniu materiałów jest ich 34 szt. Prosimy o poprawienie przedmiaru.

Odpowiedź Zamawiającego:

Proszę do kalkulacji przyjąć 34 szt. FCU. W opisie technicznym w punktach 4.1.1 oraz 4.1.2 są wyszczególnione pomieszczenia z przyporządkowaną ilością FCU co jest spójne z częścią graficzną.



**POLSKI
ŁAD**



Ponadto: Załączony przedmiar robót stanowi wyłącznie element pomocniczy i nie jest zestawieniem planowanych prac w rozumieniu art. 629 oraz 630 §1 KC (Dz.U. z 2022r., poz. 1360 ze zm.)

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, że zbiorniki buforowe mają mieć izolację cieplną.

Odpowiedź Zamawiającego:

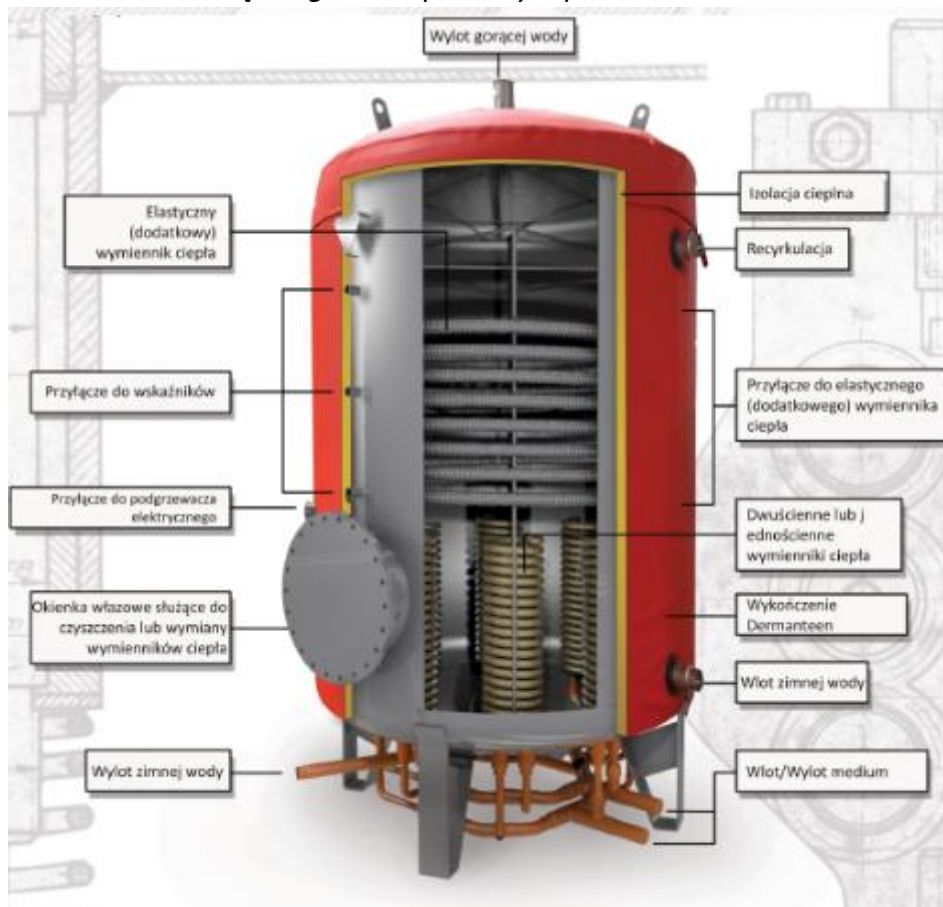
Tak, zbiorniki buforowe mają mieć izolację cieplną.

Pytanie nr 4:

Prosimy o wyjaśnienie czy zbiorniki buforowe umiejscowione na dachu mają być w jakiś sposób zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi (opadami), jeśli tak to prosimy o określenie w jaki sposób.

Odpowiedź Zamawiającego:

Są dostępne na rynku rozwiązania gotowe np. Firmy REFRA, które są przystosowane do montażu na zewnątrz zgodnie z poniższym prtsc.





**POLSKI
ŁAD**

BGK

BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO



W przypadku kiedy Oferent wybierze dostawcę, który w swojej ofercie nie posiada zabezpieczenia zbiornika przed wpływami atmosferycznymi należy go zabezpieczyć płaszczem z blachy ocynkowanej.

Pytanie nr 5:

Projekt techniczny nie zawiera wrysowanych instalacji układów czerpnych i wyrzutowych od central wentylacyjnych. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla centrali TC-20:

- czerpnia ścienna o średnicy DN315 np.:

Czerpnia SMAY posiadająca nieruchome kierownice CSO są zainstalowane pod kątem 45 stopni. W tylnej części czerpni zainstalowana jest ochronna siatka stalowa o oczkach 20×20.

Ramka i kierownice są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej.

- wyrzutnia dachowa o średnicy DN315 i wysokości min. 0.4m nad połacią dachu np.:

SMAY typu WPDC to okrągła wyrzutnia dachowa typu C przeznaczona to poziomego wyrzutu powietrza instalacji wentylacyjnych.

Należy dobrać odpowiednią podstawę dachową SMAY typu PDB do wybranego rodzaju połączenia.

Dla centrali TC-60:

- czerpnia prostokątna o wymiarach 400mm x 700mm np.:

Firmy SMAY typ ZS - prostokątne czerpnie ścienne z nieruchomymi kierownicami, zabezpieczone siatką przeciw ptakom.

- wyrzutnia prostokątna o wymiarach 700mm x 400mm i wysokości min.0.4m nad połacią dachu np.:

SMAY typu WPDB to prostokątna wyrzutnia dachowa typu B z nieruchomymi lamelami.

Należy dobrać odpowiednią podstawę dachową SMAY typu PDA do wybranego rodzaju połączenia.

Dla centrali TC-35:

- czerpnia prostokątna o wymiarach 400mm x 500mm np.:

Firmy SMAY typ ZS - prostokątne czerpnie ściennie z nieruchomymi kierownicami, zabezpieczone siatką przeciw ptakom.

- wyrzutnia prostokątna o wymiarach 400mm x 500mm i wysokości min.0.4m nad połacią dachu np.:

SMAY typu WPDB to prostokątna wyrzutnia dachowa typu B z nieruchomymi lamelami.

Należy dobrać odpowiednią podstawę dachową SMAY typu PDA do wybranego rodzaju połączenia.

Ponadto rozwiązania podano w załączniku nr 1.1 oraz 1.2 do odpowiedzi na pytania.

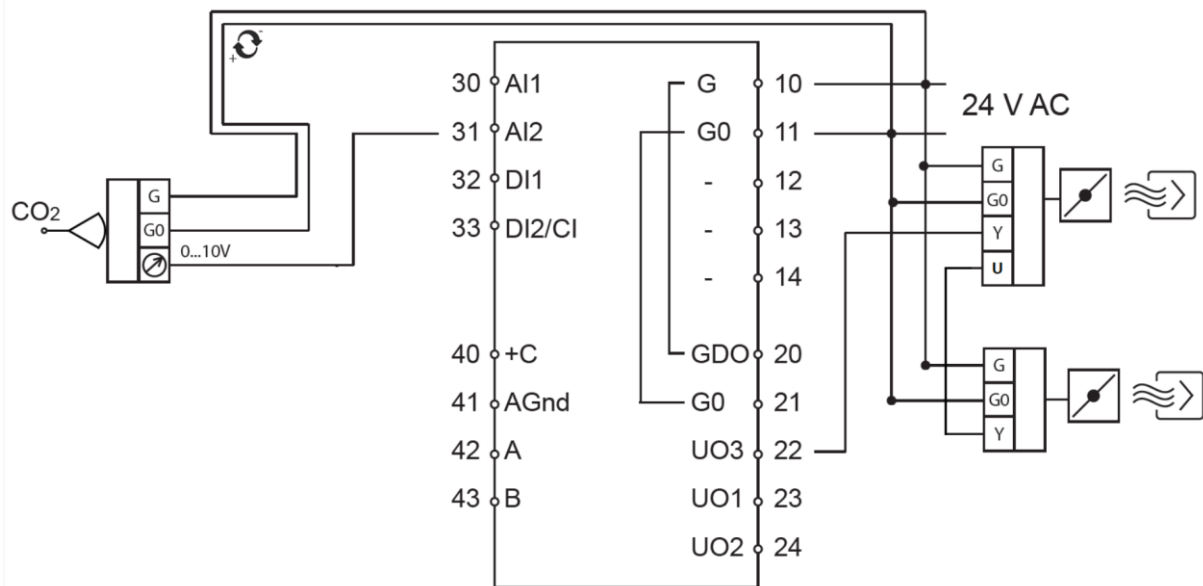
Pytanie nr 6:

Projekt branży wentylacyjnej nie określa jakie siłowniki do przepustnic należy zamontować oraz jak i przez co mają być sterowane. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Typ siłownika do przepustnicy to np.: regulator VAV typ OPTIMA-R-xxx-BLC1-MOD - przykładowe rozwiązanie podano w załączniku nr 2.

Sterowanie siłownikami odbywać się będzie za pośrednictwem systemu BMS. W każdym z pomieszczeń Sali lekcyjnych zainstalować należy czujnik PPM, który przekaże sygnał do systemu BMS o konieczności przewietrzenia pomieszczenia. Po otrzymaniu takiej informacji system przekaże sygnał do modułu modbus i wysteruje siłownik przepustnicy.



Pytanie nr 7:

Udostępniony przedmiar robót branży wentylacyjnej i klimatyzacyjnej posiada niewłaściwe, заниżone ilości materiałów lub ich brak takich jak np. wyrzutnie dachowe, podstawy dachowe, cokoły dachowe i tym podobne. Prosimy o korektę kosztorysów i przedmiarów. Poniżej załączamy właściwe ilości materiałów do kosztorysu wentylacyjnego

Odpowiedź Zamawiającego:

Załączony przedmiar robót stanowi wyłącznie element pomocniczy i nie jest zestawieniem planowanych prac w rozumieniu art. 629 oraz 630 §1 KC (Dz.U. z 2022r., poz. 1360 ze zm.).

Pytanie nr 8:

Opis projektowy branży wentylacyjnej zawiera informacje, iż nawiewniki i wywiewniki czterostronne mają zostać zamontowane bez skrzynek rozprężnych, co w naszej ocenie jest niemożliwe. Prosimy o potwierdzenie tej informacji oraz wskazanie przez projektanta sposobu, jak nawiewnik czterostronny zamontować bezpośrednio z kanałem okrągłym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostępne rozwiązania na rynku posiadają możliwość połączenia anemostatu o przekroju kwadratowym z kanałem o przekroju okrągłym, przykładowe rozwiązanie podano w załączniku nr 3.1 oraz 3.2

Pytanie nr 9:

Projekt wentylacji oraz przedmiar nie zawierają informacji, jakie tłumiki oraz wyrzutnie i czerpnie zostały dobrane. Prosimy o uzupełnienie parametrów technicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla centrali TC-20

- tłumik akustyczny nawiewny okrągły długości L=900mm o średnicy 315mm , montowany na centrali w pozycji pionowej np.:

*Tłumik akustyczny dedykowany Firmy Systemair o symbolu LDC 315-900 ,
załącznik nr. 4.1*

Dla centrali TC-60

- tłumik akustyczny nawiewny prostokątny L=1000mm o przekroju 1000mm x 200mm

Montowany w przestrzeni między sufitem korytarza a konstrukcją dachu

- tłumik akustyczny nawiewny prostokątny L=1000mm o przekroju 400mm x 200mm

Montowany w przestrzeni między sufitem korytarza a legarami

Dla centrali TC-35

- tłumik akustyczny prostokątny L=950mm o przekroju 500mm x 400mm

montowany na centrali wentylacyjnej w pionie np.:

tłumik dedykowany firmy Systemair typu LDR-B50-40 x 950mm

zał nr. 4.2

Pytanie nr 10:

Mając na uwadze zakres rozbieżności, niezgodności w opisie przedmiotu zamówienia wnosimy o usunięcie wad projektowych, doprowadzenie dokumentacji (w tym przedmiarów) 3 do kompletności i spójności w opisie przedmiotu zamówienia, co umożliwi wykonawcom złożenie porównywalnych ofert, bez ryzyka niedoszacowania ceny oferty. Ponadto wnosimy o zmianę terminu składania ofert min. o 7 dni od udzielenia kompletnych odpowiedzi, celem umożliwienia wykonawcom należyte przygotowanie oferty.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu składania ofert.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

/-/ Barbara Dąbkowska