Piława Górna, dnia 15.07.2016r.

ZBP.271.1.6.2016

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą: „Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Piławie Górnej”.

**Pytanie 21**

Prosimy o doprecyzowanie parametrów dotyczących central wentylacyjnych (udostępnienie kart katalogowych urządzeń), w szczególności:

* Rodzaj centrali (stojące, podwieszane),
* Spręż dyspozycyjny urządzeń,
* Wydajności nawiewu oraz wywiewu,
* Temperaturę powietrza nawiewanego,
* Rodzaj nagrzewnic (ew. parametry czynnika grzewczego dla nagrzewnic wodnych),
* Rodzaj automatyki oraz sposób sterowania.

**Odpowiedź na pytanie 21**

Centrala C1

wywiewno-nawiewna   
Vw = 3000 m3/h

dp = 250 Pa  
tn= 20C  
nagrzewnica wodna 80/60C

wymiennik krzyżowy

tłumiki od strony pomieszczeń

załączanie włącznikiem   
Centrala C2  
wywiewno-nawiewna   
Vw = 2000 m3/h  
dp = 200 Pa  
tn= 20C  
nagrzewnica wodna 80/60C  
wymiennik krzyżowy  
tłumiki od strony pomieszczeń

załączanie włącznikiem  
Centrala C3  
wywiewno-nawiewna   
Vw = 1800 m3/h  
dp = 200 Pa  
tn= 20C  
nagrzewnica wodna 80/60C  
wymiennik krzyżowy  
tłumiki od strony pomieszczeń

załączanie włącznikiem.

**Pytanie 22**

Prosimy o doprecyzowanie parametrów dotyczących wentylatorów dachowych (udostępnienie kart katalogowych urządzeń), w szczególności:

* Wydajność,
* Spręż dyspozycyjny,
* Sposób okresowego załączania

**Odpowiedź na pytanie 22**

WD1  
Vw = 1500 m3/h  
dp = 150 Pa  
WD2  
Vw = 400 m3/h  
dp = 120 Pa  
WD3  
Vw = 250 m3/h  
dp = 100 Pa

załączanie włącznikiem.

**Pytanie 23**

Prosimy o doprecyzowanie parametrów dotyczących nawiewników (udostępnienie kart katalogowych urządzeń) w szczególności:

* Typ kratek wentylacyjnych,
* Rodzaj ( jednorzędowe, dwurzędowe),
* Dokładną lokalizację,
* Rodzaj materiału,Sposób montażu,
* Czy do kratek wentylacyjnych montowane są przepustnice

**Odpowiedź na pytanie 23**

Kratka wentylacyjna do zabudowy na kanale okrągłym typu "SPIRO" o wymiarach podanych w zestawieniu. Jednorzędowe, z lokalizacją wy rzutu instalacji, wykonanie stalowe ocynkowane wyposażone w element regulacyjny - np. przepustnicę.

**Pytanie 24**

Prosimy o doprecyzowanie parametrów dotyczących wywiewników (udostępnienie kart katalogowych urządzeń) w szczególności:

* Typ kratek wentylacyjnych,
* Sposób montażu,
* Dokładną lokalizację,
* Rodzaj materiału

**Odpowiedź na pytanie 24**

Kratka wentylacyjna do zabudowy na kanale okrągłym typu "SPIRO" o wymiarach podanych w zestawieniu. Jednorzędowe, z lokalizacją wy rzutu instalacji, wykonanie stalowe ocynkowane wyposażone w element regulacyjny - np. przepustnicę.

**Pytanie 25**

Prosimy o informacje co kryje się w poz. 202 kosztorysu- wywiewnik ścienny?

**Odpowiedź na pytanie 25**

Projekt zawiera kratę wywiewną z widowni - to ten element. W tej pozycji należy wycenić dostawę i montaż automatyki sterującej central wentylacyjnych ( 3 kpl.). System automatyki winien spełniać funkcje zawarte w specyfikacjach wykonania i odbioru robót.

**Pytanie 26**

Prosimy o doprecyzowanie co kryje się w poz. 205 kosztorysu- aparaty elektryczne w ilości 3 (udostępnienie kart katalogowych urządzeń) w szczególności:

* Dane techniczne,
* Lokalizację

**Odpowiedź na pytanie 26**

W tej pozycji należy wycenić dostawę i montaż automatyki sterującej central wentylacyjnych ( 3 kpl.). System automatyki winien spełniać funkcje zawarte w specyfikacjach wykonania i odbioru robót.