

Koronowo, 2017-10-11

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego p.n.

Termomodernizacja Zespołu Szkół we Wtelnie

Działając na podstawie art. 38 ust. 2. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej uPzp, tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania złożone przez Wykonawcę w postępowaniu j.w.:

Pytanie

Sprawdziliśmy dokumentację projektową z przedmiarem branży sanitarnej na Termomodernizację Zespołu Szkół we Wtelnie i znaleźliśmy kilka elementów, które nie zostały ujęte w przedmiarze. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie ich w przedmiarze oraz o podanie informacji odnośnie tych elementów:

- 1) do sterowania regulatorami VAV zaprojektowano czujniki CO2 - jaki typ czujników;
- 2) w opisie dla układu NW1 i NW6 mowa jest o kanałowych czujnikach ciśnienia proszę podać ich ilość oraz typ;
- 3) w projekcie założono, że istniejące murowane przewody wentylacyjne służące do odprowadzenia powietrza z pomieszczeń zlokalizowanych w piwnicach spełniają wymagania odporności ogniowej co najmniej REI60 natomiast w przypadku nie spełnienia wymagań REI przez te istniejące przewody na wpięciu do nich należy zastosować klapy ppoż., prosimy o informację czy w/w przewody spełniają wymogi REI i czy mamy wycenić przedmiotowe klapy ppoż.;
- 4) podpory dla kanałów wentylacyjnych – jakie oraz wytyczne projektowe;
- 5) wykonanie konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne oraz przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane po czyjej stronie ma zostać wykonane w projekcie znajduje się w wytycznych budowlanych)

Odpowiedź:

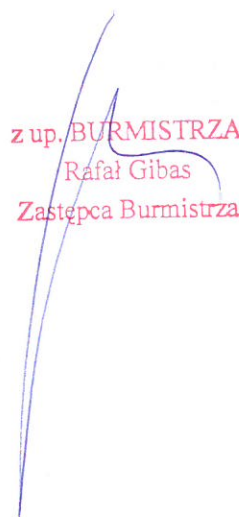
Ad 1) Nie jest wymagany konkretny producent czujników CO2, ważne by były to czujniki pomieszczeniowe o zakresie pomiarowym zawierającym ustalone wartości projektowe tj. 400ppm – regulator VAV przymknięty na minimum, 800ppm-regulator VAV otwarty na maksimum i oczywiście współgrały z regulatorami VAV. Czujniki CO2 muszą być z dwoma wyjściami. Sygnał sterujący 0-10V lub 2-10V dla regulatorów VAV i czujników CO2 musi być taki sam.

Ad.2) Minimalna ilość czujników dla układu to dwa czujniki na kanale nawiewnym i dwa na kanale wywiewnym czyli 4 szt. dla NW1 i 4 szt. dla NW6. Dokumentacja nie precyzuje producenta i typu czujników ciśnieniowych. Dobór typu czujnika uzależniony jest od producenta automatyki do sterowania wentylacją.

Ad. 3) Na potrzeby sporządzenia oferty cenowej należy przyjąć założenie, że przewody spełniają wymagania REI60.

Ad. 4) Zgodnie z opisem technicznym - montaż kanałów wentylacyjnych na dachu wykonywać za pośrednictwem podpór systemowych typu Big Foot. Rozmieszczenie podpór zależy od przyjętego producenta np. Walraven.

Ad. 5) W ofercie należy wycenić wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane oraz wykonanie i montaż konstrukcji wsporczych pod centrale i inne urządzenia wentylacyjne zgodnie z założeniami w dokumentacji projektowej.



z up. BURMISTRZA
Rafał Gibas
Zastępca Burmistrza