

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Dział Zamówień Publicznych
ul. Warszawska 24 W-9/110,
31-155 Kraków

Nr sprawy : KA-2/023/2021
L.Dz. KA-2/197/2021

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym
Remont pomieszczenia nr 160 FutureLab PK i naprawa balkonu drewnianego w budynku 18-3 (segment C) na terenie CEBEA Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114 Kraków, w formule "zaprojektuj i wykonaj".

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami.

1. Prosimy o wyjaśnienie jakie kanały wentylacyjne są przewidziane ocynkowane czy nierdzewne (w PFU określono do zaprojektowania ocynkowane a do wykonania nierdzewne)?

Ad 1) Kanały z pomieszczeń biurowo-administracyjnych mają być z blachy ocynkowanej, zaś wyciąg z pomieszczeń sanitarnych - nierdzewne.

2. Czy jest dopuszczalne aby chłodnica i nagrzewnica centrali były wbudowane w centralę (jak standardowe rozwiązanie) a nie oddzielne?

Ad 2) Jeżeli, wykazane to będzie jako najbardziej optymalne rozwiązanie projektowe będące przedmiotem niniejszego zadania, to będzie dopuszczalne.

3. Czy jest dopuszczalne aby nagrzewnica centrali była elektryczna a nie zasilana z węzła ct?

Ad 3) Jeżeli, wykazane to będzie jako najbardziej optymalne rozwiązanie projektowe będące przedmiotem niniejszego zadania, to będzie dopuszczalne.

4. Do jakiej temperatury nawiewu należy dobrać moc chłodnicy?

Ad 4) Moc chłodnicy ma być tak dobrana aby temperatura powietrza nawiewanego spełniała wymagania komfortu cieplnego wg warunków technicznych odpowiednich dla pomieszczeń biurowo-administracyjnych.

5. W pytaniach i odpowiedziach z poprzedniego przetargu jest informacja o klimatyzacji, nie ma ich w PFU i przedmiarach, prosimy o informację czy należy przewidzieć klimatyzację, jeśli tak to jaki typ klimatyzacji jest wymagany (splity, multi), jakie jednostki wewnętrzne (ścienne, kasety..), gdzie mają być zamontowane jednostki zewnętrzne? Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o inst. klimatyzacji.

Ad 5) Zakłada się, że wstępne schłodzenie powietrza umożliwi dobór jednostek klimatyzacji na mniejszej mocy. Ponadto nie wszystkie pomieszczenia będą klimatyzowane. Należy przyjąć, że będą to

dobrane systemy klimatyzacji typu multi-split, zaś doprecyzowane czy jednostki wewnętrzne będą ściennie czy kasetonowe wyniknie dopiero z dokumentacji technicznej. Zatem koszty ewentualnej klimatyzacji należy ująć razem z kosztami wentylacji w poz. 4.1.1 przedmiaru robót załączonego do SWZ.

6.Czy spełnienie przez centralę certyfikatu Eurovent, który uwzględnia również badanie hałasu urządzenia jest wystarczające? (w PFU wskazano wymóg: Pomiar poziomu mocy akustycznej w kanale wg ISO 5136. Pomiar poziomu mocy akustycznej w otoczeniu wg ISO 374 - co sugeruje konkretnego Producenta).

Ad 6) W PFU są błędne zapisy, powinno być j.n.

.... Pomiar poziomu mocy akustycznej w kanale wg PN-EN ISO 5136 (Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetłaczania powietrza -- Metoda kanałowa)

.... Pomiar poziomu mocy akustycznej w otoczeniu wg PN-EN ISO 3745 (Akustyka - Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego)

Co wyjaśnia jednoznacznie, że odniesienia do PN-EN nie odnoszą się do konkretnych Producentów, oraz że projektowane centrale muszą spełniać również wskazane w normach wymagania.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych


mgr Zofia Gajewska

