

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Numer sprawy: ZP.272.21.2024

Numer ogłoszenia: 2024/BZP00526779

Data ogłoszenia: 2024-10-02

Nazwa zadania: **Standaryzacja budynków i pomieszczeń kuchni Zakładu Aktywności Zawodowej w Czarnem**

Na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) Zamawiający przekazuje treść pytań, które wpłynęły w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp, p.n.: „ Standaryzacja budynków i pomieszczeń kuchni Zakładu Aktywności Zawodowej w Czarnem ” wraz z wyjaśnieniami.

### **Pytanie 1.**

W opisie dobranej centrali wentylacyjnej jest informacja o zastosowaniu nagrzewnicy wstępnej. Nie ma mowy o nagrzewnicy wtórnej. Wg zapisu dopuszcza się temperaturę powietrza nawiewanego na poziomie 5°C. Zaprojektowana w centrali nagrzewnica wstępna nie zapewni podgrzania powietrza nawiewanego do poziomu zapewniającego minimum sanitarne. Przewidziany jest nawiew powietrza poprzez okap. Nawiewanie przez okap powietrza o tak niskiej temperaturze spowoduje kondensację pary na powierzchni okapu. Proszę o potwierdzenie prawidłowości doboru centrali wentylacyjnej.

### **Odpowiedź:**

Zakres pracy nagrzewnicy to 5,3-6,9 kW, ale jest to nagrzewnica wtórna, nie wstępna, która podgrzeje temperaturę z -18 st.C do +20 st. C na nawiewie w okresie zimowym.

Centralę dobrano o prawidłowych parametrach.

### **Pytanie 2.**

W projekcie jest zapis mówiący o wykonaniu centrali jako monoblok (w całości) o znacznych wymiarach i wadze ponad 400kg. Proszę o potwierdzenie, że istnieją techniczne możliwości (szerokość korytarzy, otworów drzwiowych) do transportu centrali.

### **Odpowiedź:**

Pomieszczenie centrali posiada szerokie dojścia i drzwi o szerokości 130 cm, problemem może być zniesienie centrali po schodach ze względu na jej masę. Centrala w projekcie jest przedstawiona jako monoblok, ale można zamówić ją w częściach, wtedy (obligatoryjnie) pracownicy producenta przyjeżdżają i składają ją na miejscu. W przypadku centrali dobranej w projekcie, największym elementem jest wymiennik – ma on wymiary 140x70x65 cm.

W związku z powyższym nie ma problemu z montażem centrali wentylacyjnej.

**W załączeniu rysunek zamienny zmieniający ustawienie centrali w tym pomieszczeniu.**

### **Pytanie 3.**

Na projekcie nie są zaznaczone żadne przepustnice strefowe, bez ich zastosowania nie jest możliwa regulacja instalacji. Zastosowanie przepustnic przed kratkami/anemostatami nie rozwiązuje problemu. Proszę o weryfikację.

Odpowiedź:

W projekcie przewidziano regulację przepustnicami przy anemostatach i kratkach wentylacyjnych oraz przepustnicę w centrali wentylacyjnej. W celu ułatwienia regulacji można zastosować dodatkowe przepustnice, na przykład na „pionach” wentylacyjnych.

**Pytanie 4.**

Według projektu usytuowanie kanałów nawiewnych i wyciągowych w pomieszczeniu wentylatorowni uniemożliwi dostęp do centrali wentylacyjnej. Wysokość każdego kanału to 700 mm, zamontowane mają być jeden nad drugim. Przy zastosowaniu izolacji i przestrzeni montażowej pomiędzy, ich wspólna wysokość wyniesie około 1700mm. Proszę o weryfikację.

Odpowiedź:

Proszę o ustawienie centrali zgodnie z rysunkiem S-1 i zestawieniem elementów wentylacji mechanicznej z uwzględnieniem montażu drzwiczek rewizyjnych z drugiej strony. Zmiana ustawienia centrali nie ma istotnego wpływu na przedmiar robót, w związku z tym przedmiar robót nie ulega zmianie

**Pytanie 5.**

Przy zaprojektowanych przekrojach kanałów (700x250) prędkość powietrza wyniesie 8m/s. Wiąże się to ze sporym hałasem. Proszę o weryfikację.

Odpowiedź:

Jeśli chodzi o hałas, to uzgodnione to zostało z obsługą kuchni i panią dyrektor – w piwnicy pracownicy przebywają przed pracą kuchni, czyli przed rozruchem całej technologii – są to maksymalnie 2 godziny + chwilowe schodzenie do magazynów/chłodni.

W związku z tym nie ma ciągłej pracy lecz chwilowe przebywanie pracowników w tych pomieszczeniach.

**Pytanie 6.**

Zaprojektowane przekroje przewodów (duża prędkość), stopień rozbudowania instalacji, zmiany przekrojów, konieczność zastosowania przepustnic strefowych, pozwalają na stwierdzenie, że dobrany spręż dyspozycyjny 200 Pa jest niewystarczający. Proszę o potwierdzenie prawidłowości doboru centrali wentylacyjnej.

Odpowiedź:

Spręż dyspozycyjny dobrano na podstawie sporządzonej dokumentacji projektowej z uwzględnieniem oporów przepływu na łukach, trójnikach i pionach. Początkowy parametr to 200 Pa, ale wzrasta on wraz z wydatkami powietrza. Przy maksymalnej wydajności centrali na nawiewie (około 5000 m<sup>3</sup>/h) spręż dyspozycyjny to 600 Pa.

