



Szczecin, dnia 09.12.2021 r.

A-ZP.381.124.2021.WB

WYJAŚNIENIE NR 4

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. **wykonanie usług architektonicznych i inżynierskich w zakresie projektowania oraz robót budowlanych dla inwestycji termomodernizacji budynków części A, B, C ,D ,E ,F ,G Uniwersytetu Szczecińskiego w ramach projektu "Termomodernizacja Kampusu Uniwersytetu Szczecińskiego przy ul. Cukrowej i Krakowskiej w Szczecinie zgodnie z umową o dofinansowanie nr POIS.01.03.01-00-0050/17-00**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) – dalej PZP udziela poniższych wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia:

Pytanie 1:

Prosimy o wyjaśnienie zapisu "Automatyka centrali powinna posiadać centralny system wizualizacji pracy central dla każdego budynku w oparciu np. o web server." Zapis sugeruje zastosowanie systemu BMS. Prosimy o potwierdzenie, że instalacja BMS jest poza zakresem zadania lub wskazanie jakie możliwości ma posiadać system wizualizacji.

Odpowiedź:

Automatyka centrali powinna posiadać uproszczony centralny system wizualizacji pracy central dla każdego budynku np. w oparciu o web server. Wizualizacja ma pozwolić na obserwowanie czy centrale działają lub czy nie są w trybie awaryjnym.

Pytanie 2:

Prosimy o wyjaśnienie zapisu "Centralny system sterowania central dostarczony przez producenta central wentylacyjnych należy skomunikować za pomocą nowej sieci wi-fi między centralami wentylacyjnymi a punktem dostępu do sterowania systemem" Co Zamawiający ma na myśli pisząc o "centralnym systemie sterowania"?

Odpowiedź:

Centralny system sterowania np. w oparciu o web server ma pozwolić na sterowanie i odczyt stanów alarmowych central wentylacyjnych z poziomu portierni.

Pytanie 3:

A co w przypadku gdy, punkty przebieg dla centrali wentylacyjnych są za małe? Przykładowo dla centrali N7W8 (budynek A, piwnica, wentylatornia nr.1) punkt przebiegu N7 ma wymiar 630x400. Przy zastosowaniu kanału nawiewnego o wymiarach przybliżonych 630x400 i strumieniu nawiewu 5300m³/s w tej centrali, w kanale osiągniemy prędkość 5,84 m/s. Dla wywiewu centrali N7W8 i kanału 800x250 (prowadzącego wywiewu W8) prędkość w kanałach wyniesie 7,38m/s. Proszę o odpowiedź.

Odpowiedź:

Na etapie wykonywania projektu technicznego należy powiększyć wybrane otwory dla kanałów wentylacyjnych do wymiarów pozwalających uzyskać prędkości poniżej 6 m/s. Kanały wewnątrz wentylatorowni wraz z przejściem przez jej ściany powinny być zaprojektowane przy założeniu nie przekraczania prędkości 6m/s. Połączenie z istniejącymi kanałami bezpośrednio za ścianami wentylatorowni.

