

**Postępowanie: MTP/2024/DAI1/12 – MODERNIZACJA W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH WRAZ Z AUTOMATYKĄ I ZASILANIEM PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ NA POZIOMIE 0
W OBIEKTCIE PCC WYNIKAJĄCA Z MONTAŻU ŚCIAN MODUŁOWYCH
Zestawienie pytań i odpowiedzi przetargowych**

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Nr pytania	Pytanie przetargowe	Odpowiedź Zamawiającego
1	Czy Inwestor posiada wiedzę czy przesuwane urządzenia (klimakonwektory 3 szt) są sprawne? Ewentualnie czy przyjąć w wycenie wymianę na nowe klimakonwektory?	Zgodnie z zapisami w Projekcie Wykonawczym Zamawiający zakłada przeniesienie oraz pełną sprawność istniejących klimakonwektorów (3 szt.). Jednakże Zamawiający wnosi o podanie w osobnej pozycji ofertowej kosztu zakupu i wymiany na nowe 3 szt. klimakonwektorów o parametrach technicznych nie gorszych niż istniejące (dzisiejsze urządzenia - producent: KlimaTherm, typ: FIW / IO 74 230V/1~/50Hz, Nel = 0,20Kw, Qch calc.=5,5KW, Qg=0,7KW).
2	Czy Inwestor rozważy możliwość ponownego wykorzystania, w ramach oszczędności, armatury regulacyjnej i odcinającej będącej na instalacji ciepła technologicznego i wody lodowej po przesunięciu urządzeń? Czy przyjąć wymianę armatury na nową?	Inwestor zakłada wymianę pełnej armatury regulacyjnej i odcinającej na instalacjach ciepła technologicznego i wody lodowej, w obszarze i zakresie prowadzonych prac modernizacyjnych.
3	Czy fragmenty modernizowanych skrzynek rozprężnych z nawiewnikami szczelinowymi mogą zostać wykonane z blachy?	Inwestor dopuszcza możliwość wykonania skrzynek rozprężnych oraz kanałów wentylacyjnych z nawiewnikami szczelinowymi z blachy stalowej o normatywnej grubości. Zwracamy tylko uwagę na fakt, aby nowe kanały wentylacyjne oraz skrzynki rozprężne, były wykonane w takiej samej technologii jak obecne (przewód wentylacyjny, izolacja, osłona zewnętrzna), z dochowaniem parametrów technicznych i estetycznych (ilość przepływającego powietrza, jego prędkość, poziom hałasu, wielkość, koloru zewnętrzny – czarny matowy).
4	Czy w zakresie podwykonawcy jest demontaż i ponowny montaż paneli świetlnych?	Do Wykonawcy należy stwierdzenie konieczności demontażu paneli świetlnych w związku z realizowanymi przez Wykonawcę pracami. W przypadku stwierdzenia konieczności demontażu paneli, ze względu na zakres prowadzonych prac, koszty związane z demontażem i ponownym montażem paneli świetlnych, jak również samo wykonanie przedmiotowych działań, leży po stronie Wykonawcy.
5	Czy w zakresie podwykonawcy jest zabezpieczenie podłogi.	Wykonawca zobowiązany jest do takiego zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac oraz prowadzenia prac w taki sposób, aby nie doprowadzić do zniszczenia/uszkodzenia/zabrudzenia istniejącej infrastruktury obiektu, w tym m.in. wskazanej w zapytaniu podłogi. Po zakończeniu prac Wykonawca przekazuje Inwestorowi miejsce prowadzenia prac w stanie adekwatnym do stanu sprzed rozpoczęcia prac. Za wszelkie zniszczenia/uszkodzenia/zabrudzenia odpowiedzialność ponosi Wykonawca, który winien jest usunąć nieprawidłowości na swój koszt i swoim staraniem.
6	Czy istniejące klimakonwektory wyposażone są w pompki skropli?	Istniejące klimakonwektory nie są wyposażone w pompki skroplin. Odprowadzenie skroplin odbywa się w sposób grawitacyjny.
7	Jaki jest protokół komunikacji?	Pomiędzy sterownikiem PXC a regulatorami pomieszczeniowymi RXC istnieje protokół LonWorks. Natomiast pomiędzy sterownikiem PXC oraz systemem BMS występuje protokół BACnet IP który jest konwertowany na BACnet over LON.
8	Jakie kompetencje powinna posiadać firma wykonująca zakres automatyki?	Wykonawca integracji z systemem BMS powinien posiadać autoryzację f. Siemens na wykonywanie prac w systemie Desigo CC.