

ODPOWIEDŹ
na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2019-08-14 do Zamawiającego wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w trybie **przetarg nieograniczony**, na: **Przebudowę budynków dydaktycznych z wymianą ścian osłonowych, ociepleniem stropodachów i ścian oraz przebudową i budową instalacji wewnętrznych w budynkach CZ-J (17-51) i CZ-K (17-45), Wydział Mechaniczny Politechniki Krakowskiej, w ramach zadania inwestycyjnego: "Termomodernizacja budynków Wydziału Mechanicznego, Laboratoria J i K, Al. Jana Pawła II 37, Kraków",**

Treść wspomnianego wniosku i stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowych kwestiach są następujące:

ZESTAW NR 18:

1. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie pojedynczego przełącznika wyposażonego w 48 portów 10/100/1000BASE-T w miejsce dwóch przełączników 24-portowych? W takiej sytuacji każdy PD wyposażony zostałyby w 1 przełącznik 48-portowy oraz 1 przełącznik 24-portowy z PoE, które również zostaną połączone w stack przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich wymaganych funkcjonalności opisanych w punkcie „Wymagania szczegółowe dla urządzeń typu Przełącznik 24 portowy”.

Ad1) Tak, jeżeli zachowana będzie pełna kompatybilność (100%) z minimalnymi wymaganiami opisanymi w dokumentacji technicznej. Udowodnienie tej kompatybilności leży po stronie Wykonawcy.

2. Z projektu technicznego (uzupełnionego przez „Uzupełnienie opisu dot sieci LAN”) wynika, że Zamawiający nie przewiduje warstwy agregacji (przełączników agregujących) Prosimy o potwierdzenie lub uzupełnienie SIWZ w tym zakresie. Jeżeli Zamawiający nie przewiduje takiego/takich przełącznika/przełączników, prosimy o doprecyzowanie jak ma być wykonane podłączenie przełączników dostępowych (zainstalowanych w punktach PPD) do rdzenia sieci (np. przełącznik takowy jest w posiadaniu Zamawiającego), gdyż projekt techniczny nie opisuje tego. Przełącznik taki powinien być wyposażony minimalnie w jeden a optymalnie w dwa interfejsy o przepustowości min 10GBASE-SR na każdy podłączany stos przełączników dostępowych, ponadto (z racji wymogów Zamawiającego w zakresie oprogramowania do zarządzania siecią) powinien pochodzić od tego samego co przełączniki dostęgowe producenta

Ad2) Zakłada się że oprogramowania do zarządzania siecią będzie pochodziło od tego samego Producenta co przełączniki dostęgowe. Podłączenie przełączników dostępowych przewiduje się jako gwiazda (ring).

3. W „Uzupełnieniu opisu dot sieci LAN” np. w zestawieniu dostaw znajdują się aplikacje do zarządzania urządzeniami serwerowymi oraz NAC. Prosimy o podanie zakresu prac inżynierskich z nimi związanym (tylko dostawa, instalacja na istniejącym/nowym sprzęcie, zakres konfiguracji)

Ad3) Zadanie obejmuje dostawę oraz instalację przygotowaną do rozruchu (konfiguracji) w nowej sieci strukturalnej.

4. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie długości wsparcia technicznego oraz gwarancyjnego dla projektowanych urządzeń aktywnych sieci LAN i WLAN oraz ich zakresu.

Ad4) Udzielona gwarancja ma być typu: Advanced Hardware Replacement Next Business Day, Limited Life Time (zaawansowana wymiana sprzętu na następny dzień roboczy, limitowana dożywotnia gwarancja – 5 lat po zakończeniu produkcji). Gwarancja jest gwarancją domyślną Producenta.

5. Węzeł cieplny - branża elektryczna. Brakuje w dokumentacji schematu rozdzielnic RS węzła cieplnego. Prosimy doprecyzować jakim kablem wykonać WLZ do rozdzielnic RS oraz jakimi typami przewodów wykonać sterowanie CO?

Ad5) Zasilanie rozdzielnic RS należy wykonać wg rys 4/WT projektu technicznego Węzeł Ciepły załączonego do SIWZ. Wymogi dla układu AKPiA (sterowanie) zgodnie z wytycznymi MPEC. S.A. opisanymi w warunkach technicznych MPEC załączonych do SIWZ.

6. W poz nr 4. Przedmiaru robót elektrycznych – demontaż istniejącej instalacji – prosimy o doprecyzowanie co i w jakiej ilości ma być zdemontowane?

Ad6) Demontażowi ma podlegać 100% istniejącej instalacji elektrycznej na obiekcie (tj. osprzęt, lampy, rozdzielnice, itp.). Dlatego można przyjąć że przyjęte ilości do wykonania jako nowa instalacja (wg przedmiaru robót branży elektryczne) odpowiadają ilościom do demontażu instalacji.

7. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób ma zostać wykonany zewnętrzny przyłącz tymczasowy? Czy konieczne jest zabudowanie tymczasowych rozdzielnic zasilających?

Ad7) Zgodnie z zakresem robót opisanym w przedmiarze robót branży elektrycznej zewnętrzny przyłącz tymczasowy ma zostać wykonany jako przyłącz ziemny, prowadzony od trafostacji z budynku Cz-D (częściowo przez przyziemie budynku) do trafostacji budynku Cz-J (częściowo przez przyziemie budynku). Nie przewiduje się ustawiania tymczasowych rozdzielnic zasilających.

8. Dokumentacja elektryczna nie obejmuje zakresu przyłącza zewnętrznego tymczasowego. Prosimy o udostępnienie schematu elektrycznego przyłącza.

Ad8) Zewnętrzny przyłącz tymczasowy nie jest elementem dokumentacji technicznej załączonej do SIWZ, niemniej jednak jest konieczny do wykonania z uwagi na podział zakresu robót na lata 2020-2021. Zamawiający nie dysponuje ww. schematem, szczegóły techniczne jego wykonania będą ustalane z Generalnym Wykonawcą w trybie roboczym podczas prowadzenia robót.