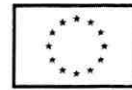




Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ZSCL – szkoła XXI wieku

Projekt realizowany w Zespole Szkół w Czerwionce-Leszczynach
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Śląskiego
na lata 2014-2020
(Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)
dla osi priorytetowej: XII. Infrastruktura edukacyjna
dla działania: 12.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego
dla poddziałania: 12.2.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego - RIT

Czerwionka-Leszczyny, 05.02.2018 r.

ZESPÓŁ SZKÓŁ
w Czerwionce-Leszczynach
ul. 3 Maja 42 44-230 Czerwionka-Leszczyny
tel. 32 4311466, 32 4312 034
NIP: 642-25-28-761
e-mail: zs@powiatrybnicki.pl

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu
znak ZS.371.2.2018**

ZS.371.2.2018

Dotyczy przetargu nieograniczonego na zamówienie pn.: „Sieć strukturalna dla Zespołu Szkół w Czerwionce – Leszczynach w: pracowni lokalnych sieci komputerowych i sieciowych systemów operacyjnych, pracowni aplikacji komputerowych, pracowni multimedialnej i organizacji reklamy, pracowni ekonomicznej i techniki biurowej, pracowni hotelarskiej, pracowni analitycznej”.

Odpowiedź- wyjaśnienia na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

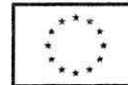
W związku z powyższym, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), przekazuję zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

Zapytanie 1:

W przedmiarze i dokumentacji przetargowej brak jest jakichkolwiek informacji nt zasilania elektrycznego szaf i gniazd DATA. Czy ten zakres prac nie leży w obowiązkach Wykonawcy?

Wyjaśnienie 1:

Zamawiający informuje, że dla każdej klasopracowni przewidziane jest zasilanie z dedykowanymi gniazdami DATA w odległości do 1,5m od szafy dystrybucyjnej. Przygotowanie tego leży po stronie Zamawiającego.



Zapytanie 2:

Jakie mają być wymiary szafy krosowej 46U / szerokość /

Wyjaśnienie 2:

Zgodnie z Projektem technicznym, stanowiącym załącznik nr 7 b do SIWZ, pkt 4.1. – Opis poszczególnych pracowni – przewiduje szafę dystrybucyjną 19” 46U o standardowej szerokości 800 mm.

Zapytanie 3:

Średnia długość przewodu LAN za 1 linię wynosi 8mb. Biorąc pod uwagę własne doświadczenie, długość ta jest zdecydowanie za mała. W zależności od konfiguracji gniazd, średnia długość powinna wynosić 12-16 mb. Kto pokryje koszty zakupu i montażu dodatkowego przewodu. Wg naszych wyliczeń do instalacji potrzebne jest min 1500mb przewodu LAN

Wyjaśnienie 3:

Zgodnie z Projektem technicznym, stanowiącym załącznik nr 7 b do SIWZ pkt 3, podane zestawienia materiałów, w tym przewodu UTP, mają charakter szacunkowy (Szacunkowe zestawienie materiałów dla sieci strukturalnej). Jednocześnie pkt 12.4. SIWZ przewiduje: „Wykonawca w łącznej cenie ofertowej brutto (łącznym wynagrodzeniu ryczałtowym) zobowiązany jest uwzględnić wszystkie koszty związane z należyтым, zgodnym z obowiązującymi normami i przepisami oraz warunkami określonymi w SIWZ, wykonaniem pełnego zakresu rzeczowego robót stanowiącego przedmiot zamówienia tj. wszelkie koszty związane z realizacją prac objętych przedmiotem zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

Ponadto cena ofertowa brutto musi uwzględniać wykonanie wszelkich prac i czynności, których nie wskazują dokumentacje projektowe, a których wykonanie z oczywistych względów jest niezbędne do należytego zrealizowania przedmiotu zamówienia.”

Tak więc koszty zakupu leżą po stronie Wykonawcy.

Zapytanie 4:

Brak informacji o doprowadzeniu Internetu do szaf / kto podłącza i uruchamia ?/. Jeżeli Wykonawca, to proszę podać zakres robocizny i materiałów.

Wyjaśnienie 4:

Zamawiający informuje, że istniejące klasopracownie wyposażone są w sygnał szerokopasmowy zakończony gniazdem 5e, w odległości do 5m od przewidzianej szafy dystrybucyjnej.

Zapytanie 5:

Czy zainstalować przewód kat. 6 czy 6a / nie ma takiego przewodu 6e /.

Wyjaśnienie 5:

Zgodnie z Projektem technicznym, stanowiącym załącznik nr 7 b do SIWZ, pkt 4.1. – Opis poszczególnych pracowni (Standardy okablowania) przewidziano przewód należący do kat. 6 (norma dla przewodów Kat. 3, 5e, 6, 6a to ANSI/TIA568C.2).

Zapytanie 6:

Do czego ma służyć wtyk RJ45 z osłoną?



Wyjaśnienie 6:

Wtyk z osłoną w kolorach różnych dla sygnału z serwera, sygnału ze złącza szerokopasmowego, gniazd abonenckich ma pomóc prowadzącemu zajęcia w identyfikacji okablowania.

Zapytanie 7:

Jeżeli Wykonawca ma zainstalować gniazda natynkowe to dlaczego w opisie jest, iż powinien zainstalować gniazda w listwie PCV?

Wyjaśnienie 7:

Zamawiający informuje, że gniazda natynkowe powinny być zainstalowane nad listwą PCV.

Zapytanie 8:

Czy w zakres wchodzi demontaż?

Wyjaśnienie 8:

Zamawiający informuje, iż demontaż leży po stronie Zamawiającego.

Zapytanie 9:

Na rysunkach są szafy 19U. Proszę o wyjaśnienie

Wyjaśnienie 9:

Zgodnie z Projektem technicznym, stanowiącym załącznik nr 7 b do SIWZ, pkt 4.1. – Opis poszczególnych pracowni – wszystkie przewidziane szafy Rack posiadają szerokość standardową dla urządzeń 19". Wysokość każdej szafy podana jest w tabelach opisujących poszczególne klasopracownie i wynosi 46U lub 12U.

Zapytanie 10:

Wg dokumentacji switch 24-portowy powinien obsługiwać warstwę L3. W zestawieniu materiałowym tylko warstwę L2. Proszę o wyjaśnienie.

Wyjaśnienie 10:

Zgodnie z Projektem technicznym, stanowiącym załącznik nr 7 b do SIWZ, pkt 2 – Składowe elementy sieci strukturalnej - przewidziano przełączniki sieciowe 24P, 16P, L3 i L2. W projekcie podano parametry minimalne.

Zapytanie 11:

1/ czy Zamawiający może wskazać przykładowe switche spełniające wymagania zapisów dokumentacji?

Wyjaśnienie 11:

Zamawiający informuje, że 4 przykładowe urządzenia typu switch, których parametry zostały podane w pkt. 5 Projektu technicznego, stanowiącego załącznik nr 7 b do SIWZ, to, np:

1. D-Link 28p DGS-1510-28P,
2. Switch TP-LINK Gigabitowy, stackowalny przełącznik zarządzalny L3 JetStream, 28 portów (T3700G-28TQ),
3. Switch Cisco SF500-24P-K9-G5,
4. Switch Cisco SG500X-24P-K9-G5.