

ATZ - 381/34 - 6 /20

WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
pn.: „Wykonanie systemu monitoringu wizyjnego w DS. Nr 2 „Laura” wraz z elementami monitoringu
zewnętrznego dla Politechniki Świętokrzyskiej”

W związku z wniesionymi zapytaniami wykonawców o wyjaśnienie niektórych zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający stosownie do art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (DZ.U.2019.1843 tj.), zwanej dalej ustawą Pzp, wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1.1. Wnosimy o udostępnienie parametrów modułów światłowodowych – brak w STWiOR

Odpowiedź: Zamawiający podaje poniżej parametry modułów światłowodowych:
Celem podłączenia przełączników potrzebne jest 8 szt wkładek sfp+ 10GBase-LR z czego 6 kompatybilnych z przełącznikami Aruba 2540 i dwie kompatybilne z przełącznikami HPE 5130.
Zwracamy uwagę że muszą zostać dostarczone również kompatybilne patchcordsy światłowodowe.

Pytanie 1.2 Wnosimy o uzupełnienie nakładów w przedmiarze (pozycja, ilość) dotyczącą niezbędnych modułów światłowodowych

Odpowiedź: Przedmiot zamówienia określa dokumentacja projektowa, opis przedmiotu zamówienia, itp. Załączony przedmiar ma charakter informacyjny. Wykonawca może swobodnie dokonywać w nim zmian, dodawać pozycje o ile uzna, że są konieczne do osiągnięcia rezultatu lub nie uwzględniać pozycji, o ile uzna że nie są wymagane.

Pytanie 2.1.1 na rys. E-04 wszystkie odcinki kanalizacji teletechnicznej opisane są jako „ istn.” (AROT DVK 110 i HDPE).Prosimy o potwierdzenie, że tak opisana kanalizacja teletechniczna jest wybudowana i można ją wykorzystać przy realizacji inwestycji.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że tak opisana kanalizacja jest wybudowana i można ją wykorzystać przy realizacji niniejszej inwestycji.

Pytanie 2.1.2 Wnosimy o wskazanie odcinka i przekroju kanalizacji do wykonania.

Odpowiedź: Do wykonania jest odcinek kanalizacji od budynku Domu Studenta LAURA do projektowanej studni SKR-1. Należy go wykonać z rury HDPE 40/3,7 wykorzystując istn. przepust pod drogą z rury DVK110.

Pytanie 2.2.1 Brak na rysunku E-04 (legenda, widok) kabla światłowodowego. Wnosimy o uzupełnienie rysunku E-04 o trasę światłowodu do ułożenia, podanie jego typu z ilością włókien.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje sposób zasilania kamer na parkingu z kabla światłowodowego na kabel ziemny LAN T-11, kat.5e (tak jak ujęto to w przedmiarze).

W związku z powyższym każda kamera będzie zasilana niezależnie kablem ziemnym LAN T-11, kat. 5e z serwerowni budynku Domu Studenta LAURA. Z uwagi, iż długość kabla zasilającego kamery KZ-3, KZ-4, KZ-5, KZ-6 przekracza 100m należy dla tych kamer zabudować w projektowanej studni SKR-1, w szczelnej skrzynce 4szt. przedłużaczy PoE w celu zwiększenia zasięgu transmisji do min. 200m
Można zastosować przedłużacz PoE o przykładowych parametrach:

SIEĆ

Standardy PoE	IEEE802.3 af, IEEE802.3 at
Tryb zasilania PoE	Endspan (1,2+ / 3,6-)
Obsługiwane protokoły	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Zasięg transmisji	Zasięg transmisji z wykorzystaniem 1 x NVS-101EP wynosi 200m, z budżetem mocy: 25W
	Zasięg transmisji z wykorzystaniem 2 x NVS-101EP wynosi 300m, z budżetem mocy: 20W
Typ złącza	Hermetyczne złącze RJ45

PARAMETRY INSTALACYJNE

Obudowa	Metal, kolor czarny
---------	---------------------

Zasilanie	PoE+
Wydajność portów	25 W
Temperatura pracy	-25°C ~ 55°C

Pytanie 2.2.1 W przedmiarze brak nakładów dotyczących zaciągnięcia kabla światłowodowego-wnosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź: W poz.26 przedmiaru jest pozycja – „Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej – 780m” . Jest to projektowany kabel ziemny LAN T-11, kat. 5e do każdej z 6szt. kamer niezależnie.

Pytanie 2.2.2 W przedmiarze brak nakładów dotyczących zaciągnięcia kabla światłowodowego-wnosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź: Przedmiotowy kabel nie będzie zastosowany, w związku z powyższym nakłady z nim związane są bezprzedmiotowe.

Pytanie 2.2.3 Brak nakładów na zarobienie kabla światłowodowego (przełącznice, mufy, spawanie).Wnosimy o uzupełnienie opisu i nakładów.

Odpowiedź: Przedmiotowy kabel nie będzie zastosowany, w związku z powyższym nakłady z nim związane są bezprzedmiotowe.

Pytanie 2.2.3 W udostępnionym do przetargu pliku „DOKUMENTACJA PROJEKTOWA -1” brak opisanego sposobu zagospodarowania sygnału z 2szt. kamer IP zewnętrznych o parametrach podanych w STWiOR instalowanych na budynku CLTM (tylko do wykorzystania w CLTM jako uzupełnienie istn. systemu ?).Wnosimy o uzupełnienie opisu i ew. nakładów.

Odpowiedź: Sygnał z powyższych kamer zostanie „zagospodarowany” w ramach istniejącego systemu monitoringu wizyjnego działającego w budynku. Wykonawca ma obowiązek uruchomienia obrazu z powyższych kamer na istn. monitorze.

Pytanie 2.2.4 W udostępnionym do przetargu pliku „DOKUMENTACJA PROJEKTOWA -1” brak opisanego sposobu zagospodarowania sygnału z montowanej 1szt. kamer IP zewnętrznej o parametrach podanych w STWiOR instalowanej na istn. słupie oświetleniowym przed D.S. FILON. Wnosimy o uzupełnienie opisu i ew. nakładów.

Odpowiedź: Sygnał z powyższej kamery zostanie „zagospodarowany” w ramach istniejącego systemu monitoringu wizyjnego działającego w budynku D.S. FILON. Wykonawca ma obowiązek uruchomienia obrazu z powyższej kamery na istn. monitorze. Działający w budynku system monitoringu oparty jest na NOVUS MANAGMENT.

Pytanie 3.1 W udostępnionym do przetargu pliku „DOKUMENTACJA PROJEKTOWA -1” brak opisanego sposobu przekazania sygnału z zaprojektowanych kamer w D.S. LAURA do Serwerowni Głównej Politechniki Świętokrzyskiej (łączni Ip Hali Nr3).Wnosimy o uzupełnienie opisu i nakładów

Odpowiedź: Między serwerownią główną PŚK a akademikiem Laura dostępne są wolne dwa włókna światłowodowe single-modowe z zakończeniami E2000/APC (po obu stronach) które zostaną dedykowane do celu przekazania sygnału z projektowanych kamer. Z instalowanych przełączników w akademiku Laura powinny być zestawione jedno połączenie zagregowane 2*10Gb/s do przełącznika zlokalizowanego w serwerowni HPE 5130. Na przełączniku w serwerowni dostępne są porty 1GBaseT, które mogą służyć do podłączenia rejestratora. Wymagane jest dostarczenie przez Wykonawcę do serwerowni dwu patchcordów duplexowych o długości ok. 12m z zakończeniami E2000/APC - LC/PC.

Kamery zainstalowane na ścianach zewnętrznych budynku CLTM zostaną podłączone poprzez injector POE i protektor antyprzepięciowy do istniejącego przełącznika ethernet. Injector POE i protektor musi dostarczyć Wykonawca. Sygnał z przełącznika zostanie przekazany do serwerowni w oparciu o istniejącą infrastrukturę sieci komputerowej.

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp Zamawiający dokonuje zmiany:

a) w sekcji XII ust. 1 **SIWZ** który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć: w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7 (Budynek „B”) pokój nr 2.33
2. Termin składania ofert upływa w dniu **18.08.2020r.** do godz. 12:00
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.08.2020r.** o godz. 12:30.

KANCLERZ

dr inż. Kazimierz Sokołowski