



ÓŚRODEK SZKOLEŃ SPECJALISTYCZNYCH STRAŻY GRANICZNEJ W LUBANIU

Sekcja Zamówień Publicznych

59 – 800 Lubań ul. Wojska Polskiego 2

tel. 75 72 54 173 lub kom. 797337960 tel./fax 75 72 54 775

www.oss.strazgraniczna.pl zamowienia.osszg@strazgraniczna.pl

Lubań, dnia 19 czerwca 2020 r.

Treść zapytań do SIWZ wraz z wyjaśnieniami (III)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), w związku z zapytaniami dotyczącymi wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) na roboty budowlane dla zadania pn.: „Budowa hangaru do celów szkoleniowych w m. Lubań wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (sprawa nr 7/SZP/20) poniżej przedstawiam treść złożonych pytań i odpowiedzi:

LAN:

Pytanie nr 1:

czy w zakresie zadania jest wykonanie jakiegokolwiek przyłącza telekomunikacyjnego do budynku (poza połączeniem systemu SAP z panelem wyniesionym), czy jedynie przygotowanie kanalizacji teletechnicznej? W rysunku szafy GPD występują panele: światłowodowy i telefoniczny.

Odpowiedź

Tak, w zakresie zadania jest wykonanie przyłącza telekomunikacyjnego z wykorzystaniem światłowodu XOTKtsd 12J na trasie od budynku hangaru do budynku nr 1 oraz z wykorzystaniem kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 10x4x0,5 od budynku hangaru do szafy kablowej przy budynku nr 20.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.4 – Projekt wykonawczy Tom I Instalacje elektryczne – Nr rys. E-PZT.

Pytanie nr 2

jakiej kategorii kable i osprzęt pasywny sieci LAN należy wycenić? W opisie do projektu jest: *kabel U/FTP kategorii 6A i moduły (osprzęt pasywny) FTP kategorii 6*, w STWiORB natomiast: *okablowanie wraz z osprzętem pasywnym ma spełniać wymagania minimum kategorii 6A i pochodzić z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system okablowania, medium transmisyjne poziome to skrętka kategorii 6A typu S/FTP LSOH, 4x2x0.5*. Dodatkowo: wszystkie znane nam kable kategorii 6A mają średnicę żyły większą niż 0,5mm.

Odpowiedź

Do wyceny należy przyjąć kable oraz sprzęt pasywny sieci LAN spełniający wymagania minimum kategorii 6A.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne pkt. 6.6 Instalacja okablowania strukturalnego.

CCTV:

Pytanie nr 3

jaką ilość kamer należy wycenić? – w schemacie CCTV jest 20 szt. (z podanymi parametrami), na rzutach jest 21 szt. (a w STWiORB 25+9 szt.). Jeśli 21 szt. To czy kamera KAM21 ma być taka sama jak KAM20? (jest w tym samym pomieszczeniu)

Odpowiedź

Do wyceny należy przyjąć 21 kamer. Kamera KAM21 ma być taka sama jak KAM20.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne – Nr rys. EN-1.

Pytanie nr 4

w opisie wspomniano o rejestratorze 64 kanałowym z wbudowanym switchem 16 x PoE – co uważamy za oczywistą pomyłkę – proszę o potwierdzenie braku wymagania wbudowanego w rejestrator switcha i potwierdzenie czy w zakresie jest dostawa osobnego switcha 24xPoE + 2x Uplink TP/SFP

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza dostawę rejestratora bez switcha POE. W zakresie zamówienia jest dostawa osobnego urządzenia switcha 24xPOE +2x Uplink TP/SFP.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne – Nr rys. ESNP-2.

Pytanie nr 5

czy należy wycenić rejestrator CCTV 64 kanałowy jak wspomniano w opisie do projektu, czy dopuszczony zostanie 32 kanałowy, jeśli przewidywany jest montaż 20 lub 21 kamer?

Odpowiedź

Do wyceny należy przyjąć rejestrator CCTV 64 kanałowy.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne pkt. 6.5 Instalacja CCTV.

Pytanie nr 6

występują sprzeczności pomiędzy parametrami rejestratora w opisie i na rysunkach: 4 dyski po 6TB / 6 dysków po 4TB, max. Rozdzielczość 5Mpix / 12 Mpix – proszę wskazać które należy przyjąć do wyceny

Odpowiedź

Do wyceny należy przyjąć następujące parametry rejestratora: 4 dyski po 6TB oraz rozdzielczość 12Mpix.

Pytanie nr 7

czy jeżeli rejestrator ma być umieszczony w szafie LAN a monitor w pomieszczeniu 8 (tym samym co szafa) to dopuszczony zostanie zwykły kabel HDMI zamiast konwerterów HDMI na IP wspomnianych w opisie do projektu?

Odpowiedź

Dopuszcza się do połączenia monitora z rejestratorem kabel HDMI.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne – Nr rys. ESNP-2.

Pytanie nr 8

czy przewody skrętkowe kamer IP należy rozszyć na patchpanelu czy wpiąć bezpośrednio do switcha PoE? Brak panelu wynika ze schematu CCTV i przedmiaru (brak w dziale CCTV mowy o panelu, jest zarabianie 42 końcówek kabli), za to w STWiORB jest następujący opis: Długość kabla instalacyjnego, pomiędzy gniazdem RJ45 w panelu rozdzielczym a kamerą jak dla okablowania strukturalnego (...).

Dodatkowo w przedmiarach LAN występują liczby około 75 do 77 pojedynczych kabli skrętkowych, a ze schematu szafy GPD wynika ich o 20 więcej, z niewystępującymi na rzutach numerami LAN-5.01 do 5.20. Różnica to pasuje do ilości kamer

Odpowiedź

Bezpośrednio do switcha.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne – Nr rys. ESNP-2.

Pytanie nr 9

jakiej kategorii okablowanie użyte ma być w systemie CCTV? – w schemacie CCTV występują tak opisy mówiące o kategorii 5e U/UTP, jak i jeden mówiący o kategorii 6 U/UTP

Odpowiedź

Do wykonania instalacji CCTV należy wykorzystać przewody kategorii 5e U/UTP.

- Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.16 – Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót Tom IV STT – Instalacje teletechniczne pkt. 3.2.1 Przewody.

SAP:

Pytanie nr 10

Proszę o podanie jaką drogą istniejąca kanalizacja kablowa będzie prowadziła do budynku nr 8 - potrzebne do wyceny budowy połączenia kablowego do panelu wyniesionego SAP (sugeruję rzut lub mapę z ręcznym zaznaczeniem orientacyjnej trasy kabla)

Odpowiedź

W załączeniu schemat rozmieszczenia budynków kompleksu koszarowego OSS SG w Lubaniu z istniejącą kanalizacją kablową do budynku nr 9 i budynku nr 1.

Informacja o zagrożeniu pożarem będzie przekazywana do budynku nr 9.

- Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.5 – Projekt wykonawczy Tom II Instalacje teletechniczne pkt. 6.7 oraz 6.7.4.

Pytanie nr 11

- kto dostarcza i montuje węzeł cieplny o mocy 180 kW opisany jako "wg odrębnego opracowania"?

Odpowiedź

Wszystkie niezbędne informacje znajdują się w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Dział II. Zakres rzeczowy robót, pkt. 2.1.2.

Pytanie nr 12

- gdzie jest zawarty projekt ww. węzła?

Wszystkie niezbędne informacje znajdują się w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Dział II. Zakres rzeczowy robót, pkt. 2.1.2.

Odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, są wiążące dla wszystkich wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Mając powyższe na uwadze, ze względu na to, że niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach przedłużeniu ulega termin składania ofert **do dnia 24.06.2020 r. do godz. 12.00**. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **24.06.2020 r. o godz. 12.30**.

GŁÓWNY KSIĘGOWY
Ośrodka Szkoleń Specjalistycznych
Straży Granicznej w Lubaniu

płk SG Ewa ZAJĄCZKOWSKA-SUKACZ