



Projekt współfinansowany z kredytu udzielonego przez Europejski Bank Inwestycyjny przy wsparciu Unii Europejskiej za pośrednictwem Europejskiego Funduszu na rzecz Inwestycji Strategicznych EFIS.

L. dz. DZP- 482/20

Poznań, dnia 24.08.2020r.

Wszyscy Wykonawcy
- platforma zakupowa -

Dotyczy: PN-52/20 przetargu nieograniczonego na **Budowę Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK) w zakresie Modułów 1, 2a, 2b i 3b w formule „zaprojektuj i wybuduj”**.

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania przetargowego, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) udziela odpowiedzi.

Pytanie 227

Prosimy o podanie informacji jakie okablowanie należy przewidzieć dla systemu parkingowego? Czy chodzi tylko o przygotowanie infrastruktury w postaci kanalizacji teletechnicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, system parkingowy należy zaprojektować i dobrać do wymagań PFU. Zamawiający nie wskazuje wprost rodzaju okablowania, bo jest to w gestii projektanta. W zakresie Wykonawcy będzie należeć m.in. doprowadzenia kanalizacji technicznej, zasilanie, okablowanie sterownicze, okablowanie SSP do szlabanów, tablic informacyjnych, kas.

Pytanie 228

Prosimy o podanie z jakiej ilości rur ma składać się kanalizacja teletechniczna magistralna wokół budynku.

Odpowiedź:

Należy przewidzieć kanalizację dwururową rurami 110, wejścia rurowe do wszystkich studzienek należy uszczelnić systemowymi rozwiązaniem umożliwiającymi dołożenie dodatkowego okablowania, np. poduszki gazowe (4 szt. studzienkę), wejścia do budynków należy uszczelnić gazo wodoszczelnie.

Pytanie 229

Prosimy o podanie producenta istniejącej centrali telefonicznej wraz z jej wyposażeniem w celu określenia stopnia rozbudowy.

Odpowiedź:

Aktualnie zainstalowany system telefoniczny jest oparty o platformę Mitel MiVoice MX-One. Jest to system hybrydowy umożliwiający obsługę abonentów tradycyjnych oraz abonentów IP. Aktualnie system wyposażony jest:

- 115 abonentów cyfrowych (obsługujących telefony Dialog 3000 oraz Dialog 4000)
- 688 abonentów analogowych
- 21 abonentów IP
- 2 łącza PRA ISDN 30B+D
- 1 łącze PRA ISDN30B+D z sygnalizacją QSIG

Za sterowanie systemem odpowiada dwa serwery sterujące MX-One, podstawowy i zapasowy.

System obsługuje również pocztę głosową oraz funkcjonalność prostego systemu IVR.

Abonenci tradycyjni podłączeni są do trzech modułów gateway MX-One Classic, które realizują również funkcjonalność

dostępu do publicznej sieci telekomunikacyjnej (PSTN), odtwarzania zapowiedzi, zestawiania konferencji oraz konwersji

mediów.

System MX-one jest zarządzany za pomocą zintegrowanej aplikacji zarządzającej Manager Provisioning.

Pytanie 230

Prosimy o podanie wymagań dla nowo projektowanej centrali telefonicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że szczegółowe dane znajdują się w Uzupelnieniu PFU – Załącznik nr 2.6.1.

Pytanie 231

Prosimy o informacje czy w ramach projektu jest wystąpienie o nowe warunki dla przyłącza telekomunikacyjnego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie ma obecnie potrzeby występowania o nowe warunki dla przyłącza telekomunikacyjnego. Należy przewidzieć połączenie z istniejącą serwerownią, dwie niezależne trasy. Należy przewidzieć kanalizację do granicy działki, szczegóły zawarte w PFU.

Pytanie 232

Jaka liczba telefonów jest przewidziana dla modułów 1, 2a, 2b, 3b i w jakim standardzie.

Odpowiedź:

Standard wg. opisu PFU wraz z uzupełnieniami.

Dobór ostatecznej ilości telefonów należy dobrać na etapie projektu wykonawczego zamiennego. Przy doborze należy się opierać na wytycznych uszczegółwiających w PFU tj. Załącznik nr 2.6.1.

Pytanie 233

Prosimy o wykreślenie z wymagań zastosowania przewodów kat 7 z modułami kat 6a w okablowaniu strukturalnym i akceptację wymogu zastosowania przewodów kat 6A z modułami kat. 6A. Zastosowanie kat. 7 jest ekonomicznie i praktycznie nieopłacalne. Nie ma urządzeń które by obsługiwały kat.7.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, brak zgody na zmianę typu kabla. Kabel kategorii 7 posiada wyższe pasmo częstotliwości przesyłania danych, co daje wyższą gwarancję zamawiającemu zachowania określonych parametrów technicznych względem wymaganych aplikacji ethernetowych podczas eksploatacji sieci. Kabel kat. 7 jest bardziej odporny na zakłócenia elektromagnetyczne.

Pytanie 234

Prosimy o wykreślenie wymogu stosowania okablowania kat. 8.1 dla okablowania pionowego. Projekt Industria zakłada stosowanie światłowodów do okablowania pionowego. Nie ma na tą chwilę urządzeń które by obsługiwały kat. 8.1. Aby obsłużyć duże prędkości wykorzystuje się światłowody.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, brak zgody na zmianę typu kabla. Zamawiający uwzględnia najnowsze wydanie norm ISO IEC-11801, w którym pojawiły się najnowsze aplikacje między innymi; 25Gb/s oraz 40Gb/s Ethernet. Zamawiający chce mieć możliwość zastosowania ich w przyszłości.

Pytanie 235

Prosimy o informacje, który dokument jest ważniejszy odnosząc się do okablowania strukturalnego Załącznik Nr 2.6_branża elektryczna czy projekt wykonawczy INDUSTRIA.

Odpowiedź:

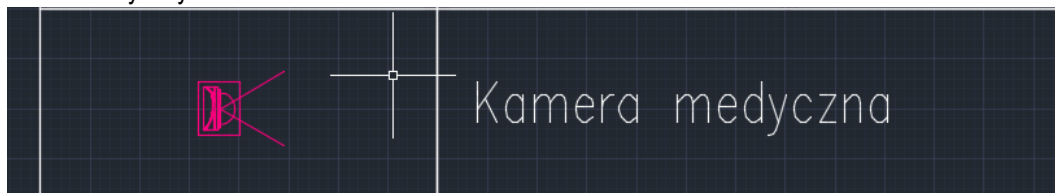
Zamawiający informuje, że nadrzędnym dokumentem jest Załącznik nr 2.6.

Pytanie 236

Prosimy o rozróżnienie Kamer CCTV które są medyczne a które nie. Brak rozróżnienia w PW i Załączniku Nr 2.6_branża elektryczna

Odpowiedź:

Zamawiający podkreśla, że nadrzędnym dokumentem jest PFU. Projekt PW (pomocniczy) wskazuje które kamery należą do systemu medycznego a które do ogólnego, na projekcie PW (pomocniczym) występuje inny symbol dla kamer medycznych:



Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że do Wykonawcy należy dobór nowej ilości kamer dostosowany do zmienionej ilości łóżek.

Pytanie 237

Prosimy o wyjaśnienie i uszczegółowienie oraz rozpisanie jaki konkretnie zakres prac Zamawiający miał na myśli w niniejszym zapisie PFU cyt. *Zakłada się przeprojektowanie głównej stacji transformatorowej ST zmieniając system zasilania całego obiektu.*

Prosimy również o wskazanie lokalizacji oraz przekazanie aktualnych warunków technicznych /uzgodnień/dokumentów-projektów-schematów/zdjęć dotyczących wskazanej stacji ST która miałaby zostać objęta przeprojektowaniem i przebudową.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że obowiązuje koncepcja zasilania ujęta w PFU, tzn. dystrybucja energii przy napięciu 15kV. Załączony pomocniczo projekt był wykonany w oparciu o inne założenia, które nie będą realizowane. Zgodnie z wytycznymi do PZT, zamawiający nie wskazuje lokalizacji trafostacji, dając Wykonawcy możliwość optymalnego usytuowania.

Zgodnie z pkt 2.9.4.4. zał. Nr 2.6, w zakresie Wykonawcy jest wystąpienie o zmianę warunków przyłączeniowych. Wytyczne koncepcyjne (schemat, rzut) są zawarte w Zał. 2.6.

Zamawiający podkreśla, że stacja nie została zbudowana, do Wykonawcy należy przeprojektowanie i budowa wg nowych wytycznych PFU.

Pytanie 238

Prosimy o wyjaśnienie i uszczegółowienie zapisu PFU cyt. *Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania, jakim będzie zespół agregatów prądotwórczych, należy wprowadzić na rozdzielnicę SN w głównej stacji transformatorowej poprzez podniesienia napięcia do 15kV zapewniając możliwość pracy równoległej agregatów.*

Zwyczajowo generatory prądotwórcze pracują na sieć nn a nie SN. Czy powyższy zapis nie jest pomyłką? Prosimy również o przekazanie technicznych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej dostawcy energii elektrycznej oraz uzgodnionej z nim dokumentacji z uwzględnieniem i akceptacją pracy generatora prądotwórczego na sieć SN. Prosimy również o wyjaśnienie dlaczego powyższy zapis PFU nie jest zgodny z dokumentacją autorstwa Industria Projekt dla modułu 1 tj. SOR a udostępnioną przez Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza pracę agregatów na sieć SN. Zgodnie z pkt 2.9.4.4. Zał. Nr 2.6, w zakresie Wykonawcy jest wystąpienie o zmianę warunków przyłączeniowych. Załączony projekt należy traktować pomocniczo, wykonano go w oparciu o inną koncepcję zasilania. Zamawiający potwierdza nadrzędność zapisów PFU względem projektu. Projekt określa standard nowego projektu i obowiązuje tylko wówczas, gdy PFU wprost się na niego powołuje

Pytanie 239

Prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej w formie edytowalnej – dwg.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił dokumentację projektową w formacie dwg. Dokumentacja ta zostaje uzupełniona o rysunki elewacji i przekroje w dwg

Przesłane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.

Z poważaniem

za Zamawiającego

Opracowała: Barbara Głowacka
nr tel. (61) 854-60-18
e-mail: dzp@ump.edu.pl