

Znak sprawy: ZP/UR/111/2014

Rzeszów, 03.10.2014 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA Z DNIA 03.10.2014r.

Dotyczy: Dostawa Rezonansu Magnetycznego i Tomografu Komputerowego wraz z instalacją i uruchomieniem oraz wykonaniem niezbędnych robót budowlanych w ramach projektu „PRZYRODNICZO- MEDYCZNE CENTRUM BADAŃ INNOWACYJNYCH”.

Pytanie nr 72

Specyfikacja SIWZ przewiduje dostawę stacji diagnostycznych. Zwracamy się z prośbą o wskazanie pomieszczeń w których stacje diagnostyczne będą zainstalowane.

Odpowiedź

Według załączonego planu pokoje opisowe (tam gdzie powinny być konsole) to A1 dla MR i D2 dla TK.

Pytanie nr 73

Specyfikacja SIWZ nie przewiduje dostawy umeblowania (biurka, krzesła) dla wymaganych stacji diagnostycznych. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż wspomniane umeblowanie w pomieszczeniu w którym będą zainstalowane stacje diagnostyczne będzie w gestii Zamawiającego.

Odpowiedź

Umeblowanie dla stacji diagnostycznych należy zaaranżować i dostarczyć w ramach zamówienia.

Pytanie nr 74

Czy Zamawiający wyznaczy dedykowaną osobę do koordynacji realizacji całej umowy od dnia przekazania pomieszczeń do dnia przekazania urządzenia?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 75

Zwracamy się z prośbą w informację czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji gazów medycznych dla pracowni MR i CT.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wykonania instalacji gazów medycznych dla pracowni MR i CT.

Pytanie nr 76

W przypadku gdyby Zamawiający wymagał wykonania gazów medycznych, prosimy o dokładne sprecyzowanie jakie dokładnie instalacje gazów muszą być wykonane (jakie typy gazów), w których pomieszczeniach, ile punktów poboru.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wykonania instalacji gazów medycznych dla pracowni MR i CT.

Pytanie nr 77

Specyfikacja SIWZ narzuca wykonanie instalacji AudioVideo w pomieszczeniu Technicznym MR. Opis instalacji znajduje się w załączniku 1.1.2 w części opisowej pomieszczenia technicznego MR. Mając na uwadze, iż pomieszczenie techniczne MR służy wyłącznie do utrzymania pracy rezonansu magnetycznego i nie jest przewidziane prowadzenie w nim zajęć dydaktycznych czy Zamawiający wyraża zgodę aby całkowicie zrezygnować z instalacji AV w pomieszczeniu technicznym MR?

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z instalacji AV w pomieszczeniu technicznym MR

Pytanie nr 78

Jeśli Zamawiający wymaga wykonania instalacji AV w pomieszczeniu technicznym MR, zwracamy się z prośbą o dokładne sprecyzowanie jakie urządzenia (wraz z parametrami technicznymi) muszą być zainstalowane w tym pomieszczeniu

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z instalacji AV w pomieszczeniu technicznym MR

Pytanie nr 79

W ramach specyfikacji SIWZ, Zamawiający załączył wymogi dla instalacji AV. Opis niestety jest niejednoznaczny. Zwracamy się z prośbą o dokładne sprecyzowanie jaki sprzęt powinien być zainstalowany w poszczególnych pomieszczeniach (ile kamer w poszczególnych pomieszczeniach, parametry techniczne kamer, parametry techniczne monitorów, ile sztuk rejestratorów, jakie parametry rejestratorów istotne dla Zamawiającego, liczbę sztuk projektorów multimedialnych, w których pomieszczeniach projektory muszą być zainstalowane, parametry techniczne projektorów istotne dla Zamawiającego, liczbę wymaganych monitorów, parametry techniczne monitorów istotne dla Zamawiającego, w których pomieszczeniach monitory muszą być zainstalowane, standaryzację sieci AV, itp.)

Odpowiedź

Kamery (po jednej) w pomieszczeniach: B1, E1, F1 oraz A2, B2, E2

Parametry:

1/2.8" 3Mp PS Exmor CMOS, H.264/MJPEG & Podwójny strumień kodowania,

Max. 20 kl/s@3Mp (2048×1536), 25 kl/s@1080p, D&N (ICR),

Przetwornik 1/2.8"

Monitory (po jednym) w pomieszczeniach: B1 (sygnał z kamery F1) i B2 (sygnał z kamery A2)

Parametry sprecyzowane w SPECYFIKACJI - ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH

Rejestratory (po jednym) w A1 i D2

Obsługiwana rozdzielczość kamer : 5Mpix, 3Mpix, 1080P, 1.3Mpix, 720P, D1

Bitrate : wej. 160 Mbits wyj. 160 Mbits

Ilość dysków: 4 HDD SATA(16TB) lub 3HDD + nagrywarka

Sygnały ze wszystkich kamer winny być przekazywane do pomieszczeń z projektorami i monitorami. Również obrazy z badań TK i MR winny być przekazywane do tych pomieszczeń.

Pytanie nr 80

Prosimy o sprecyzowanie gdzie znajdują się pomieszczenia: 012.1C, 012.1D, 012.1E, 002.1C.?
W związku z podanymi wymaganiami zawartymi w pkt. 7 dotyczącymi kamer IP prosimy o doprecyzowanie:

Odpowiedź

Pomieszczenia zaznaczono na załączniku. Pomieszczenia oznaczono A1 -F 1 oraz A2 – F2.

Pytanie nr 81

Co oznacza „HDMI, VGA, DVB-T” – czy są to sygnały wypuszczane przez urządzenia źródłowe? Jeśli tak, to ile ich jest, jakie są i czy wszystkie te interfejsy mają być rejestrowane?

Odpowiedź

Decyduje dostawca MR i TK. Zamawiający wymaga dobrej jakości obrazu i fonii.

Pytanie nr 82

Jak długo mamy rejestrować sygnał video z ilu źródeł jednocześnie ma odbywać się rejestracja video.

Odpowiedź

Najlepiej, aby była możliwość rejestracji z poszczególnych kamer (nie musi być rejestracja jednoczesna z wielu kamer) . Czas rejestracji – kilka godzin

Pytanie nr 83

Jaką pojemność ma mieć rejestrator video ?

Odpowiedź

Macierz powinna mieć pojemność min. 16TB

Pytanie nr 84

Prosimy o doprecyzowanie wymagań w zakresie projektora a mianowicie:

- jaka powinna być rozdzielczość FUL , jasność, kontrast projektora?
- jakie i ile interfejsy wejściowe i wyjściowe powinien posiadać?,
- jaka ma być wielkość wyświetlanego obrazu, z jakiej odległości ma być wyświetlany obraz na ścianę ?
- czy projektor ma być zamontowany na suficie i czy ma być dostarczony do każdego pomieszczenia gdzie znajdują się wymagane trzy sztuki kamer IP ?

Odpowiedź

Maksymalna rozdzielczość wyświetlania: 1920 × 1200 punktów *1

Rozdzielczość wyświetlania panelu: 1920 × 1200 punktów

Jasność-7000 lm

Kontrast 8000:1

Wielkość wyświetlanego obrazu Od 40" do 600" (od 1,02 m do 15,24 m) (mierzone po przekątnej)

Pytanie nr 85

Jaka jest odległość od każdej z kamer do rejestratora video ?

Odpowiedź

Można wyliczyć z planu - rejestrator w D2 a kamery w A2, B2, E2 oraz rejestrator w A1 a kamery w B1, E1 i F1

Pytanie nr 86

Jaka jest odległość na którą ma być przesyłany sygnał audio i video

Odpowiedź

Sygnały ze wszystkich kamer winny być przekazywane do pomieszczeń , do wyceny należy przyjąć długość 50m.

Pytanie nr 87

Prosimy o podanie wymaganej funkcjonalności systemu audio-video ?

Odpowiedź

System AV ma umożliwić przesłanie obrazu i głosu w podwyższonym standardzie stosowanym na Uniwersytecie Rzeszowskim z sal wyposażonych w TK i MR. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia dostawca musi przedłożyć do akceptacji projekt instalacji AV wraz z propozycjami sprzętu, który zostanie wykorzystany.

Pytanie nr 88

Czy będzie wykonana instalacja kablowa umożliwiająca podłączenie kamer i rejestratora.

Odpowiedź

Instalacje należy wykonać.

Pytanie nr 89

Czy Zamawiający wyraża zgodę aby dostawca sprzętu diagnostycznego zastosował szyfrowane łącze serwisowe typu IPSec VPN?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż sieć teleinformatyczna UR umożliwi zestawienie takiego łącza.

POWYŻSZE ODPOWIEDZI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ.

z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona