

Dział Zamówień Publicznych
SPSSZ – V.262.16.2017

Grodzisk Maz., dn. 07.08. 2017 r.

Wg rozdzielnika

Dot. postępowania na Rozbudowy sieci okablowania strukturalnego wraz z urządzeniami aktywnymi wraz z budową serwerowni zapasowej i wdrożeniem systemu transmisji obrazu oraz monitoring z sal operacyjnych w ramach Projektu unijnego: „Rozwój e-usług i ich integracja z systemem informatycznym z wykorzystaniem innowacyjnych technologii w SPS Szpitalu Zachodnim im. Jana Pawła II w Grodzisku Mazowieckim.
(Nr procedury SPSSZ/29/U/2017)

Zgodnie z Art. 38 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych Zamawiający przesyła treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ.

1) W związku z zastosowaniem systemu routingu do transmisji bez opóźnień sygnałów wideo z urządzeń medycznych w obrębie sali operacyjnej czy zamawiający wymaga dostarczenia rozwiązania systemu zarządzania i wideo routingu na bazie urządzeń sklasyfikowanych jako wyroby medyczne min. I klasy?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, by cały system był wyrobem medycznym kl. 1.

2) Czy w przypadku przesyłania sygnałów wideo ze źródeł o rozdzielczości innej niż rozdzielczość stosowanych w salach operacyjnych monitorów obrazowych wymagane jest, aby system dokonywał automatycznego przeskalowania umożliwiającego wyświetlenie sygnałów ze wszystkich źródeł na wszystkich typach monitorów znajdujących się w salach operacyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

3) Czy wymagane zapewnienie podglądu obrazu routowanego w ramach każdej z 4 sal operacyjnych w pokojach ordynatorów ma odbywać się z czasie rzeczywistym tzn. w ramach opóźnień torów dopuszczalnych dla torów wizyjnych w salach operacyjnych?

Odpowiedź: NIE, transmisja na zasadzie streakingu

4) Czy wymagane zapewnienie podglądu routowanego obrazu w sali operacyjnej w Sali konferencyjnej ma odbywać się z czasie rzeczywistym tzn. w ramach opóźnień torów dopuszczalnych dla torów wizyjnych w salach operacyjnych?

Odpowiedź: NIE, transmisja na zasadzie streakingu

Pkt.1

- Czy zamawiający specyfikując negatoskop cyfrowy opisany w tabeli 25 pkt.1 zakłada lokalizację jednostki centralnej komputera w obudowie negatoskopu czy też umieszczenie jednostki centralnej komputera wymagane jest po za salą operacyjna w lokacji podwieszanej szafy teletechnicznej RACK 19”?

Odpowiedź: Zamawiający zakłada lokalizację jednostki centralnej komputera w obudowie negatoskopu (wyrób medyczny klasy I)

- Prosimy o wyjaśnienie czy wymagana funkcjonalność zapewnienie bezdotykowego kontrolowania i wyboru funkcji jednostki centralnej, przenoszącej do wirtualnej przestrzeni sterylne sterowanie odnosi się do operatywności w zakresie oprogramowania negatoskopu cyfrowego, oprogramowania zapewniającego korzystanie z zasobów i dostępu do HIS, RIS oraz systemu sterowania transmisją i routingu audio-wideo na tej samej jednostce centralnej która to zapewniać ma dwufunkcyjność systemową?

Odpowiedź: Tak, w pełnym zakresie.

- Prosimy o doprecyzowanie rodzaju wyjścia sygnałowego pochodzącego z toru laparoskopowego (rodzaj złącza)?

Odpowiedź: Wyjście DVI.

- Czy opisane źródła sygnałów wideo: kamera z pola operacyjnego oraz toru laparoskopowego zajmują 2 z 4 wejść sygnałowych przewidzianych dla 5 sal operacyjnych?

Odpowiedź: Tak zajmują 2 z 4 wejść sygnałowych

- Czy zamawiający zakłada rozbudowę systemu transmisji i wideo routingu wewnątrz sali operacyjnej o dodatkowe monitory umożliwiające wyświetlanie obrazów z dostępnych aktywnych źródeł generujących tor wizyjnych?

Odpowiedź: Architektura systemu powinna dopuszczać w przyszłości taką rozbudowę systemu.

- Czy wymagane jest aby monitor opisany w tabeli 26 pkt. 5 był aktywnym elementem systemu routingu wideo na którym wyświetlane mogą być sygnały wizyjne pochodzące w podłączonych źródeł wideo wewnątrz sali operacyjnej?

Odpowiedź: Tak. Parametry monitora zgodne z SIWZ.

Pkt. 3

- Prosimy o doprecyzowanie w zakresie jakiego układu toru wizyjnego (nadajnik – odbiornik) w strefie 4 sal operacyjnych opóźnienia nie mogą być większe niż 5 ms?

Odpowiedź: W obwodzie łączącym procesor obrazu laparoskopu z monitorem operacyjnym.

- Prosimy o wskazanie odbiorników wideo na które przesyłany ma być sygnał wizyjny z toru laparoskopowego oraz kamery lampy operacyjnej?

Odpowiedź: Na stacji diagnostycznej (negatoskop cyfrowy), monitorze opisanym w tabeli 26 pkt. 5 w obrębie każdej z 4 sal operacyjnych oraz w pokojach ordynatorów (10 komputerów), w pokoju kierownika BO oraz Sali konferencyjnej.

- Opisany w punkcie trzecim wymóg zapewnienia dwufunkcyjności systemowej na jednostce negatoskopu cyfrowego odnosi się również do zapewnienia operatywności z zakresie oprogramowania HIS i RIS?

Odpowiedź: Tak, w pełnym zakresie.

- Prosimy o sprecyzowanie wymagania w zakresie wyposażenia 5 sal operacyjnych w wejścia sygnału HD-SDI: Czy każda z 5 sal ma być wyposażona w komplet 4 wejść sygnałowych HD-SDI, a jeżeli TAK czy zakłada się konieczność zapewnienia wewnętrznego routingu z jednostki centralnej dla podłączonych wszystkich 4 źródeł?

Odpowiedź: Tak

- Na których monitorach wymagane jest wyświetlanie obrazów wideo z 4 wejść sygnałowych HD-SDI?

Odpowiedź: Na stacji diagnostycznej (negatoskop cyfrowy) i monitorze opisanym w tabeli 26 pkt. 5

Pkt.4 (sala urologiczna)

- Prosimy o wskazanie do której (jednej z 4 sal) doprowadzone ma być okablowanie z Sali urologicznej zapewniające obsługę z poziomu systemu wideo routingu aktywnych sygnałów pochodzących z 4 wejść HD-SDI?

Odpowiedź: Do Sali operacyjnej oznaczonej nr p.1139 (rys. nr 3 w części rysunkowej do SIWZ)

- Czy dla 4 źródeł sygnałów HD-SDI dostępnych z piątej sali operacyjnej ma być zapewnione nagrywanie?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 1 System klimatyzacji do Serwerowni – 1 kpl.

Zamawiający wymaga, aby w ramach zamówienia dostarczyć:

- Klimatyzator typu Split złożony z jednostki wewnętrznej(WJ) i zewnętrznej (ZJ)
- Jednostka wewnętrzna przeznaczona do montażu na ścianie Ilość klimatyzatorów – 2szt.

Prosimy o doprecyzowanie, czy chodzi o wariant: a) multisplit, tj. 1 jednostka zewnętrzna i 2 jednostki wewnętrzne, czy b) podwójny split, tj. 2 jednostki zewnętrzne i 2 jednostki wewnętrzne (czyli 2 niezależne systemy)?

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ Zamawiający wymaga dostarczenia 2 (dwóch) identycznych klimatyzatorów typu split. Każdy klimatyzator powinien składać się z jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej.

Pytanie 2 Okablowanie

W dokumentacji Zamawiający wymaga w zakresie okablowania:

- Miedziane okablowanie poziome punktów logicznych służących do transmisji danych ma być prowadzone kablem podwójnie ekranowanym kat.6A typu F/FTP o paśmie częstotliwościowym 500 MHz, w osłonie bezhalogenowej LSOH (średnica żyły 4x2x23AWG).

Czy Zamawiający dopuści innej średnicy żyły, np. parametr AWG w zakresie 22-24. Z wiedzy wykonawcy wynika, iż możliwe jest uzyskanie lepszych parametrów jakościowych okablowania, nie koniecznie posiadającego parametr AWG=23. Prosimy o dopuszczanie tolerancji +/- 1 AWG

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Równocześnie dopuszcza zastosowanie kabla o średnicy żyły AWG=22

Pytanie 3 Strona 101 – tabela nr 14. Minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne (wymagane przez Zamawiającego), Strona 98 – tabela nr 11, pkt. 3

Czy zamawiający dopuszcza montaż anten na sufitach lub jako zabudowa w sufitach podwieszanych? Tego typu rozwiązanie może korzystnie wpłynąć na organizację przestrzeni (pozwoli m.in. uniknąć montażu dodatkowych elementów na ścianach, które mogą być wyposażeniem uciążliwym z punktu widzenia utrzymania czystości i organizacji przestrzeni w ciągach komunikacyjnych)

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4 Strona 101 – tabela nr 15. Minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne (wymagane przez Zamawiającego), Strona 98 – tabela nr 11, pkt. 4

Czy zamawiający dopuszcza zintegrowany (z anteną/czytnikiem) sprzętowy bufor danych (Ethernet RJ-45)? Zastosowanie urządzeń w wersji zintegrowanej pozwoli na lepszą organizację montażu urządzeń (mniejsza ilość fizycznych obudów), usprawni ich obsługę techniczną oraz wpłynie na przedstawienie korzystniejszej cenowo oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 5 Strona 104 – tabela nr 23. Minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne (wymagane przez Zamawiającego), Strona 98 – tabela nr 11, pkt. 12

Czy Zamawiający dopuszcza, aby kolektor danych RFID UHF 1 D był oparty o system operacyjny Android (min.4.4 lub wyższy)? Pozwoli to na przedstawienie korzystniejszej cenowo oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 6 Dostawa i instalacja urządzeń i infrastruktury stref RFID

Zamawiający oprócz dostawy urządzeń infrastruktury stref RFID wymaga także instalacji tych urządzeń. Wykonawca zwraca uwagę, że przedmiotem tego postępowania nie jest system pozwalający na skatalogowanie/dokonanie paszportyzacji itp. wszystkich urządzeń infrastruktury stref RFID, zatem instalacja tych urządzeń w żaden sposób nie umożliwi ich wykorzystania, natomiast przy ewentualnym przyszłym wdrożeniu systemu do katalogowania/paszportyzacji urządzeń itp. analogiczną pracę (tj. przejście do wszystkich urządzeń, wczytanie i opisanie urządzenia), trzeba będzie wykonać jeszcze raz.

W związku z w tym prosimy o usunięcie z obecnych zapisów SIWZ i załączników wymogu instalacji urządzeń stref RFID i pozostawienie wymagania samej dostawy tych urządzeń. Pozwoli to uniknąć wykonywania usługi, która na tym etapie nie przyniesie Zamawiającemu żadnych korzyści natomiast znacząco zwiększy koszty realizacji kontraktu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

.....