



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
W RZESZOWIE**

ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów
tel. 17 86 43 312, sek./fax 17 85 32 770
sekretariat@szpitalmsw.rzeszow.pl
www.szpitalmsw.rzeszow.pl



NIP: 813-28-92-063
REGON: 690028840

Rzeszów, 2022-06-21

Z/ZZP.2378.2.22

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji **na adaptację pomieszczeń serwerowni SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie** (z terminem składania ofert w dniu 24.06.2022r.)

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1

W pomieszczeniu serwerowni w budynku G znajduje się UPS + moduł bateryjny. Ze względu na wymianę wykładziny oraz remont pomieszczenia przeniesienie UPS-a + moduł bateryjny będzie wymagało 2-krotnego demontażu i montażu urządzenia. Aby przenieść moduł bateryjny należy odłączyć go od UPS. Czy zamawiający we własnym zakresie dokona odłączenia i podłączenia modułu bateryjnego od i do UPS-a. Czy urządzenia są jeszcze w trakcie gwarancji? jakiej kondycji są akumulatory w przypadku przymusu wymontowania ich z modułu bateryjnego? Czy urządzenia są ubezpieczone? Kto poniesie koszty w przypadku ich uszkodzenia przy odłączaniu i ponownym podłączeniu?

Odpowiedź:

W serwerowni w budynku G znajduje się UPS firmy COVER model NHS 30 kVA, nr I134012611, połączony z modułem bateryjnym A16 (80 baterii 9Ah), z dodatkowym wyposażeniem (REPO, Bypass, SNMP). Urządzenie jest już w okresie pogwarancyjnym.

Zgodnie z zapisami projektu umowy i PFU całość prac wykona Wykonawca w ramach podpisanej umowy.

Pytanie 2

W serwerowni 1 należy przenieść dwie szafy serwerowe w nowe miejsce. Przeniesienie będzie wymagało wyłączenia wszystkich urządzeń aktywnych które wykona zamawiający. W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa uszkodzenia się kluczowych urządzeń (serwer oraz macierze) należy wykonać przeniesienie w jak najkrótszym czasie zanim urządzenia „wystygną”. Natomiast przeniesienie 2-krotne UPS-a z modułem bateryjnym jest procesem długotrwałym. Czy zamawiający przewidział zapasowe zasilanie gwarantowane pod urządzenia aktywne w szafach na czasy unieruchomienia UPS-a ?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami projektu umowy i PFU całość prac wykona Wykonawca w ramach podpisanej umowy.

Pytanie 3

Wykonawca prosi o sprecyzowanie wymagań dotyczących wykonania połączeń międzyszafowych w obu serwerowniach (ile włókien światłowodowych jak zakończonych oraz ile przewodów miedzianych i jakiej kategorii)

Odpowiedź:

Zamawiający obecnie wykorzystuje przy łączeniu sieci LAN zarówno okablowanie światłowodowe SM (w większości), światłowodowe MM oraz połączenia miedziane. Planowane jest przeznaczenie 1-2 szaf 42U na infrastrukturę sieci LAN oraz pozostałych szaf 42U na infrastrukturę serwerowo-macierzową. Połączenia międzyszafowe mają zapewnić obsługę protokołu 10 Gigabit Ethernet lub więcej bez względu na rodzaj medium przy zachowaniu możliwości ich rekonfiguracji oraz rozbudowy.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona do 48 połączeń światłowodowych SM, do 36 połączeń światłowodowych MM oraz do 48 połączeń miedzianych ekranowanych kat. 7/6A międzyszafowych w każdej z serwerowni.

Pytanie 4

W dokumentacji dotyczącej serwerowni 2 jest zapis „**Wymagania dotyczące instalacji systemu wentylacji**”

Pomieszczenie serwerowni posiada system wentylacji mechanicznej nawiewnej/wywiewnej sterowany z systemu BMS. Należy wyposażyć przewody wentylacyjne w klapy ogniowe, zamykające się przed uwolnieniem środka gaśniczego z systemu SUG, sygnał do sterowania tych klap musi pochodzić z centrali SAP budynkowej.

W trakcie oględzin stwierdzono że klapy na obu przewodach wentylacyjnych są zamontowane. Wykonawca prosi o weryfikację tych elementów oraz czy są zintegrowane z systemem SAP i BMS.

Odpowiedź:

Tak istnieją i są zintegrowane z systemem SAP.

Pytanie 5

Wykonawca prosi Zamawiającego o sprawdzenie dokumentacji wentylacji oraz systemu SAP w celu określenia czy istniejące rozwiązanie nie posiada już wbudowanych elementów określonych w specyfikacji PFU dotyczącego montażu i uruchomieniu samego systemu SUG.

Odpowiedź:

Istniejąca centrala SAP obecnie nie posiada wbudowanych elementów do współpracy z SUG.

Pytanie 6

Wykonawca prosi o dokładną informację jakie systemy należy zintegrować z systemem BMS, jaki system BMS posiada zamawiający oraz które systemy są na gwarancji.

Odpowiedź:

System BMS nie będzie podlegał rozbudowie z tytułu realizacji przedmiotowej inwestycji.

Pytanie 7

Ponieważ pomieszczenie serwerowe 2 jest na gwarancji a wymagana jest ingerencja w elementy infrastruktury wykonawca prosi Zamawiającego o informację czy Zamawiający uzyska wszystkie zgody od obecnego gwaranta na wykonanie prac objętych zamówieniem tak aby nie doszło do utraty gwarancji od obecnego gwaranta.

Odpowiedź :

Tak, zamawiający uzyska takie zgody.

Pytanie 8

Wykonawca ze względu na obecny okres świąteczny i trudności z pozyskaniem na czas wycen od dostawców poszczególnych systemów wnosi o przesunięcie terminu złożenia ofert na 30.06.2022.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 9

Według PFU w serwerowni nr 1 należy wymienić istniejącą centralę Polon-Alfa CSP-36 na nową centralę. W istniejącym budynku realizowanym przez firmę BUDIMEX zamontowano system SAP produkcji Siemens. Proszę o informację czy projektowana centrala w budynku G ma być połączona z istniejącą centralą w budynku A1?

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga, żeby obie centrale ze sobą współpracowały.

Pytanie 10

Jeżeli centrala SAP z budynku G ma być połączona z centralą z budynku A1 to proszę o potwierdzenie, że pomiędzy tymi centralami istnieje odpowiednie okablowanie pozwalające na wykonanie takiego połączenia.

Odpowiedź:

Kabel dedykowany dla takiego połączenia na chwilę obecną nie występuje, Zamawiający nie wymaga, żeby obie centrale ze sobą współpracowały

Pytanie 11

Jeżeli pomiędzy centralami SAP w budynku G i budynku A1 nie istnieje odpowiednie okablowanie pozwalające na sieciowanie central to proszę o przedstawienie rzutu z wrysowaną trasą przebiegu tego okablowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, żeby obie centrale ze sobą współpracowały.

Pytanie 12

W związku z podłączeniem nowych elementów do istniejącej centrali SAP proszę o podanie modelu istniejącej centrali.

Odpowiedź:

Model centrali SAP w budynku A1: SIEMENS FC726-ZA

Pytanie 13

W związku z podłączeniem nowych elementów do istniejącej centrali SAP proszę o informację o jakie moduły/licencje należy rozbudować istniejącą centralę.

Odpowiedź:

Należy zaprojektować moduły/licencje umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia.

Pytanie 14

W związku z podłączeniem nowych elementów do istniejącej centrali SAP proszę o informację jaka firma udziela obecnie gwarancji na istniejący system.

Odpowiedź:

Gwarancji udziela Generalny wykonawca budynku A1 tj. Budimex S.A.

Pytanie 15

Proszę o informację czy do budynku G doprowadzone jest zasilanie sprzed wyłącznika p.poż.

Odpowiedź:

Do budynku G jest doprowadzone zasilanie sprzed wyłącznika p.poż.

Pytanie 16

Proszę o potwierdzenie, że podłoga/strop w serwerowni nr 1 i 2 posiadają odpowiednią wytrzymałość pozwalającą zamontować butle z gazem systemów SUG.

Odpowiedź zamawiającego:

Podłogi w obu pomieszczeniach zostały zaprojektowane na obciążenie do 4000 kN/m².