



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4
W BYTOMIU**

ALEJA LEGIONÓW 10 41-902 BYTOM

TEL.: 32 281-02-71-7 FAX: 32 281-02-70 NIP: 626-25-10-567
KONTO BANKOWE ING Bank ŚL. O/Bytom 26 1050 1230 1000 0022 1313 7165



Bytom, dnia 26.04.2021 r.

DZP – 3/2021

**Wyjaśnienia treści SWZ
do wszystkich zainteresowanych**

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na usługę dostosowania pomieszczeń do wymogów przetwarzania danych oraz
modernizację sieci LAN w formule „zaprojektuj i wybuduj”.**

Zamawiający informuje, iż w toku prowadzonego postępowania wpłynęły pytania dotyczące przedmiotowego postępowania, których treść wraz z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego zamieszczamy poniżej.

1) Czy Zamawiający posiada aktywną usługę wsparcia dla posiadanych urządzeń Huawei w standardzie AC zarządzanych centralnie z wykorzystaniem kontrolera serii 6605?

Odp.: Zamawiający nie posiada aktywnej usługi wsparcia dla posiadanych urządzeń Huawei.

2) Poz. 1 PFU Sieć urządzeń aktywnych i Wifi - Zamawiający podaje w PFU, iż w 2014 r. wykonał gruntowną modernizację sieci komputerowej. W ramach zadania wybudował sieć WIFI składającą się z kontrolera WIFI Huawei 6605 oraz punktów dostępowych WiFi AP 6010 DN. W ramach obecnego postępowania Zamawiający wymaga rozbudowy sieci komputerowej o min. 50 punktów logicznych PL kat. min. 6A na potrzeby przyłączenia punktów dostępowych sieci bezprzewodowej Wifi (konieczne jest wykonanie planowania pokrycia siecią bezprzewodową tzw. usługi Site Survey). Zamawiający podaje także w PFU „Na bazie analizy potrzeb przyjęto założenie, że aby zbudować sieć bezprzewodową niezbędną dla zapewnienia pełnego pokrycia obiektu zasięgiem niezbędna jest instalacja i konfiguracja min. 50 punktów bezprzewodowych pracujących standardzie min. AC zarządzanych centralnie z wykorzystaniem istniejącego kontrolera serii 6605.” Jednocześnie

Zamawiający dodaje, iż „Wykonawca musi dostarczyć wszelkie urządzenia i elementy, które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania całości. W przypadku, gdy w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia, okaże się, że brakuje jakiegokolwiek urządzenia i/lub elementu, którego brak spowoduje nieprawidłowe działanie całości Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca dostarczy je na własny koszt”. Zamawiający podając liczbę punktów logicznych PL kat. min. 6A na potrzeby przyłączenia punktów dostępowych sieci bezprzewodowej AP Wifi, posłużył się ilościami minimalnymi, które wcale nie muszą być ostatecznymi, by zrealizować założenia PFU. Zakładając potrzebę rzetelnej wyceny, zgodnej z wymaganiami jakościowymi i ilościowymi zawartymi w PFU, i późniejszymi wymaganiami Zamawiającego, wnioskujemy o:

- a) podanie informacji o ilości AP Wifi zainstalowanych w ramach poprzedniego zadania;
- b) przekazanie jako części integralnej opublikowanej dokumentacji przetargowej, dokumentacji powykonawczej sieci urządzeń Wifi wdrożonych w 2014r. obejmującej uzyskane pokrycie sygnałem Wifi (na pewno dokumentacja powykonawcza uwzględniała niezbędne informacje mówiące o rozmieszczeniu AP i uzyskanym pokryciu);
- c) przekazanie planów pięter budynków z oznaczeniem wymaganego zasięgu sieci WIFI w ramach aktualnego zadania – przetargu (stanowczo uważamy, iż podana w PFU ilość AP 50 szt., które wybudować by zrealizować pełne pokrycie, jest zdecydowanie za mała);
- d) określenie minimalnych parametrów jakościowych dla sieci urządzeń AP Wifi będących podstawą do rozmieszczenia i instalacji urządzeń AP w obszarach, gdzie Zamawiający wymaga zapewnienia zasięgu sygnału sieci bezprzewodowej:
 - parametry pokrycia sygnałem (min. parametry siła sygnału odbieranego);
 - parametry sygnał/szum (min. parametry, wartość zalecana);
- e) przekazanie spisu urządzeń aktywnych Huawei, z poprzedniego zadania, przeznaczonych do integracji ramach tego zadania;
- f) udostępnienie schematu istniejącej topologii sieciowej opartej o urządzenia Huawei.

Odp:

- a) 60 punktów.
- b) Stosowana dokumentacja została udostępniona w poprzednich zapytaniach do zamówienia publicznego.
- c) Obecna infrastruktura sieci WiFi jest niewystarczająca, gdyż sygnał w niektórych miejscach jest za słaby. Intencją Zamawiającego było podwojenie ilości punktów w strefach



budynków wykonujących świadczenia medyczne. Wykonawca na etapie projektu określi w których miejscach najkorzystniej jest dołożyć kolejny punkt WiFi zwiększając tym samym siłę sygnału. Może też w ramach projektu dokonać przesunięć istniejących punktów optymalizując całość rozwiązania. Dodatkowo Zamawiający posiada 10 nowych AP do wykorzystania.

d) Zamawiający oczekuje iż w wyniku rozmieszczenia nowych punktów AP osiągnie się 50% dostępnej siły sygnału. Pozostałe parametry w granicach dopuszczalnych norm.

e) Wszystkie urządzenia AP są Huawei 6010dn.

f) Stosowana dokumentacja została udostępniona w poprzednich zapytaniach do zamówienia publicznego.

3) Poz. 2 PFU System SUG. GCPD

a) w jaki sposób mają być połączone ze sobą pomieszczenia w GCPD? czy można je traktować jako jedną kubaturę? (czy przejście między GCPD i pomieszczeniem technicznym będzie zamykane?). PFU: Zakres zadania mówi o dostawie 1 szt. drzwi wejściowych EI60 do GCPD.

b) czy w pomieszczeniach GCPD + pom. technicznym, znajduje się podłoga techniczna i sufit podwieszany? (jeżeli tak, to na jakiej wysokości)? Jeżeli nie, to czy w ramach adaptacji budowlanych należy wykonać sufit podwieszany? Dokumentacja PFU mówi wyłącznie, że na podłodze należy ułożyć wykładzinę PCV antyelektrostatyczną i prądo-przewodzącą z odprowadzeniem ładunków do szyny uziemienia.

c) Zamawiający pisze: „Nowa instalacja ppoż. oraz sterowania SUG muszą zostać podłączone do szpitalnego systemu ppoż., instalację gaszenia gazem należy podłączyć do SSP obiektowego” Prosimy o podanie, z jakiego systemu ppoż. korzysta Zamawiający oraz wskazanie miejsca podłączenia do obiektowego systemu SSP?

Odp.:

a) Zamawiający opisał w treści PFU wskazując otwieraną kratę jako rozwiązanie tego przejścia i stworzenia jednej strefy.

b) Zamawiający opisał w treści PFU wskazując jedynie podłogę antyelektrostatyczną i sufit podwieszany. Wysokość zawieszenia sufitu określi wykonawca na etapie projektu technicznego.

c) Każde urządzenie wpinane będzie do pętli. Na etapie projektu ustalone zostanie miejsce najkorzystniejszego wpięcia w istniejący system SSP.



4) Poz. 3 PFU Urządzenia gaśnicze (przenośne gaśnice) do gaszenia urządzeń elektronicznych ZCPD. Zapis dla ZCPD: Instalacja ppoż. musi zostać podłączona do szpitalnego systemu ppoż. - według dokumentacji nie ma w tym pomieszczeniu istniejącego systemu ppoż.? w jakim zakresie system SSP w ZCPD powinien być rozbudowany?

Odp.: Wykonawca powinien zaprojektować i zainstalować dodatkową czujkę systemu p.pož.

5) Poz. 5 PFU Drzwi serwerowe. Zamawiający wymaga:

- „Szerokość min. 120 cm oraz 200cm wysokości – wymiary mierzone w świetle ościeżnicy”

Czy Zamawiający dopuści drzwi, dla których min. szerokość to 1293 mm?

- „Izolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 717-1:1999: $R_w=47$ ”

Czy Zamawiający dopuści drzwi, dla których parametr wynosi maks. 38 dB?

- „Odporność na włamanie wg PN-EN 1627:2012: Klasa RC 4”

Czy Zamawiający dopuści drzwi, dla których przy minimalnej szerokości (1293 mm) nie mają określonej klasy antywłamaniowej, opcjonalnie drzwi o szerokości 1400 mm będą posiadały klasę RC2?

- Okucia „co najmniej 3 bolce przeciwwyważeniowe po stronie zawiasów”

Czy Zamawiający dopuści drzwi, w których z uwagi na trzeci zawias w każdym skrzydle jest tylko 1 (jeden) trzpień przeciwwyważeniowy?

- Wyposażone w zamki klasy C

prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, co rozumie przez zamki klasy C?

Czy zamawiający dopuści zamki w klasie równoważnej?

- Wyposażone w samozamykacz ramieniowy

- w drzwiach o szerokości skrzydła stałego <500 mm, samozamykacz jest tylko na skrzydle czynnym czy Zamawiający dopuści takie drzwi?

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapis.

6) Czy prace objęte przedmiotem zamówienia wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków?

Odp.: Prace objęte przedmiotem zamówienia nie wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

7) Co Zamawiający rozumie przez redundancję zasilania? Czy zapis pkt. 9 wypełnia wymóg redundancji?

Odp.: Dwa zasilania z dwóch sekcji plus UPS.



8) Czy Zamawiający posiada aktualne podkłady budowlane lub archiwalne wymagające korekt?

Odp.: Zamawiający posiada podkłady budowlane.

9) Prosimy o podanie ilości kondygnacji oraz ich powierzchnie użytkowe, w których będą realizowane sieci okablowania strukturalnego zgodnie z tabelami w pkt. 14 załącznika nr 1A do SIWZ.

Odp.: Stosowana dokumentacja została udostępniona w poprzednich zapytaniach do zamówienia publicznego.

10) Czy projekt adaptacji pomieszczeń wymagać będzie uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia (zgodnie z Prawem Budowlanym)?

Odp.: Zamawiający oczekuje wykonania projektu. Wykonawca nie jest obarczony żadnymi czynnościami administracyjnymi związanymi z uzyskiwaniem pozwoleń na budowę. Jeżeli takowe wystąpią będzie to realizowane przez Zamawiającego.

11) Czy zgodnie z pkt. 14. Okablowanie strukturalne poziome i pionowe budynkowe, Tabela opisująca Punkty dystrybucyjne, przedmiot zadania obejmuje wybudowanie 29 nowych Punktów Dystrybucyjnych (PD), w których należy dostarczyć i zainstalować łącznie 30 nowych szafek RACK z niezbędnym wyposażeniem, zgodnie z wymaganiami 10. Punkty dystrybucyjne (PD).

Odp.: Zamawiający w tabelce przedstawił istniejące i nowe struktury planowanej sieci. W projekcie technicznym należy uwzględnić możliwości wykorzystania istniejących punktów dystrybucyjnych planując rozbudowę nowych.

12) Czy Zamawiający nie powinien w pierwszej fazie realizacji inwestycji wybrać wykonawcę projektu wykonawczego, który w pełni zabezpieczyłby interesy i oczekiwania inwestora poprzez przekazanie potencjalnym wykonawcom zadania modernizacji sieci LAN odpowiedniej dokumentacji?

Odp.: Zamawiający realizuje zamówienie zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie.

Z poważaniem

Z-CA DIREKTORA
ds. Technicznych i Administracyjnych
SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
Nr 4 w Poznaniu
Janusz Muczyński



