Chęciny, dnia 00-11-2019r.

Znak sprawy: **ZP-1556-2019-1**

**Uczestnicy postępowania przetargowego**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała ul. Czerwona Góra nr 10, 26-060 Chęciny działając w oparciu o art. 38 ust. 1, 1a, 1b, 2, 4 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w poniższym zakresie:

### *Art. 38. ust 1, 1a, 1b, 2, 4 Ustawy Prawo zamówień publicznych.*

*1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnie­nie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:*

 *1) na 6 dni przed upływem terminu składania ofert;*

 *2) na 4 dni przed upływem terminu składania ofert - w przetargu ograniczonym oraz negocjacjach z ogłoszeniem, jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia;*

 *3) na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż
kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8*

 *- pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert*

*1a jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust.1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania*

*1 b Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust.1*

*2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli i specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.*

*4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.*

**Pytanie nr 1**

W pkt 2.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia w ppk6 tj. ile i jakich ma być punktów końcowych Sieci Teletechnicznej (tzw. PEL) oraz ile i jakich gniazd wydzielonej sieci zasilającej i jaki jest przewidziany całkowity bilans mocy dla wydzielonej sieci zasilającej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu.

Zamawiający wstępnie założył 50 punktów PL z możliwością podłączenia ich do istniejących PD. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

**Pytanie nr 2**

W pkt 2.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia w ppk 7 tj, kto wykona dostawę nowego zasilacza awaryjnego UPS (moc 10kVA,400V), czy zgodnie z zapisem w pkt. 2.3.12 Zamawiający już dysponuje UPSem 10kVA.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w punkcie 2.1 w ppk 7. wymaga wykonania sieci zasilającej pod montaż UPSa 10kVA 400V. Zamawiający informuje, że w ramach realizacji postępowania nie wymaga dostawy UPS’a.

**Pytanie nr 3**

 W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych jest zapis że pomieszczenie serwerowni (jak rozumiemy do modernizacji) jest na parterze budynku natomiast w pkt. 2.3.1 jest zapis że projektowana serwerownia jest na poziomie -2. Proszę o odpowiedź który zapis jest właściwy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że projektowana serwerownia znajduje się na poziomie -2.

**Pytanie nr 4**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych ppkt. 5 że zakres robót obejmuje dostawę wraz z montażem systemu ppoż. Pomieszczenia serwerowni.

Czy zamawiający ma na myśli system SUG czy również objęcie tego pomieszczenia istniejącym systemem SAP budynkowym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że chodzi o stałe urządzenia gaśnicze gazowe (SUG) - Instalacje gaśnicze gazowe oraz należy objąć to pomieszczenie istniejącymi systemami SSP i DSO.

**Pytanie nr 5**

Czy system SAP opisany w pkt. 2.3.6 jest istniejący czy nowy. Jeżeli nowy jaki zakres i funkcjonalność ma obejmować?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że istniejący systemem SSP i DSO ma objąć swoim działaniem pomieszczenie po dostosowaniu do potrzeb serwerowni.

**Pytanie nr 6**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych w ppkt. 9 Wykonanie okablowania strukturalnego - ile i jakich ma być punktów końcowych okablowania strukturalnego (tzw. PEL) oraz ile i jakich ma być połączeń światłowodowych. Czy Zamawiający w ramach przedmiotowego postępowania przewiduje tylko jedno połączenie światłowodowe pomiędzy serwerowniami czy więcej połączeń w ramach sieci okablowania strukturalnego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, że cały powyższy zakres wymagań został opisał to w punkcie 2.3.12 PFU.

**Pytanie nr 7**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych w ppkt.10. Gdzie ma być wpięta rozdzielnia elektryczna serwerowni projektowanej do rozdzielni głównej szpitala (proszę o określenie jej lokalizacji) lub do najbliższej rozdzielni oddalonej o ok. 10 m zgodnie z zapisem z pkt. 2.3.12.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

**Pytanie nr 8**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych w ppkt. 11. Zamawiający wskazuje dostawę 4 szaf Rack a w pkt. 2.3.2 projektowana serwerownia w tabeli jest zapis „dostawa i instalacja szafy serwerowej 42U. Jaka ilość jest poprawna?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wymaga dostawy 4 szaf Rack.

**Pytanie nr 9**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych ppkt. 13. Zamawiający wskazuje wykonanie Sieci Teletechnicznej (tylko sieć światłowodowa łącząca pomieszczenie projektowanej serwerowni z istniejącą oraz dedykowaną instalacją elektryczną wraz z dedykowanymi tablicami. Proszę o potwierdzenie, że Sieć Teletechniczna nie obejmuje punków elektryczno-logicznych (PEL) oraz o określenie zakresu ilościowego dla dedykowanej instalacji elektrycznej, tj. ilości rozdzielnic, ilości i rodzaj gniazd eklektycznych, planowany bilans mocy dla dedykowanej instalacji elektrycznej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

**Pytanie nr 10**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych w ppkt. 17. Proszę o określenie rodzaju oraz ilości pośrednich punktów dystrybucyjnych (PD) oraz sposobu ich podłączenia do istniejącej sieci LAN. Rozumiemy, że istniejąca sieć LAN to sieć opisana na rysunkach stanowiących załącznik do SIWZ pn. ZP-1556-2019 PFU (Rzuty kondygnacji Szpitala).

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu.

Zamawiający wstępnie założył 50 punktów PL z możliwością podłączenia ich do istniejących PD. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

**Pytanie nr 11**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych w ppkt. 18. Proszę o precyzyjne wskazanie obszarów, gdzie ma być osiągalny zasięg sieci WiFi chodzi o wskazanie boków, kondygnacji, pokoi itp. lub o przesłanie wstępnej lokalizacji potwierdzającej opisane w pkt. 2.3.8. 50 szt. punktów dostępowych APN. Informuję, że na rysunkach ZP-1556-2019 PFU (Rzuty kondygnacji Szpitala) nie ma schematu rozmieszczenia urządzeń APN.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Zamawiający wymaga aby sieć WiFi była dostępna przede wszystkim w obrębie oddziałów szpitalnych: Oddział I Pulmonologii, Oddział II Chorób Płuc i Gruźlicy, Oddział IV Pulmonologiczno – Alergologiczny, Oddział V Chorób Wewnętrznych, Oddział VI Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej, Oddział VII Urologiczny, Oddział VIII Chirurgii Klatki Piersiowej, Oddział IX Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, hol główny (Izba Przyjęć), Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Możliwe jest odbycie wizji lokalnej.

**Pytanie nr 12**

W pkt 2.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu oraz zakres robót budowlanych w ppkt. 19. Proszę o wskazanie zakresu prac dla ewentualnego przeniesienia serwerów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację ZamawiającemuEwentualne przeniesienie serwerów lub innych elementów GPD jest sygnałem dla Wykonawcy, że takie prace mogą się okazać konieczne do wykonania. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa.

**Pytanie nr 13**

W pkt 2.2 Przedmiot zamówienia obejmują poniższe tabele, modernizacja serwerowni oraz modernizacja sieci LAN są niepreryjne informacje, które się wzajemnie wykluczają z treścią PFU. Proszę o precyzyjne określenie zakresu modernizacji serwerowni oraz modernizacji sieci LAN.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

**Pytanie nr 14**

W pkt 2.2.2 Okablowanie strukturalne poziome i pionowe budynkowe. Proszę o wskazanie wymaganych ilości prac adaptacyjnych i przystosowawczych oraz określenie ilości pomieszczeń i miejsc, gdzie zamawiający wymaga wykonania prac adaptacyjnych. Proszę o jednoznaczny opis rodzaju przedmiotowych prac adaptacyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego. Lokalizacja pomieszczenia oraz jego zarys są podane. Możliwe jest odbycie wizji lokalnej.

**Pytanie nr 15**

W pkt 2.2.2 Okablowanie strukturalne poziome i pionowe budynkowe. Proszę o wyjaśnienie co oznacza zapis, że „Listwy kablowe muszą być położone estetycznie, równo, muszą być zakryte na całej długości”. Jaki rodzaj zakrycia Zamawiający wymaga i jakie ilości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

Zapis, że „Listwy kablowe muszą być położone estetycznie, równo, muszą być zakryte na całej długości” w kwestii estetyki nie powinien budzić wątpliwości, co do zakrycia zakładane jest użycie listew PCV systemowych dwudzielnych mocowanych do ścian i sufitów. Ilości listew będą wynikać z zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 16**

W pkt 2.2.2 Okablowanie strukturalne poziome i pionowe budynkowe. Proszę o jednoznaczne określenie wytycznych Zamawiającego dotyczących wymaganego oznakowania elementów okablowania strukturalnego oraz sieci elektrycznej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

**Pytanie nr 17**

W pkt 2.3.1 Serwerownie. Proszę o jednoznaczne określenie zakresu deinstalacji instalacji i urządzeń w modernizowanym pomieszczeniu serwerowni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego. Możliwe jest odbycie wizji lokalnej.

**Pytanie nr 18**

W pkt 2.3.1 Serwerownie.

Proszę o jednoznaczne określenie co Zamawiający rozumie/wymaga przez zapis, że „kanały kablowe mają zostać zabezpieczone pod kątem ppoż.”. W pomieszczeniu serwerowni kanały nie muszą być dodatkowo zabezpieczane, dodatkowo planowany jest system SUG. Zabezpieczenia ppoż. są wymagane na przejściach instalacyjnych przez ściany oddzielenia ppoż.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.

Możliwe jest odbycie wizji lokalnej. Po określeniu ostatecznej trasy kanałów kablowych mają one zostać zabezpieczone pod kątem ppoż. zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Pytanie nr 19**

W pkt 2.3.2 Projektowana Serwerownia. Czy Zamawiający dopuszcza zamurowanie okna serwerowni.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza zamurowanie okna. Należy pamiętać o uzupełnieniu warstw przegrody zewnętrznej w tym izolacyjnych.

**Pytanie nr 20**

W pkt 2.3.2 Projektowana Serwerownia. Czy Zamawiający dopuszcza przewiduje wycięcie pionów CO poza obszar pomieszczenia serwerowni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego. Możliwe jest odbycie wizji lokalnej.

**Pytanie nr 21**

W pkt 2.3.2 Projektowana Serwerownia. Zamawiający wymaga dostawy i instalacji szafy Serwerowej (jedna szt.) wcześniej w treści PFU jest mowa o 4 szt. Proszę o doprecyzowanie, ile szaf trzeba zaprojektować, dostarczyć i zamontować.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wymaga dostawy 4 szaf Rack.

**Pytanie nr 22**

W pkt 2.3.2 Projektowana Serwerownia. Proszę o potwierdzenie, że dostawa i instalacja systemu

monitorowania parametrów środowiskowych dotyczy tylko jednego pomieszczenia modernizowanej serwerowni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 23**

W pkt 2.3.2 Projektowana Serwerownia. Proszę o potwierdzenie, że dostawa i instalacja systemu

SSWIN + KD dotyczy tylko jednego pomieszczenia modernizowanej serwerowni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że instalacja systemu SSWIN + KD dotyczy tylko jednego pomieszczenia modernizowanej serwerowni. Należy przedmiotowe systemy podłączyć i skonfigurować z systemami działającymi u Zamawiającego. Możliwe jest odbycie wizji lokalnej.

**Pytanie nr 24**

W pkt 2.3.2 Projektowana Serwerownia. Proszę o potwierdzenie, że dostawa i instalacja systemu monitoringu wizyjnego dotyczy tylko jednego pomieszczenia modernizowanej serwerowni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, żeinstalacja systemu monitoringu wizyjnego dotyczy tylko jednego pomieszczenia modernizowanej serwerowni. Należy przedmiotowe systemy podłączyć i skonfigurować z systemami działającymi w szpitalu. Możliwe jest odbycie wizji lokalnej.

**Pytanie nr 25**

W pkt 2.3.4 Projektowana Serwerownia. Zamawiający wymaga dostawy i montażu dwóch klimatyzatorów Split o mocy tylko 2,6kW pracujących w układzie 1+1. Czy nowa serwerownia ma być zaprojektowana na docelową moc obciążenia 2,6 kW.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego. Zamawiający wstępnie założył dostawę i montaż dwóch klimatyzatorów Split o mocy tylko 2,6kW pracujących w układzie 1+1. Ostateczną moc jednostek klimatyzacyjnych określi dokumentacja projektowa.

**Pytanie nr 26**

W pkt 2.3.6 Instalacje ppoż. Czy zapis „System alarmu pożaru (SAP) powinien obejmować pomieszczenie właściwe i każdą wydzieloną przestrzeń (np. podpodłogową)” dotyczy systemu SUG czy rozbudowy istniejącego systemu SAP. Dla monitorowania serwerowni wystarczający jest system SUG.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa. Wybór ostatecznego rozwiązania należy do Zamawiającego.Zamawiającywstępnie złożono, że zapis dotyczy systemów SAP oraz SUG.

**Pytanie nr 27**

W pkt 2.3.7 Szafy serwerowe. Proszę o wskazanie lokalizacji dla 4 szaf serwerowych,czy wszystkie 4 będą zlokalizowane w modernizowanej serwerowni na poziomie -2.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zainstalowania dwóch szaf w pomieszczeniu modernizowanej serwerowni, jednej szafy w pomieszczeniu istniejącej (starej) serwerowni, jednej szafy w pomieszczeniu serwerowni w budynku Wojewódzkiej Przychodni Specjalistycznej w Kielcach ul. Jagiellońska 72. Wszystkie szafy mają być dostarczone wraz z okablowaniem.

**Pytanie nr 28**

W pkt 2.3.9 Instalacja alarmowa, system kontroli dostępu. Proszę o potwierdzenie, że systemy należy zaprojektować i wykonać tylko dla pomieszczenia modernizowanej serwerowni oraz o określenie w jakiej odległości od przedmiotowej serwerowni znajduje się wskazane przez Zamawiającego pomieszczenie, gdzie należy wyprowadzić sygnał oraz o określenie jaki ma być to sygnał.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że instalacja systemu kontroli dostępu dotyczy modernizowanej serwerowni. Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa.

**Pytanie nr 29**

W pkt 2.3.12 Modernizacja serwerowni – sieć elektryczna i strukturalna. Proszę o jednoznaczne wskazanie planowanego miejsca zasilenia rozdzielnicy modernizowanej serwerowni. W punkcie tym zamawiający wskazuje już czwarte różne miejsce w PFU dotyczące miejsca zasilenia dla modernizowanej serwerowni. W tym samym punkcie Zamawiający stwierdza, że „Z uwagi na wystarczającą moc przyłączeniową nie przewiduje się wymiany istniejącej wewnętrznej linii zasilającej”. Proszę o wskazanie zakładanej/planowanej mocy całkowitej serwerowni oraz dla wydzielonej sieci planowanej dedykowanej instalacji elektrycznej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to

Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa.

**Pytanie nr 30**

W pkt 2.3.Wydzielona instalacja elektryczna, dedykowana. Proszę o potwierdzenie, że instalacja elektryczna dedykowana jest planowany tylko dla dwóch punków dystrybucyjnych (dwa obwody), pierwszy to PD (serwerownia Ip) i drugi to GPD (modernizowana serwerownia poziom 2). Proszę o wskazanie specyfikacji ilościowej dla wskazanych w przedmiotowym punkcie odrębnych tablic rozdzielczych, co mają zasilać i skąd mają być zasilone.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu przetargowym w formule „zaprojektuj i wybuduj” to

Wykonawca dokonuje analizy możliwych rozwiązań i przedstawia projekt i argumentację Zamawiającemu. Ostateczny zakres określi zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa.

**Pytanie nr 31**

W pkt 2.3. 18 Uwagi końcowe. W ppkt.9 Zamawiający wymaga, aby dokumentacja została wykonana w wersji papierowej oraz elektronicznej PDF i DWG. Czy Zamawiający udostępni wykonawcy aktualne podkłady w dwg co znacząco ograniczy czas i koszty przygotowanie dokumentacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada wstępną inwentaryzację pomieszczeń budynku szpitala w formacie PDF oraz DWG, która wymaga miejscowych aktualizacji w związku z ostatnimi inwestycjami.

**Pytanie nr 32**

W pkt 3.3. 7 Inwentaryzacja lub dokumentacja obiektów budowlanych. Zamawiający wymaga „Wykonawca we własnym zakresie dokona inwentaryzacji architektonicznej obiektu objętego niniejszym PFU. Dodatkowo Wykonawca zinwentaryzuje instalacje i urządzenia technologiczne podlegające rozbudowie.” Proszę o jednoznaczne określenie zakresu wymaganych inwentaryzacji oraz o jednoznaczne potwierdzenie, że wymagana jest tylko inwentaryzacja pomieszczenia modernizowanej serwerowni poziom -2 a nie cały obiekt Wojewódzkiego Szpitala im. Św. Rafała w Czerwonej Górze.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada wstępną inwentaryzację pomieszczeń budynku szpitala, która wymaga miejscowych aktualizacji w związku z ostatnimi inwestycjami. Inwentaryzacja powykonawcza ma objąć swoim zakresem całość zamontowanych instalacji i wykonanych modernizacji.

**Pytanie nr 33**

W nawiązaniu do „Ogłoszenie o zamówieniu - Roboty budowlane nr ZP-1556-2019” oraz biorąc pod uwagę zakres zadania, w którym zdecydowanie większość zakresu robót to instalacja teletechniczna oraz urządzenia informatyczne proszę o informację, czy Zamawiający dopuszcza wykreślenie z zapisu II.1 3

„osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania, pozwalające pełnić samodzielnie funkcje techniczne w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub architektonicznej, sprawująca funkcję Kierownika zespołu projektowego oraz posiadająca doświadczenie zawodowe jako projektant w przygotowaniu co najmniej 2 wielobranżowych dokumentacji projektowych robót budowlanych”

i zastąpić:

„osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania, pozwalające pełnić samodzielnie funkcję techniczne w budownictwie w specjalności telekomunikacja, sprawująca funkcję Kierownika zespołu projektowego oraz posiadająca doświadczenie zawodowe jako projektant w przygotowaniu co najmniej 2 wielobranżowych dokumentacji projektowych robót budowlanych”

oraz wykreślić:

Zespołem wykonawczym w skład, którego będzie wchodzić minimum – 1 osoba (słownie jedna) osoba pełniąca funkcje Kierownika budowy posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi, pozwalające pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz posiadająca doświadczenie zawodowe jako kierownik budowy w co najmniej 1 robotach budowlanych polegających na przebudowie lub modernizacji pomieszczeń technicznych

i zastąpić:

Zespołem Wykonawczym w skład, którego będzie wchodzić minimum – 1 (słownie jedna) osoba pełniąca funkcję Kierownika budowy posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi pozwalające pełnić samodzielnie funkcje techniczne w budownictwie w specjalności telekomunikacja oraz posiadająca doświadczenie zawodowe jako kierownik budowy w co najmniej 1 robotach budowlanych polegających na przebudowie lub modernizacji pomieszczeń technicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanych zmian i podtrzymuje dotychczasowe wymagania mając na uwadze konieczność wykonania prac budowlanych związanych z dostosowaniem pomieszczenia i ingerencją w konstrukcję budynku. Określone przez Zmawiającego wymogi są adekwatne do przedmiotu zamówienia i zakresu prac do wykonania oraz niezbędnych osób do realizacji przedmiotowego zamówienia.

**Niniejsze odpowiedzi na pytania stanowi integralną część SIWZ i stają się wiążące dla Wykonawców przy opracowywaniu ofert.**

 Przewodniczący Komisji Przetargowej

 Cezary Kozioł