

Trzebnica, 22.09.2017 r.

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA/ ZMIANA TREŚCI SIWZ/
PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Rozbudowa infrastruktury sieciowej, dostawa, instalacja i konfiguracja wyposażenia do serwerowni oraz prace adaptacyjno-montażowe dostosowujące serwerownie do zasad bezpieczeństwa” - Nr postępowania: PN/e-usługi/2017/1 w ramach projektu pn. „Wdrożenie e-usług w Szpitalu im. Św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Osi Priorytetowej 2 Działania 2.1 Poddziałania 2.1.1 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, tj. e-usługi w zakresie ochrony zdrowia (Nr projektu: RPDS.02.01.01-02-0072/16).

I. Szpital im. Św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy (Zamawiający) zgodnie z art. 38 ust. 1a i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1579), odpowiada na zapytania, które wpłynęły po terminie na składanie wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 Prace adaptacyjno- montażowe w serwerowniach GPD1 i GPD2 podpunkt A montaż drzwi PPOŻ poda wymiary drzwi wejściowych do serwerowni? Czy istnieje możliwość powiększenia otworu drzwiowego, czy należy dopasować się do istniejących otworów drzwiowych?

Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, że szerokość otworu drzwiowego powinna wynosić 80 cm.

2. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 Prace adaptacyjno- montażowe w serwerowniach GPD1 i GPD2 podpunkt D montaż 2 szt. (GD1 + GD2) szaf serwerowych doprecyzuje wymiary szaf krosowniczych (stojących i wiszących)?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem podanym w załączniku nr 1 do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia):

montaż 2 szt. (GD1 + GD2) szaf serwerowych o parametrach:

- wysokość wewnętrzna 42U,
- szerokość – 800 mm,
- głębokość – 1000mm,
- szafa przeznaczona do zastosowań wewnątrz pomieszczeń serwerowych,
- Drzwi przednie stalowe perforowane z zamkiem
- Drzwi tylne stalowe perforowane dwuskrzydłowe uchylne z zamkiem
- Drzwi boczne demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka

- Wyposażenie: 4 wentylatory, 3 półki, listwa zasilająca, 40 koszyków ze śrubami
- Zgodne z standardami ANSI / EIA RS-310-D, DIN 41491
- Zgodność z normami PART1, IEC297-2, DIN41494
- Zgodność z normami PART7, GB/T3047.2-92
- Kompatybilne ze standardami: metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19”
- Szkielet o nośności do 800kg
- Stalowa blacha zimnowalcowana
- Malowanie proszkowe
- Zabezpieczona przed rdzą, utlenianiem, porysowaniem, korozją
- Dwa przepusty kablowe - szczotkowy w suficie , kablowy w podłodze
- Regulowane nóżki i kółka
- Stopień ochrony: IP20

Pośrednie punkty dystrybucyjne (PPD – 12 szt.) poza urządzeniami sieciowymi będą wyposażone w:

- szafy wiszące 12-15U (w zależności od możliwości zabudowy),
- 19” poziomy organizator kabli , 1U, uszy plastik, czarny, musi być trwale oznakowany logo systemu,
- kabel krosujący Kat.6_A S/FTP; 0,5; 1,0; 2,0 i 3,0,
- przełącznica światłowodowa do zakończenia kabla FO na końcówkach LC – kompletna,
- kable krosujące SM zakończone po obu stronach stykami LC duplex.

3. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 Prace adaptacyjno- montażowe w serwerowniach GPD1 i GPD2 podpunkt G Sieć okablowania poziomego (szkieletowego) mógłby doprecyzować o jaki rodzaj gniazd chodzi? Czy istnieje możliwość wymiany gniazd pojedynczych na podwójne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie gniazd zarówno pojedynczych jak i podwójnych.

4. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 Prace adaptacyjno- montażowe w serwerowniach GPD1 i GPD2 podpunkt G Sieć okablowania poziomego (szkieletowego) może potwierdzić i doprecyzować ilość i lokalizację zakończenia włókien światłowodowych? Czy na pewno do każdej szafy na być 6 włókien z serwerowni głównej i pomiędzy szafami 24 włókna (zaspawane 12 włókien)?

Odpowiedź: Zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia do przełącznic mają być 3 pary włókien światłowodowych oraz 6 par włókien światłowodowych pomiędzy serwerowniami.

5. Czy Zamawiający doprecyzuje i potwierdzi, że instalacje zasilające i uziemienie leżą w gestii Zamawiającego?

Odpowiedź: Instalacje zasilające i uziemienie leżą po stronie Wykonawcy.

6. Czy Zamawiający doprecyzuje i potwierdzi, że uziemienie wykładziny elektrostatycznej leży w gestii Zamawiającego?

Odpowiedź: Uziemienie wykładziny leży po stronie Wykonawcy.

7. Czy Zamawiający może potwierdzić lokalizację wymienników zewnętrznych do klimatyzacji w obu serwerowniach?

Odpowiedź: Zamawiający dołącza do niniejszych odpowiedzi rysunek wskazujący lokalizację wymiennika klimatyzacji w serwerowni 1. Druga serwerownia będzie pomieszczeniem dopiero adaptowanym. Na obecną chwilę nie posiada klimatyzacji.

II. Ponadto, Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1579), modyfikuje Załącznik nr 1 do SIWZ, tj. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w następującym zakresie:

1. W pkt. 2) lit. g) ppkt. 1) było:

„1. uniwersalny kabel optyczny (światłowodowy) 24 włóknowy G50/125 OM3 LSZH”
jest:

„1. uniwersalny kabel optyczny (światłowodowy) 24 włóknowy 9/125 SM OS2 G.652D LSZH”

2. W pkt. 3) lit. a) było:

„a) Okablowanie będzie umożliwiać dostęp do usług sieci komputerowej z każdego punktu przyłączeniowego w serwerowni, poprzez system okablowania strukturalnego posiadającego odpowiednie nasycenie ilością punktów przyłączeniowych. Wszystkie elementy pasywne składające się na okablowanie strukturalne muszą być oznaczone nazwą lub znakiem firmowym, tego samego producenta okablowania, być fabrycznie nowe i pochodzić z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system w takim zakresie, aby zostały spełnione warunki niezbędne do uzyskania bezpłatnego certyfikatu gwarancyjnego w/w producenta. Wymagania dla komponentów okablowania to min. Kat. 6A/ Klasa EA dla okablowania opartego na miedzi, a dla okablowania światłowodowego min. włókno klasy **OM3**. Cały system okablowania strukturalnego musi zostać objęty co najmniej 25letnią gwarancją systemową producenta okablowania. System okablowania. Okablowanie międzyszafowe powinno być wykonane w oparciu o gotowe, przetestowane komponenty (kable połączeniowe, panele krosowe) pozwalające na przesyłanie protokołów zgodnych z 1 Gigabit Ethernet oraz 10Gigabit Ethernet.

Topologia okablowania strukturalnego serwerowni.

Okablowanie w serwerowni oparte jest na systemie połączeń miedzianych i światłowodowych. System połączeń miedzianych zrealizowany jest w oparciu o fabrycznie przygotowany system Kat. 6A/Klasy EA zakończony z obu stron kasetą wyposażoną w interfejs RJ45. System okablowania światłowodowego oparty jest również

o fabrycznie nowe i przetestowane komponenty klasy **OM3**. Kabel światłowodowy zakończony z obu stron złączeń o dużej gęstości upakowania MPO pozwalającego na duże nagromadzenie włókien na małej powierzchni. W tym wypadku zastosowane zostało złącze posiadające 24 włókien **OM3**. Kable szkieletowe podłączone są z obu stron do gotowych i fabrycznie przetestowanych kaset posiadających w tylnej części złącze MPO, z przodu natomiast wyposażone w interfejs MTRJ/LC.

Wymagania gwarancyjne.

Należy zapewnić objęcie wykonanej instalacji gwarancją systemową producenta, gdzie okres gwarancji udzielonej bezpośrednio przez producenta nie może być krótszy niż 25 lat (Użytkownik wymaga certyfikatu gwarancyjnego producenta okablowania udzielonego bezpośrednio Użytkownikowi końcowemu i stanowiącego 25-letnie zobowiązanie gwarancyjne producenta w zakresie dotrzymania parametrów wydajnościowych, jakościowych, funkcjonalnych i użytkowych wszystkich elementów oddzielnie i całego systemu okablowania). Istniejące okablowanie jest chronione 25letnią bezpłatną gwarancją systemową producenta."

jest:

„a) Okablowanie będzie umożliwiać dostęp do usług sieci komputerowej z każdego punktu przyłączeniowego w serwerowni, poprzez system okablowania strukturalnego posiadającego odpowiednie nasycenie ilością punktów przyłączeniowych. Wszystkie elementy pasywne składające się na okablowanie strukturalne muszą być oznaczone nazwą lub znakiem firmowym, tego samego producenta okablowania, być fabrycznie nowe i pochodzić z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system w takim zakresie, aby zostały spełnione warunki niezbędne do uzyskania bezpłatnego certyfikatu gwarancyjnego w/w producenta. Wymagania dla komponentów okablowania to min. Kat. 6A/ Klasa EA dla okablowania opartego na miedzi, a dla okablowania światłowodowego min. włókno klasy **OS2**. Cały system okablowania strukturalnego musi zostać objęty co najmniej 25letnią gwarancją systemową producenta okablowania. System okablowania. Okablowanie międzyszafowe powinno być wykonane w oparciu o gotowe, przetestowane komponenty (kable połączeniowe, panele krosowe) pozwalające na przesyłanie protokołów zgodnych z 1 Gigabit Ethernet oraz 10Gigabit Ethernet.

Topologia okablowania strukturalnego serwerowni.

Okablowanie w serwerowni oparte jest na systemie połączeń miedzianych i światłowodowych. System połączeń miedzianych zrealizowany jest w oparciu o fabrycznie przygotowany system Kat. 6A/Klasy EA zakończony z obu stron kasetą wyposażoną w interfejs RJ45. System okablowania światłowodowego oparty jest również o fabrycznie nowe i przetestowane komponenty klasy **OS2**. Kabel światłowodowy zakończony z obu stron złączeń o dużej gęstości upakowania MPO pozwalającego na duże nagromadzenie włókien na małej powierzchni. W tym wypadku zastosowane zostało złącze posiadające 24 włókien **OS2**. Kable szkieletowe podłączone są z obu stron do gotowych i fabrycznie przetestowanych kaset posiadających w tylnej części złącze MPO, z przodu natomiast wyposażone w interfejs MTRJ/LC.

Wymagania gwarancyjne.

Należy zapewnić objęcie wykonanej instalacji gwarancją systemową producenta, gdzie okres gwarancji udzielonej bezpośrednio przez producenta nie może być krótszy niż 25

lat (Użytkownik wymaga certyfikatu gwarancyjnego producenta okablowania udzielonego bezpośrednio Użytkownikowi końcowemu i stanowiącego 25-letnie zobowiązanie gwarancyjne producenta w zakresie dotrzymania parametrów wydajnościowych, jakościowych, funkcjonalnych i użytkowych wszystkich elementów oddzielnie i całego systemu okablowania). Istniejące okablowanie jest chronione 25letnią bezpłatną gwarancją systemowa producenta.”

III. W związku powyższymi ze zmianami Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tj.:

- termin składania ofert przedłuża do dnia **28.09.2017 r.** do godziny **12.00**,

- termin otwarcia ofert wyznacza na dzień **28.09.2017 r.** o godzinie **12.30**.

oraz zmienia treść SIWZ w tym zakresie:

Rozdz. XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert, pkt. 1, 2 i 4, które otrzymują brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Sekretariacie Dyrektora do godz. 12.00 do dnia **28.09.2017r.** w formie pisemnej pod rygorem nieważności, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113, 1250, 1823 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 1128), osobiście lub za pośrednictwem pośtańca. Oferty będą przyjmowane w dni powszednie, w godzinach: 8.00 - 14.30. „

„2. Publiczne otwarcie ofert nastąpi dnia **28.09.2017r.** o godzinie 12.30 w siedzibie Zamawiającego, w Sali Audiowizualnej (4 piętro).”

„4. Na opakowaniu należy umieścić informacje:

nazwa i adres Wykonawcy

OFERTA PRZETARGOWA

Rozbudowa infrastruktury sieciowej, dostawa, instalacja i konfiguracja wyposażenia do serwerowni oraz prace adaptacyjno-montażowe dostosowujące serwerownie do zasad bezpieczeństwa w ramach projektu

„Wdrożenie e-usług w Szpitalu im. św. Jadwigi Śląskiej w Trzebnicy”

Nr postępowania: PN/e-usługi/2017/2

„ Nie otwierać przed dniem 28.09.2017r. godz. 12.30””

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z poważaniem

SPZOZ Szpital im. Św. Jadwigi Śląskiej
w Trzebnicy
p.o. Dyrektora
Mariusz Misiuna
Mariusz Misiuna