



WOJEWÓDZKI SZPITAL PSYCHIATRYCZNY

34 -120 Andrychów; ul. J. Dąbrowskiego 19

tel.(33) 875-75-76; 875-24-46 (47); 875-45-41; fax (33) 875-45-59; www.szpital.info.pl; e-mail: szpital@szpital.info.pl

NIP- 551-21-23-091
PKD- 8610Z
REGON- 000805666
KONTO – Bank Pekao S.A.
06 1240 4748 1111
0000 4872 7945

Nasz znak:

ZP/2500/07/2272/2019

Andrychów, dnia 31.07.2019r.

Do wiadomości uczestników postępowania

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Dotyczy: postępowania znak: **ZP/2500/07/2019** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem zamówienia jest budowa sieci LAN, sieci światłowodowej oraz serwerowni w Wojewódzkim Szpitalu Psychiatrycznym w Andrychowie w ramach zadania „Wdrożenie niezbędnych rozwiązań informatycznych i instalacyjnych w Wojewódzkim Szpitalu Psychiatrycznym w Andrychowie”

Przekazuję Państwu pytania Wykonawców wraz z odpowiedziami. Proszę o uwzględnienie tych wyjaśnień przy opracowywaniu oferty przetargowej.

1. Zgodnie z punktem V SIWZ do oferty należy dołączyć kalkulację cenową będącą załącznikiem 1a do SIWZ. Załącznik ten jest równocześnie przedmiotem robót załączonym do dokumentacji projektowej. Proszę o informację, czy dane takie jak ilości oraz zakres prac do wykonania podane w tym załączniku są obowiązujące Wykonawcę, czy też można je dowolnie modyfikować lub dopisywać inne prace zgodnie z rzeczywistymi ilościami odczytanymi z projektu? Jest to istotne w kontekście zapisu w punkcie XI SIWZ, który mówi, że: „Cena oferty jest ceną RYCZAŁTOWĄ brutto, zawierającą wszystkie koszty wykonania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia.” Jeżeli rozliczenie ma pozostać ryczałtowe to Wykonawca powinien mieć prawo ingerować w załączoną kalkulację cenową według własnego uznania. Opierając się na sztywnym przedmiarze Wykonawca nie może zagwarantować, że zakres prac oraz ilości tam podane zawierają pełen zakres do wykonania tego przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający zezwala na modyfikację i dopisanie pozycji zgodnie z rzeczywistymi ilościami odczytanymi z projektu.

2. W przedmiarze robót w pozycji 3.7.2. podano, że aparatów telefonicznych GXP-1610 ma być zero sztuk. Jednocześnie w projekcie wykonawczym na str. 18 w tabeli z materiałami zaawansowanymi w pozycji 12 podano, że telefonów IP ma być 60 szt. Nie załączono rysunków, z których można zliczyć właściwą ilość telefonów. Proszę o podanie tej ilości.

Odpowiedź: należy przyjąć 60 sztuk aparatów telefonicznych.



WOJEWÓDZKI SZPITAL PSYCHIATRYCZNY

34 -120 Andrychów; ul. J. Dąbrowskiego 19

tel.(33) 875-75-76; 875-24-46 (47); 875-45-41; fax (33) 875-45-59; www.szpital.info.pl; e-mail: szpital@szpital.info.pl

3. W projekcie wykonawczym na str. 18 jest informacja: „dla projektowanej infrastruktury przewidziana została również budowa nowego systemu telefonii IP opartą o centralę hybrydową obsługującą telefonię IP jak i również istniejące telefony analogowe, centrala będzie znajdować się w serwerowni głównej w szafy GPD-2.” Czy należy rozumieć, że istniejącą centralę należy zdemontować? W przedmiarze nie ma informacji o jakichkolwiek demontażach w ramach tego zadania. Jaka aktualnie centrala i jakie aparaty telefoniczne są obecnie na obiekcie i w jakiej ilości?

Odpowiedź: w projekcie nie przewiduje się demontażu starej instalacji.

4. Ze strony 32 projektu wykonawczego (Rys. 1 Topologia połączeń w środowisku sieciowym) wynika, że w szafie serwerowej GPD-3, która nie jest objęta tym zadaniem istnieją już urządzenia aktywne. Jednocześnie w przedmiarze robót w pozycjach 3.1.7. oraz 3.1.8. Zamawiający wskazuje na konkretne modele przełączników do zamontowania. Są to rozwiązania DELL. Czy Zamawiający ma aktualnie na obiekcie również wdrożone rozwiązania tego producenta i czy będzie oczekiwał od Wykonawcy, aby konkretnie te modele przełączników były zamontowane?

Odpowiedź: Zamawiający nie ma wdrożonych przełączników firmy DELL. Wszelkie parametry jakie musi spełnić przełącznik są wskazane w tabeli 2.3.1 w projekcie.

5. Ile kamer CCTV należy dostarczyć i zamontować? Zgodnie z przedmiarem robót oraz zestawieniem z projektu wykonawczego jest to 40 sztuk, natomiast zgodnie ze schematem blokowym systemu CCTV (rys. 3.5.) jest to 27 sztuk.

Odpowiedź: należy dostarczyć 40 sztuk, z czego 13 sztuk kamer wewnętrznych ma być zamontowane zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w trakcie prac i podłączona do gniazd sieciowych realizowanych w ramach niniejszego zadania.

6. Podane w dokumentacji projektowej wymagania dotyczące systemu okablowania strukturalnego wskazują na asortyment marki Fibrain, uniemożliwiając tym samym zaoferowanie rozwiązań innych producentów. Zatem sposób opisanie przedmiotu zamówienia jest niezgodny z Art. 29 Ustawy „Prawo zamówień publicznych”. Czy w związku z tym Zamawiający potraktuje cechy wskazujące konkretnego producenta jako przykładowe i dopuści rozwiązania innych producentów, które są równoważne w zakresie istotnych dla Zamawiającego cech i parametrów określonych w normach dotyczących okablowania strukturalnego, tj. w zakresie:

- podstawowych parametrów wydajności okablowania strukturalnego (dla toru miedzianego klasy EA: ekranowane komponenty minimum kat.6A i dla toru światłowodowego: komponenty klasy OM4 i OS2),
- wymaganej 25 letniej bezpłatnej gwarancji systemowej,
- konstrukcji zgodnej z normami dotyczącymi okablowania strukturalnego, zapewniającej odpowiednią jakość produktów i właściwe warunki pracy okablowania oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi i zabrudzeniem,
- funkcjonalności zgodnej z normami dotyczącymi okablowania strukturalnego w zakresie właściwego prowadzenia kabli trasowych i krosowych, ich organizacji i opisu, z pominięciem cech specyficznych dla rozwiązania Fibrain?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych innych producentów.



WOJEWÓDZKI SZPITAL PSYCHIATRYCZNY

34 -120 Andrychów; ul. J. Dąbrowskiego 19

tel.(33) 875-75-76; 875-24-46 (47); 875-45-41; fax (33) 875-45-59; www.szpital.info.pl; e-mail: szpital@szpital.info.pl

7. Proszę o doprecyzowanie w jakich pomieszczeniach należy zamontować klimatyzację i o jakich mocach? Przedmiar robót mówi o 2 urządzeniach w punkcie GPD (poz. 1.4.1) i o kolejnych 2 urządzeniach w punkcie GPD (poz. 1.4.2). W projekcie wykonawczym na str. 28 jest informacja, że klimatyzacja ma być w punktach LPD, a nie ma mowy o GPD.

Odpowiedź: zgodnie z zapisem w projekcie (str. 27) "W każdym z punktów LDP należy zastosować system klimatyzacji o mocy chłodzącej min 3,5kw a w pomieszczeniu serwerowym należy zastosować system klimatyzacji redundantnej, w której każda z jednostek jest o mocy min 7,5kw pracujące w trybie naprzemiennym oraz wspomagającym współpracująca z systemem monitoringu środowiska". Minimalne parametry przykładowych klimatyzatorów poniżej:

GPD: - 2 szt.

$P_n=2,9/8,0/9,0\text{kW}$

$P_{el.} = 2,49\text{kW}$ (chłodzenie)

$I_n = 10,9\text{A}$

$U_n = 230\text{V}/50\text{Hz}$

Długość instalacji freonowej - do 50m

Dopuszcza się zastosowanie klimatyzatorów podstropowych

LPD: $P_n=0,89/3,5/4,04\text{kW}$

$P_{el.} = 1,08\text{kW}$ (chłodzenie)

$I_n = 4,7\text{A}$

$U_n = 230\text{V}/50\text{Hz}$

Długość instalacji freonowej - do 15m

8. Jakiej gwarancji na okablowanie strukturalne oczekuje Zamawiający? W projekcie wykonawczym w punkcie 1.10 jest następująca informacja: „Producent okablowania strukturalnego musi legitymować się ważnym certyfikatem systemu zarządzania ISO9001:2008 od minimum 10 lat co gwarantuje Użytkownikowi właściwą obsługę procesów sprzedażowych i utrzymaniowych” a już w SIWZ na str. 6: „Zamawiający wymaga co najmniej 25 lat gwarancji systemowej na okablowanie oraz co najmniej 5 lat gwarancji na dostarczone urządzenia.”

Odpowiedź: Zamawiający wymaga co najmniej 25 letniej gwarancji systemowej na okablowanie strukturalne oraz co najmniej 5 letniej gwarancji na dostarczone urządzenia.

9. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności w nazewnictwie szaf LPD występujących w dokumentach przetargowych. W projekcie wykonawczym na str. 8 Zamawiający operuje zarówno nazwami LPD-1 i LPD-2 (punkt 1.11.3) oraz LPD-CD i LPD-A (punkt 1.11.4). Również na schematach (rys. 3.1 i rys. 3.2) Zamawiający używa nazewnictwa LPD-CD i LPD-A. Czy szafa LPD-1 to ta sama szafa co LPD-A, a szafa LPD-2 to szafa LPD-CD?

Odpowiedź: Szafa LPD-1 to szafa LPD w segmencie A obsługująca segment A1 (szafa LPD-A), szafa LPD-2 to szafa w segmencie D obsługująca segmenty C i D (LPD-CD)



WOJEWÓDZKI SZPITAL PSYCHIATRYCZNY

34 -120 Andrychów; ul. J. Dąbrowskiego 19

tel.(33) 875-75-76; 875-24-46 (47); 875-45-41; fax (33) 875-45-59; www.szpital.info.pl; e-mail: szpital@szpital.info.pl

10. Proszę o wyjaśnienie jaki światłowód należy użyć? Z projektu wykonawczego wynika, że ma to być światłowód 12J SM wewnętrzny oraz 12J SM zewnętrzny typu DAC, natomiast na schematach (rys. 3.1 i rys. 3.2) podano konkretne modele światłowodów 24 włóknowych marki Fibrain, jeden SM a drugi MM. Które zapisy są obowiązujące?

Odpowiedź: Należy zastosować równocześnie światłowód jednomodowy i wielomodowy 24J każdy zgodnie z rys. 3.1 oraz 3.2

11. W związku z brakiem legendy na rys. 3.1 i rys. 3.2 proszę o informację co oznaczają cyfry „3” oraz „1” stosowane przy punktach końcowych dla okablowania strukturalnego? Czy „3” należy rozumieć jako 3xRJ45, a „1” jako gniazdo zasilające?

Odpowiedź: zgodnie z legendą na rzutach pomieszczeń (rys. 1.1 do 1.11): PEL składa się z dwóch gniazd DATA z kluczem oraz 3xRJ-45, w ten sposób należy odczytywać schematy na rysunkach 3.1 i 3.2

12. Proszę o doprecyzowanie jaki przewód okablowania strukturalnego należy zastosować? W dokumentacji przetargowej w różnych jej dokumentach przywoływane są różne informacje: kat. 6 U/FTP (str. 6 projektu wykonawczego), FTP kat. 6a (str. 8), fibrain data kat. 6a S/FTP na schematach (rys. 3.1. i rys. 3.2) aż po UF/UTP kat. 6a na schemacie CCTV (rys. 3.5). Które zapisy należy uznać za obowiązujące?

Odpowiedź: należy zastosować kabel nie gorszy niż Kat.6A S/FTP i wskazanej konstrukcji ekranu.

13. W związku z zauważonymi różnicami w ilościach elementów w poszczególnych dokumentach przetargowych proszę o określenie hierarchii ważności tychże dokumentów, tj. projekt wykonawczy – część opisowa z zestawieniami elementów (str. 17-18), przedmiar robót, schematy blokowe poszczególnych systemów, rzuty kondygnacji.

Odpowiedź: Wszelkie dokumenty mają równą ważność, rozbieżności w ilościach zostały wyjaśnione w odpowiedziach na zadane pytania.

14. W związku ze stwierdzonymi rozbieżnościami w otrzymanej dokumentacji przetargowej, wynikającymi z tego tytułu pytaniami do Zamawiającego i oczekiwaniem na udzielenie odpowiedzi wnosimy o przesunięcie terminu składania ofert o szacowany niezbędny czas do wprowadzenia wynikających z tego tytułu zmian do kalkulacji cenowej. Proponowany przez nas termin otwarcia ofert to 13.08.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

Z poważaniem

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Psychiatrycznego
w Andrychowie
Marian Sotysiewicz
Marian Sotysiewicz