



Wrocław, dn. 08.12.2014r.

Szp/FZ - 83/ 686 / 2014

INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Przebudowa pomieszczeń na laboratorium naukowe dla Ośrodka Badawczo - Rozwojowego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu”.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe zapytanie:

Pytanie nr 1

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1 uPzp w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże się co najmniej jednym zamówieniem obejmującym swym zakresem budowę sieci strukturalnej 6 kategorii wraz z informatyczną infrastrukturą towarzyszącą posiadającą co najmniej:

- 200 ekranowych linii logicznych,
- szkieletowe okablowanie światłowodowe i telefoniczne,
- wydzielone zasilanie dedykowane dla komputerów

na łączną kwotę min 200 000 zł. brutto.

Pytanie nr 2

Prosimy o potwierdzenie, że zastosowane w przyłączy kable o przekroju 300 mm uda się wprowadzić bezpośrednio do aparatów NSX630F (rys E201).

Pytanie nr 3

Zgodnie z rysunkiem E201 oraz kosztorysem zasilanie obiektu należy wykonać kablami aluminiowymi, natomiast wszelkiego rodzaju obliczenia w tym spadki napięć, ochrona przeciwporażeniowa, zabezpieczenie linii zasilających wykonane są na bazie parametrów kabli aluminiowych niezgodnych z danymi producentów, wręcz zbliżonych do kabli miedzianych. Prosimy o potwierdzenie, że wykonane obliczenia są prawidłowe dla kabli aluminiowych i takich będzie wymagał Zamawiający, bądź uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie wraz z informacją o konieczności uwzględnienia zmian tych elementów w ofercie.

Pytanie nr 4

Prosimy o potwierdzenie, że zastosowane w przyłączy rozłącznik bezpiecznikowy o prądzie znamionowym 630A jest prawidłowy do zabezpieczenia kabli o przekroju 300 mm (rys E201).

Pytanie nr 5

Z uwagi na fakt, iż Zamawiający wymaga ułożenia 8 równoległych rur sztywnych SRS na całej długości trasy zewnętrznej prosimy o uszczegółowienie w projekcie przekroju poprzecznego układanych rur.

Czy planowany wykop (zgodnie z przedmiarem 0,4 m szerokości) pozwoli na ułożenie rur dla przyłącza, czy rury powinny być układane warstwowo? Jeżeli tak to głębokość posadowienia 0,8 liczona jest do której warstwy?

Pytanie nr 6

Zgodnie z PZT który jest załącznikiem do projektu budowlanego trasa przyłącza biegnie w bardzo „pokręcony” sposób w dodatku na całej długości układana jest w rurach sztywnych SRS. Prosimy o potwierdzenie, iż projektant zastosował się przy sporządzaniu dokumentacji do dopuszczalnych promieni gięcia zaprojektowanych rur.

Pytanie nr 7

W trasie kanalizacji kablowej z rur SRS nie uwzględniono w projekcie studni kablowych. Prawdopodobnie uniemożliwi to przy zastosowanych załamaniach tras przeciągnięcie bądź wymianę kabli zasilających. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał studni kablowych, bądź uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie wraz z informacją o konieczności uwzględnienia tych elementów w ofercie.

Pytanie nr 8

W przedmiarze załączonym do postępowania Zamawiający nie uwzględnił wprowadzenia kabli do budynków, w tym przepustów gazo i wodoszczelnych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru w tym zakresie.

Pytanie nr 9

Projektant nie zabezpiecza obwodów zasilających wskaźniki obecności napięcia w rozdzielnicach. Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający nie wymaga stosowania zabezpieczeń, bądź uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie wraz z informacją o konieczności uwzględnienia tych elementów w ofercie.

Pytanie nr 10

Zamawiający w dokumentacji projektowej w PZT będącym załącznikiem do projektu budowlanego zawarł informację, że obiekt zasilany jest z stacji transformatorowej o mocy 2x630 kVA natomiast w obliczeniach wykazuje stację o mocy 2x1000 kVA. Prosimy o informację, która część dokumentacji jest prawidłowa i wprowadzenie zmian w tym zakresie.

Pytanie nr 11

Jakiej mocy zasilacz UPS należy uwzględnić w ofercie i jaki czas podtrzymania powinien zapewniać (w opisie podano UPS 50 kVA, rys E204 UPS 30 kVA), czy zaprojektowany WLZ do zasilacza UPS ma odpowiedni przekrój na wspomnianym rysunku.

Pytanie nr 12

Zgodnie z rysunkami E204, E205 itp. nie są stosowane filtry przed układem falownika. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga stosowania filtrów falownika, bądź uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie wraz z informacją o konieczności uwzględnienia tych elementów w ofercie.

Pytanie nr 13

Projektant nie zamieścił w dokumentacji informacji na temat kompensacji mocy biernej w obiekcie. Prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja jest kompletna w tym zakresie a istniejący układ kompensacji nie wymaga przebudowy, bądź uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie wraz z informacją o konieczności uwzględnienia tych elementów w ofercie.

Pytanie nr 14

Prosimy o określenie który bilans mocy i która moc szczytowa z podanych w projekcie jest prawidłowa dla obiektu (str 13 – 187 kW, str 14- 106 kW, str 17 – 280 kW rys E201 97+92 =189 kW itp.)

Pytanie nr 15

Prosimy uzupełnienie dokumentacji w schemat Bypassu zewnętrznego dla projektowanego UPS.

Pytanie nr 16

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie schematu sterowania wyłączenia pożarowego projektowanego UPS.

Pytanie nr 17

Prosimy o potwierdzenie, że zaproponowane lokalizacje wyłączników pożarowych zostały uzgodnione z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

Pytanie nr 18

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w bilans mocy uwzględniający moc poszczególnych tablice piętrowych. W związku z rozbieżnościami pomiędzy informacjami podanymi na schematach tablic i schemacie rozdzielnic głównej (np. w TB2 jest przewidzianych 15 obwodów gniazdowych przy których zawarto informację o mocy 10 kW dla każdego obwodu oraz obwody oświetleniowe, natomiast w rozdzielnic głównej przewidziano 10 kW na).

Pytanie nr 19

W związku z uzasadnionym wątpliwością co do fizycznych możliwości zabudowania projektowanego UPS oraz rozdzielnic RGNN w pomieszczeniu zgodnie z rysunkiem E-502, prosimy o wskazanie który wymiar jest prawidłowy. Zgodnie z rysunkiem E-502 pomieszczenie ma szerokość 4310 mm, natomiast zgodnie z rysunkiem E-218 sama rozdzielnica ma szerokość elewacji 4358, co nie pozwala na fizyczne jej wbudowanie. Prosimy o wyjaśnienie tej kwestii.

Pytanie nr 20

Prosimy o informację czy baterie zapewniające 30 min podtrzymania będą zabudowane wewnątrz UPS czy w zewnętrznym stringu baterijnym. Na rysunku E-502 zaznaczono wyłącznie urządzenie UPS. Prosimy o wskazanie przykładowego urządzenia które jest zgodne z gabarytami wskazanymi na rysunku.

Pytanie nr 21

Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca instalacja odgromowa jest sprawna oraz spełnia założenia aktualnych przepisów w tym zakresie co pozwoli na podłączenie do niej projektowanej części instalacji. Prosimy o załączenie kopii pomiaru rezystancji uziomu.

Pytanie nr 22

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w dokumentacji pomiędzy rysunkami A-3.2 oraz E-501. Na obu rysunkach zostało zaznaczone rozmieszczenie opraw lecz różnią się one znacznie między sobą, szczególnie w zakresie typów opraw, klasy szczelności, typów źródeł światła i sposobu montażu. Prosimy o wskazanie który rysunek jest prawidłowy. Do jakiego montażu są przewidziane oprawy typu 1 i typu 2 bo na rysunkach są wykazywane zarówno w pomieszczeniach z sufitem modułowym jak też sufitem gładkim. W związku z wynikłymi rozbieżnościami prosimy o załączenie do dokumentacji karty uzgodnień międzybranżowych podpisanej przez wszystkich projektantów.

Pytanie nr 23

Prosimy o informację w jaki sposób należy zintegrować nowoprojektowaną centralę SSP z istniejącym systemem w obiekcie. Gdzie znajdują się pozostałe centrale. Ile central jest zsięciowanych w obiekcie? Czy będzie konieczne wykonanie sieci SECOLOG?

Pytanie nr 24

Prosimy o informację czy sygnalizatory optyczno-akustyczne w systemie SSP powinny być łączone za pomocą puszek PIP. Prosimy o ewentualne skorygowanie przedmiaru.

Pytanie nr 25

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji systemu SSP o matrycę sterowań, bądź scenariusz pożarowy.

Pytanie nr 26

Prosimy o informację o wyjaśnienie co zostało uwzględnione w poz 160 przedmiaru branży elektrycznej tj: „Kabel sterowniczy nieplany HDGs 2x1,5, Bitner+ Rurka karbowana peszla 16mm, Legrand 100m + Rurka PCV biała, sztywna 16mm, Legrand 1500m + Uchwyt otwarty rurki o średnicy 16mm, Legrand 4500szt + Uchwyt certyfikowany dla HDGS 2x1,5, Baks 900szt” ponieważ przytaczany w niej KNR 5-08 0209-01 zgodnie z zeszytem opisuje „Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże betonowe) układany w tynku”. Podobna sytuacja znajduje odwzorowanie również w pozostałych pozycjach w przedmiarze branży elektrycznej, co budzi poważne zastrzeżenia co do rzetelności przedmiaru robót. Prosimy o załączenie do dokumentacji przedmiaru robót wykonanego w sposób zgodny z zasadami przedmiarowania prac, gdyż aktualny dokument w sposób znaczący zaniża ilość prac koniecznych do wykonania, co wprowadza w błąd potencjalnych oferentów.

Pytanie nr 27

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w szczegółowy plan prowadzenia światłowodów wraz z sposobem montażu światłowodów na poszczególnych odcinkach oraz zaznaczeniem stref pożarowych. Załączony do dokumentacji rysunek E-808 nie pozwala na rzetelne przygotowanie ofert w tym zakresie, natomiast przedmiar w tym zakresie mówi wyłącznie o: ” Kabel W-NNOTKsD - 24

Jednomodowy G50/125. Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych”

Pytanie nr 28

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie lokalizacji oraz rozmieszczenia szaf GPD.

Pytanie nr 29

Prosimy o potwierdzenie że zestawienie stolarki obejmuje wszystkie elementy kontroli dostępu.

Pytanie nr 30

W dokumentacji brak informacji na temat centrali telefonicznej. Prosimy o potwierdzenie że nie jest ona przedmiotem postępowania.

Odpowiedź 1

Zamawiający uzna spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1 uPzp w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże się co najmniej jednym zamówieniem obejmującym swym zakresem budowę sieci strukturalnej 6 kategorii wraz z informatyczną infrastrukturą towarzyszącą posiadającą co najmniej:

- 200 ekranowych linii logicznych,
 - szkieletowe okablowanie światłowodowe i telefoniczne,
 - wydzielone zasilanie dedykowane dla komputerów
- na łączną kwotę min 200 000 zł. brutto.*

Odpowiedź 2

Zamawiający potwierdza, że kable o przekroju 300mm² można wprowadzić do aparatów NSX630F z zastosowaniem odpowiednich tulei, co nie powinno stanowić problemu dla Wykonawcy.

Odpowiedź 3

Zamawiający potwierdza, że zasilanie budynku powinno być wykonane kablami YAKXS (żyła robocza aluminiowa) o przekroju 300mm² dla każdej żyły roboczej.

Odpowiedź 4

Należy zastosować podstawę bezpiecznikową 630A wraz z maksymalną wkładką bezpiecznikową 630A.

Odpowiedź 5

Rury powinny być układane warstwowo. Podana głębokość dotyczy górnej warstwy.

Odpowiedź 6

Zamawiający wymaga zastosowania rur osłonowych tylko pod drogą oraz chodnikami.

Odpowiedź 7

Zamawiający nie przewiduje zastosowania studni kablowych.

Odpowiedź 8

Zamawiający wymaga podania w ofercie ceny obejmującej wprowadzenie kabli do budynków (pozycja numer 4 przedmiaru)

Odpowiedź 9

Zamawiający nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń dla obwodów wskaźników obecności napięcia w rozdzielnicach.

Odpowiedź 10

Zamawiający potwierdza zasilanie ze stacji transformatorowej 20/0,4 o mocy 2 x 1000kVA.

Odpowiedź 11

Zamawiający przewiduje zastosowanie zasilacza UPS o mocy 50kW z czasem podtrzymania 30 minut.

Odpowiedź 12

Zamawiający przewiduje zabudowanie przetwornic częstotliwości z wbudowanym filtrem wejściowym.

Odpowiedź 13

Zamawiający nie przewiduje wykonania kompensacji mocy biernej w budynku OBR. Kompensacja wykonywana jest centralnym kompensatorem w stacji zasilającej.

Odpowiedź 14

Zamawiający określa moc szczytową na 155kW.

Odpowiedź 15

Zamawiający wymaga dostarczyć zasilacza UPS z fabrycznym układem bypassu.

Odpowiedź 16

Zamawiający przewiduje zastosowanie oddzielnego wyłącznika p.poż UPS zgodnie z rysunkiem E-249.

Odpowiedź 17

Opisane rozwiązania zgodne są z prawomocnym pozwoleniem na budowę, które zawiera wymagane prawem uzgodnienia.

Odpowiedź 18

Zamawiający podtrzymuje podane moce zapotrzebowania w rozdzielnicy głównej oraz bilanse mocy RGNN. Nie dopuszcza się sumowania mocy poszczególnych odplywów bez uwzględnienia współczynników jednoczesności.

Odpowiedź 19

Podane wymiary mogą ulec modyfikacji ze względu na wybór producenta rozdzielnicy oraz Zamawiający dopuszcza rezygnację z pól kablowych o łącznej długości 600mm.

Odpowiedź 20

Baterie mają zabudowane wewnątrz UPS. Dopuszcza się zewnętrzne stringi bateryjne.

Odpowiedź 21

Zamawiający podtrzymuje zakres prac zgodnie z projektem wykonawczym. Istniejąca instalacja uziomowa i odgromowa jest sprawna i utrzymywana przez Zamawiającego.

Odpowiedź 22

Zamawiający wymaga przedstawienia oferty zgodnej z projektem elektrycznym. Oprawy typu 1 przewidziane są do użycia w pomieszczeniach laboratorium, natomiast oprawy typu 2 do użycia w pozostałych pomieszczeniach.

Odpowiedź 23

Na obiekcie system jest w trakcie budowy, a integracja leży po stronie Wykonawcy SSP Szpitala. W zakresie oferty należy przewidzieć koordynację z Wykonawcą SSP Szpitala. Nie przewiduje się dostawy systemu SECOLOG w ramach bieżącego zadania. Centralę SSP powinna być (należy wyposażyć) wyposażona w kartę sieciową.

Odpowiedź 24

Na obiekcie niezbędne będzie zastosowanie puszek certyfikowanej PIP-1A w liczbie 7 sztuk. Wycenę tego zakresu należy wprowadzić do punktu 151 przedmiaru.

Odpowiedź 25

Należy zastosować rozwiązania opisane w projekcie wykonawczym.

Odpowiedź 26

Zamawiający oczekuje oferty opartej o opis pozycji przedmiarowej oraz rozwiązania opisane w projekcie wykonawczym.

Odpowiedź 27

Zamawiający informuje, że kable należy poprowadzić w przestrzeni między sufitowej, w rurkach PCV na uchwytych kablowych. Przejścia między ścianami budynków wykonane w formie przepustów p.poż. w ilości 9 szt. W zakresie połączenia pomiędzy istniejącą serwerownią a serwerownią laboratorium niezbędne jest ułożenie kabla WNNOTKSd-24 o długości około 245m oraz kabla WNNOTKSd-23 wraz z kablem telefonicznym 50 parowym o długości około 285m.

Odpowiedź 28

Lokalizacja i rozmieszczenie szaf ujęte jest na rys. E-809 jako szafy serwerowe.

Odpowiedź 29

Wyposażenie drzwi w elementy kontroli dostępu występuje tylko w drzwiach prowadzących bezpośrednio do laboratorium.

Odpowiedź 30

Centrala telefoniczna jest istniejąca, a jej połączenie nastąpi poprzez kabel telefoniczny 50 parowy do budynku 1C wg. Rysunku E-808.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji

mgr inż. *Waldwiga Raziuk*