

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dot. części nr 2

Część nr 2: Rozbudowa instalacji sieci komputerowej o 56 stanowisk (PEL).

Miejsce prac: różne budynki w lokalizacji Warszawa – Ursynów, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa oraz w lokalizacji Warszawa - Ochota ul. Wawelska 15/15A/15B 02-034 Warszawa

Budowa Punktów Elektryczno – Logicznych (Punkt PEL 2 x RJ45 2 x 230V) łącznie 56 stanowisk (PEL).

W skład punktu wchodzi 2 gniazda logiczne sieci komputerowej 8p8c (RJ45), 2 gniazda zasilania elektrycznego 230V.

Wymagania okablowanie logiczne: Kategoria okablowania minimum 6. W pomieszczeniach biurowych okablowanie UTP. W pomieszczeniach specjalnych (np. blok operacyjny) okablowanie FTP. Doprowadzanie okablowania do najbliższej szafy teletechnicznej, zarobienie na patch panelu. W razie braku wolnego miejsca dostarczenie kolejnych patch paneli.

Wymagania zasilanie elektryczne: Wykonanie osobnych odwodów elektrycznych dla gniazd elektrycznych w PEL-ach prowadzonych bezpośrednio z piętrowej rozdzielnicy elektrycznej. Zabezpieczenia obwodów: różnicowo - prądowe, nadmiarowo - prądowe typu „A” z torem nadprądowym max. 16A, zastosowanie ochronników przeciwprzepięciowych typu 3 z filtrem przeciwzakłóceniom.

Standard wykonania PEL natynkowy, prowadzenie okablowania natynkowe.

Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez zainteresowanych Wykonawców. Termin wizji lokalnej określony został w Rozdz. IX pkt. 1) SWZ.

Zamawiający informuje, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter ryczałtowy.

Wykonawca w Formularzu cenowym (Zał. nr 2.2 do SWZ) określa cenę ryczałtową za wykonanie prac, w tym dostaw towarów i materiałów niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty związane z:

- wykonaniem dostawy oraz montażem zgodnie z opisem w niniejszym OPZ stanowisk sieci (PEL),
- zapewnieniem materiałów instalacyjnych, montażowych niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia,
- wykonaniem prac montażowych, w tym koszty pracy,
- wykonaniem dokumentacji powykonawczej, w tym pomiary elektryczne i pomiary połączeń logicznych,
- transportem i utylizacją odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac.

4. Termin i sposób realizacji przedmiotu zamówienia

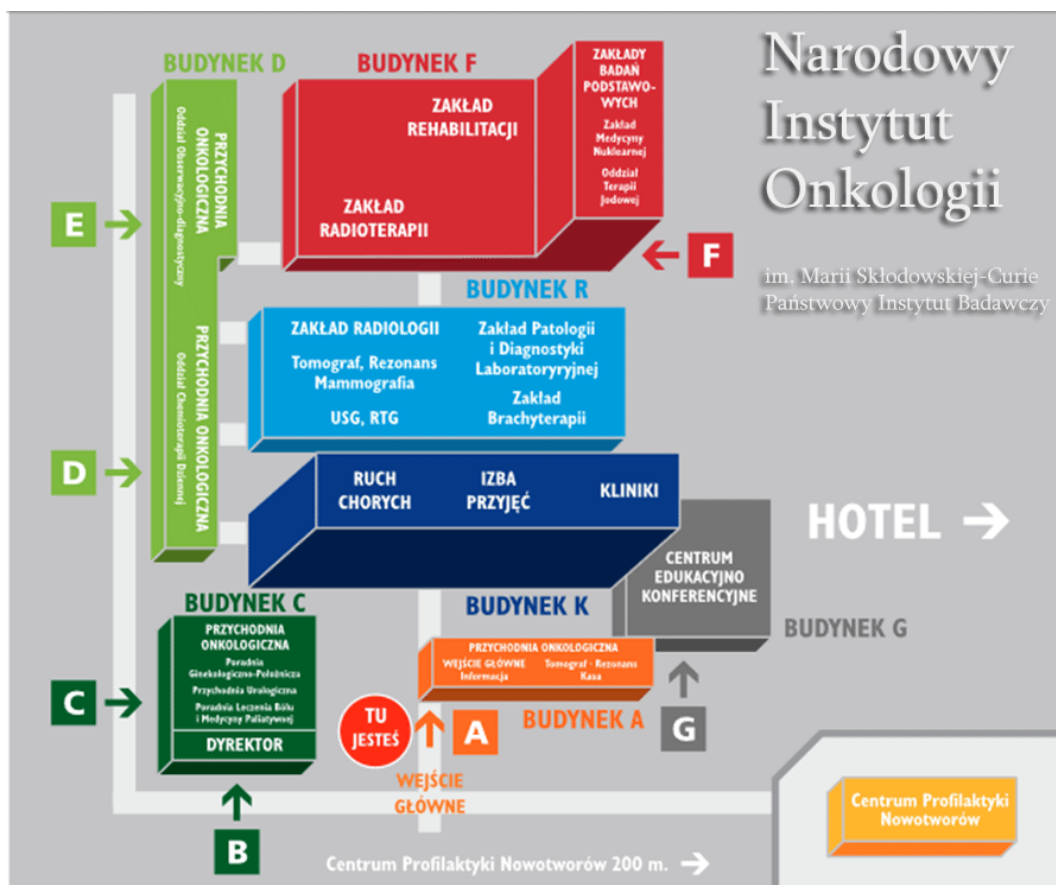
- 1) Termin wykonania przedmiotu zamówienia **do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy. Prace będą wykonywane sukcesywnie na podstawie przekazanych przez Zamawiającego zleceń montażu stanowisk sieci (PEL).**
- 2) Wykonawca przed rozpoczęciem prac przekaże Zamawiającemu listę pracowników, którzy będą wykonywać prace związane z przedmiotem zamówienia na terenie NIO-PIB.
- 3) Zamawiający informuje, że wszystkie wymagane prace będą mogły być wykonywane, w dni robocze (pon.-pt.) oraz w sobotę od godz. 8 do 20 – **dot. jednostek medycznych (Kliniki, Zakłady – z wyjątkiem Budynku Naukowego).** W jednostkach administracyjnych wymagane prace będą wykonywane w dni robocze (pon.-pt.) od godz. 8 do 15. Termin, zakres godzin oraz miejsce wykonywania zleconych prac w ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający każdorazowo określi w przekazywanych Wykonawcy zleceniach montażu stanowisk sieci (PEL). Wykonawca uzgodni z Zamawiającym szczegółowy termin realizacji usługi w ramach zlecenia.
- 4) Wykonawca będzie zobowiązany każdego dnia po zakończeniu prac uporządkować i zabezpieczyć miejsce, w którym, były prowadzone prace w taki sposób, aby nie powodowało to utrudnień w funkcjonowaniu Zakładów/Klinik/Administracji w NIO-PIB oraz nie stwarzało zagrożeń dla przebywających w nim osób.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu następujących dokumentów:
 - a) karty katalogowe, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, zgodnie z aktualnymi normami przedmiotowymi i przepisami polskiego i unijnego prawa – dot. stanowisk sieci (PEL), okablowania UTP/FTP. Wymienione dokumenty będą przekazane Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac montażowych,
 - b) dokumentacji powykonawczej po wykonaniu prac w tym pomiary elektryczne i pomiary połączeń logicznych.
- 6) Odbiór prac wykonanych w ramach przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie podpisanego przez Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego. Odbiór dokonany zostanie w następujący sposób:
 - a) po wykonaniu prac i zgłoszeniu przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia do odbioru, Zamawiający dokona odbioru prac w tym może zgłosić uwagi lub zastrzeżenia do wykonanych prac;
 - b) w przypadku zgłoszenia uwag lub zastrzeżeń przez Zamawiającego Wykonawca w ciągu 3 dni roboczych usunie zgłoszone wady i przekaże ponownie do odbioru wykonane prace w ramach przedmiotu zamówienia lub Strony ustalą dłuższy termin na usunięcie zgłoszonych wad.
- 7) Za datę prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę podpisania przez Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag albo potwierdzającego uwzględnienie w całości wszystkich uwag i zastrzeżeń Zamawiającego. Załącznikiem do Protokołu zdawczo-odbiorczego będzie opracowana i przekazana Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacja powykonawcza.
- 8) W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni uwag i zastrzeżeń zgłoszonych ze strony Zamawiającego, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca i żądania zapłaty kary umownej.

5. Gwarancja

- 1) Wymagany okres gwarancji na wykonane dostawy towaru w ramach przedmiotu zamówienia tj. gniazda logiczne sieci komputerowej, gniazda zasilania elektrycznego gwarancja na okres min. 60 miesięcy, kable UTP/FTP gwarancja na okres min. 10 lat liczony od daty podpisania przez Strony „Protokołu zdawczo odbiorczego.
- 2) Wykonawca udzieli gwarancji jakości na wszystkie wykonane prace w ramach przedmiotu zamówienia na okres min. 60 miesięcy liczony od daty podpisania przez Strony bez uwag Protokołu zdawczo-odbiorczego.

- 3) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad stwierdzonych w dostarczonym towarze, których przyczyną będą wady tkwiące w dostarczonym towarze.
- 4) Czas usunięcia wady towaru lub wykonania prac w ramach udzielonej gwarancji jakości do 7 dni liczonych od dnia zgłoszenia.

Schemat rozmieszczenia budynków w lokalizacji Warszawa - Ursynów (ul. W.K. Roentgena 5).



Schemat rozmieszczenia budynków w lokalizacji Warszawa - Ochota (ul. Wawelska 15 /Wawelska 15A/ Wawelska 15B) źródło obrazu Geoportal

