

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „**Remont i przebudowa wybranych pomieszczeń w Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej w SPZOZ Opolskie Centrum Onkologii**”

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych – Kody CPV

Branża budowlana:

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
------------	--

Branża elektryczna:

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych

Branża teletechniczna:

45314310-7	Układanie kabli
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
31625200-5	Systemy przeciwpożarowe
35125300-2	Kamery bezpieczeństwa

Branża sanitarna:

45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

Zakres robót budowlanych:

- 1) Przed złożeniem oferty na wykonanie robót budowlanych zalecane jest przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii w Opolu w miejscu prowadzenia prac, tak aby wykonawca miał możliwość zapoznania się z istniejącą infrastrukturą szpitala, (drogi wewnętrznej komunikacji, urządzenia techniczne, instalacje nadziemne i podziemne).
- 2) Wykonawca realizuje roboty budowlane zgodnie z dokumentacją projektową Zamawiającego i obowiązującymi przepisami.
- 3) Zakres robót dla przebudowy wybranych pomieszczeń Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej został szczegółowo opisany:

- w dokumentacji projektowej Zamawiającego, pn. „Modernizacja, remont i przebudowa wybranych pomieszczeń budynku szpitala i przychodni. Wybrane pomieszczenia na poziomie parteru w Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej”;
- w przedmiarach robót dla poszczególnych branż został określony rodzaj, typ i ilość zastosowanych materiałów.

Kalkulacja indywidualna do wyceny przez Wykonawcę dla pkt 3.1 do 3.5

- 3.1 Wykonawca dodatkowo wyceni zakres prac n/w, nie opisanych w załączonej dokumentacji oraz nie ujętych w „przedmiarach robót”;
- 3.2 do wszystkich drzwi gabinetów lekarskich w budynku B w ramach inwestycji należy poprowadzić zasilanie 230 i kabel sieciowy zakończony od strony gabinetów gniazdem RJ45 (na ścianie od strony korytarza). Okablowanie ma zapewnić zasilanie i łączność dla monitorów wyświetlających listę pacjentów;
- 3.3 Okablowanie należy poprowadzić podtynkowo z szafy dystrybucyjnej B2 gdzie powinno zostać zaszyte na patch panelu i przekrosowane na przełączniku. W przypadku braku wolnych portów w przełączniku dostawca jest zobowiązany do dostawy dodatkowego przełącznika. Przełącznik musi być taki sam jak przełącznik w szafie i musi zostać połączony z istniejącym przełącznikiem w jeden logiczny przełącznik (stack);
- 3.4 Do Gabinetu B011 należy dociągnąć 3 dodatkowe kable SFTP z punktu dystrybucyjnego B2. Okablowanie posłuży do instalacji dodatkowego stanowiska komputerowego;
- 3.5 Punkt dystrybucyjny B2 należy wyposażyć w kontroler CPR32net do podłączenia kontroli dostępu.

Uwaga dodatkowa:

Dotyczy urządzeń IT

W dokumencie "Opis PW IN - parter.pdf" podpunkt "4.2 Dobór aparatury." Należy dokonać następującej zmiany:

Z "Urządzenia aktywne"

Należy zainstalować przełącznik zarządzalny 48xRJ45 (PoE) + 4xSFP. Zastosowane urządzenia muszą być nowe i muszą być wspierane przez producenta. Muszą one pracować w tym samym systemie zarządzania co przełączniki pracujące na obiekcie (HP J9729A 2920-48G-POE+). Dla umożliwienia podłączenia nowo zainstalowanych urządzeń aktywnych należy dostarczyć 4 wkładki typu GBIC zgodnych z modułem HP8p SFP+ v2 z MOD. Jako punkty dostępowe należy zastosować urządzenia typu FortiAP-231F FAP-231F-A Indoor Wireless AP - Tri radio lub równoważne. Zastosowane urządzenia muszą mieć możliwość zarządzania z oprogramowania zarządzającego punktami dostępowymi w obiekcie. Urządzenia muszą być nowe i muszą być wspierane przez producenta.

Na "Urządzenia aktywne"

Należy zainstalować przełącznik zarządzalny 48xRJ45 (PoE) + 4xSFP+. Zastosowane urządzenia muszą być nowe i muszą być wspierane przez producenta. Muszą one pracować w tym samym systemie zarządzania co przełączniki pracujące na obiekcie (Aruba JL256A 2930F-48G-PoE+-4SFP+) urządzenia muszą pochodzić z oficjalnego polskiego kanału sprzedaży producenta i być objęte wieczystą ograniczoną gwarancją producenta realizowaną w następnym dniu roboczym przez polski oddział tegoż producenta.

Dla umożliwienia podłączenia nowo zainstalowanych urządzeń aktywnych należy dostarczyć 4 wkładki typu GBIC zgodnych z modułem HP8p SFP+ v2 z MOD. Jako punkty dostępowe należy zastosować urządzenia typu FortiAP-231F FAP-231F-E Indoor Wireless AP - Tri radio lub równoważne. Zastosowane urządzenia muszą mieć możliwość zarządzania z oprogramowania zarządzającego punktami dostępowymi w obiekcie. Urządzenia muszą być nowe i muszą być wspierane przez producenta. Wykonawca przy instalacji kontrolerów dostępu dobierze je w taki sposób aby współpracowały z istniejącą infrastrukturą i programem zarządzania systemem.

Wykonawca przy składaniu dokumentacji powykonawczej dołączy do niej komplet pomiarów instalacji IT. Dokona czytelnego i widocznego opisu gniazd w gabinetach oraz w szafie dystrybucyjnej. W dokumentacji powykonawczej Wykonawca naniesie rzeczywisty rozkład czytników i pozostałych elementów.

Pozostałe uwagi:

1. Zakres robót budowlanych nie obejmuje wyposażenia meblowego oraz medycznego, z wyjątkiem wyposażenia (osprzętu) podstawowego.
2. W związku z faktem, że działalność medyczna w WPO jest prowadzona od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00-15.00, Wykonawca będzie zobowiązany do odpowiedniego wygradzenia miejsca pracy konstrukcją stałą, w taki sposób aby nie zakłócać komunikacji wewnątrz obiektu, a także zapobiec przedostawaniu się pyłów i brudu z miejsc wykonywania robót.
3. Sposób ustawienia przegrody zapewni odrębną komunikację personelu medycznego Zamawiającego oraz pacjentów i odrębną komunikację pracowników Wykonawcy.
4. Prace o silnym natężeniu hałasu należy wykonywać po godzinie 15.00. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji robót, również w godzinach popołudniowych w wyznaczone dni oraz w soboty.

Opracował: Aleksander Kubiak