

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

*Modernizacja poradni laryngologicznej oraz
foniatrycznej*

Szpital Wojewódzki im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach
ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki

suwałki, styczeń 2024 r.

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
I CZĘŚĆ OPISOWA PFU	4
1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia	4
1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres prac budowlanych	4
1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia	5
1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe	5
1.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe, wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo – kubaturowych	5
2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	6
2.1 Wykaz części przedmiotu zamówienia	6
2.2 Zakres prac budowlanych	6
2.3 Pozostałe wymagania	10
3. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych	11
3.1 Część ogólna	11
3.2 Materiały	11
3.3 Sprzęt	12
3.4 Transport	12
3.5 Wykonanie robót	12
3.6 Kontrola jakości robót	12
II CZĘŚĆ INFORMACYJNA PFU	13
1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamówienia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów	13
2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	13
3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego	14
4. Inne posiadane informacje i dokumenty	15
5. Załączniki	16

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowany zgodnie z art. 31 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072).

Nazwa zamówienia:

Modernizacja poradni laryngologicznej oraz foniatrycznej.

Adres:

Szpital Wojewódzki im dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach
ul. Szpitalna 60 16-400 Suwałki – woj. Podlaskie, Polska

Nazwy i kody zamówienia wg CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie placówek zdrowotnych

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach:

- 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

- 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

- 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

- 45410000-4 Tynkowanie

- 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej

- 45440000-3 Roboty malarskie i stolarskie

Zamawiający:

Szpital Wojewódzki im dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach
ul. Szpitalna 60 16-400 Suwałki – woj. Podlaskie, Polska

PFU dla inwestycji polega na wykonaniu prac związanych z realizacją projektu, tj.: **wykonanie prac remontowo-budowlanych polegających na modernizacji poradni laryngologicznej oraz foniatrycznej.**

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres prac budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac remontowo-budowlanych związanych z inwestycją pn. „Modernizacja poradni laryngologicznej oraz foniatrycznej” Szpitala Wojewódzkiego im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach. Przedmiot zamówienia składa się wykonania inwestycji polegającej na remoncie następujących pomieszczeń:

- nr 36 (Gabinet zabiegowy) – funkcjonuje obecnie jako Gabinet zabiegowy poradni Laryngologicznej – demontaże; murowanie/tynkowanie/wznoszenie ścian działowych; wymiana stolarki drzwiowej na drzwi przesuwne oraz drzwi wejściowe o świetle przejścia 120 cm i okiennej; wykonanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych i teletechnicznych; wykonanie okładzin ściennych i podłogowych (wykładzina PVC); malowanie, montaż elementów białego montażu.
- nr 37 (Gabinet lekarski) – funkcjonuje obecnie jako Gabinet lekarski poradni Laryngologicznej – demontaże; murowanie/tynkowanie/wznoszenie ścian działowych; wymiana stolarki drzwiowej na drzwi wejściowe o świetle przejścia 120 cm i okiennej; wykonanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych i teletechnicznych; wykonanie okładzin ściennych (przy umywalce) i podłogowych (wykładzina PVC); malowanie, montaż parapetów i elementów białego montażu.
- nr 37.1 (Pokój kontroli słuchu) – funkcjonuje obecnie jako Pokój kontroli słuchu poradni Laryngologicznej – demontaże; murowanie/tynkowanie/wznoszenie ścian działowych; wymiana stolarki drzwiowej na drzwi przesuwne o świetle przejścia 120 cm i okiennej; wykonanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych i teletechnicznych; wykonanie okładzin ściennych (wykładzina PVC przy umywalce i zlewozmywaku) i podłogowych (wykładzina PVC); malowanie, montaż elementów białego montażu.
- nr 37.1A (Pokój ciszy) – funkcjonuje obecnie jako Pokój ciszy poradni Laryngologicznej – demontaże; murowanie/tynkowanie/wznoszenie ścian działowych; wymiana stolarki drzwiowej na drzwi wejściowe o świetle przejścia 120 cm; wykonanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych i teletechnicznych; wykonanie okładzin ściennych (wygłuszające) i podłogowych (wykładzina PVC); malowanie.
- nr 37.1B (Pomieszczenie magazynowe) – funkcjonuje obecnie jako magazyn poradni Laryngologicznej – demontaże; murowanie/tynkowanie/wznoszenie ścian działowych; wykonanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych i teletechnicznych; wykonanie okładzin podłogowych (wykładzina PVC); malowanie.
- Nr 40 (Gabinet lekarski) – funkcjonuje obecnie jako gabinet lekarski poradni Foniatrycznej – demontaże; murowanie/tynkowanie; wymiana stolarki drzwiowej i okiennej, drzwiowej na drzwi wejściowe o świetle przejścia 120 cm; wykonanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych i teletechnicznych; wykonanie okładzin ściennych (przy kozetce) i podłogowych (wykładzina PVC); malowanie, montaż parapetów i elementów białego montażu.

1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia – obowiązujące przepisy, parametry istniejącego obiektu, wytyczne konserwatorskie itp.

1.2.1. Budynki kubaturowe: kompleks budynków połączonych ze sobą komunikacją na poziomie niskiego parteru składa się z budynków - A najwyższego VI-piętrowego z kondygnacją techniczną i VI piętrowy łącznik E oraz z budynków niskich: B, C, D, H, jednopiętrowych łączników G i F do wysokiego parteru oraz wyodrębnionego parterowego budynku „kuchni szpitalnej”. Wszystkie budynki są przekryte stropodachami, wymurowane tradycyjnie w oparciu o konstrukcję ramową, każda kondygnacja jest skomunikowana klatką schodową żelbetową oraz przy budynku A znajduje się centralnie zlokalizowany (łącznik E) zespół szybów windowych łózkowych i osobowych.

1.2.2. Przedmiotowy program funkcjonalno – użytkowy został przygotowany dla części obejmującej pomieszczenia w chwili obecnej użytkowane. Niniejszy PFU dotyczy wykonania prac remontowo-budowlanych. Zakłada się jednorazowe wykonywanie prac (terminy graniczne zakończenia prac zostaną określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia).

1.2.3. Sytuacja formalno-prawna.

Poddana adaptacji część obiektu, której dotyczy opracowany PFU znajduje się na terenie Szpitala Wojewódzkiego w Suwałkach przy ul. Szpitalnej 60. Działka geodezyjna nr 21742/20 – właściciel Województwo Podlaskie, użytkownik wieczysty Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach. Działki będące w dyspozycji Szpitala stanowią obszar zagospodarowany, ogrodzony, częściowo zadrzewiony. Przedmiotowy obiekt jest zlokalizowany w kompleksie budynków szpitalnych usytuowanych w południowej części posesji.

1.2.4. Zagospodarowanie terenu.

Działki posiadają uzbrojenie: energetyczne, wod-kan, kanalizacji deszczowej, ciepłownicze, gazowe, teletechniczne. W obrębie działek szpitala znajduje się naziemne lądowisko helikopterów. Drogi na terenie przedmiotowych działek są utwardzone i odwodnione do kanalizacji deszczowej. Działki nie są objęte ochroną konserwatorską oraz nie są w obszarze eksploatacji górniczej.

1.2.5. Konieczność modernizacji poradni laryngologicznej i foniatrycznej wynika ze znacznego stopnia wyeksploatowania zarówno instalacji jak i wszystkich okładzin i wyposażenia.

1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe

Zadanie obejmuje wykonanie robót budowlanych objętych ww. opracowaniem.

Głównym celem przedmiotu zamówienia jest dostosowanie pomieszczeń będących przedmiotem opracowania do współczesnych warunków (między innymi poprzez poprawę dostępności dla pacjentów na wózkach czy leżących). Planowana inwestycja pozwoli na poprawę jakości świadczonych przez poradnie usług, poprzez wypełnienie wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

1.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo – kubaturowych.

W związku z charakterem inwestycji, podane poniżej parametry i wskaźniki nie ulegają zmianie w stosunku do stanu istniejącego.

	36	37	37.1	37.1A	37.1B	40
Powierzchnia pomieszczeń objęta opracowaniem [m ²]	13,23	13,33	9,65	2,52	2,1	14
Powierzchnia całkowita objęta opracowaniem	54,83 m ²					

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Wykaz części przedmiotu zamówienia:

Wykonanie robót remontowo-budowlanych.

2.2 Zakres prac budowlanych

Zakres poszczególnych prac może różnić się od przedstawionego poniżej, a wynika to z możliwości zastosowania innych rozwiązań technologicznych dla poszczególnych elementów ochrony przeciwpożarowej, opinii rzeczoznawców, wytycznych projektowych i innych.

2.2.1. Pomieszczenie nr 36 – Gabinet zabiegowy

Zadanie obejmuje kompleksowy remont pomieszczenia:

- roboty demontażowe: skucie okładzin ściennych i podłogowych, parapetów, demontaż ścianki pomiędzy pomieszczeniem nr 37, powiększenie otworów drzwiowych;
- roboty demontażowe w zakresie instalacji;
- wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (umywalka i zlewozmywak w zabudowie) montaż lustra, biały montaż, wymianę grzejnika;
- wykonanie instalacji elektrycznych – oświetlenia ogólnego, zasilania gniazd 230V, gniazda teletechniczne RJ45;
- roboty tynkarskie/szpachlowanie;
- wykonanie okładzin: podłogowych PVC bezspoinowych, antypoślizgowych R9; ściennych PVC do pełnej wysokości pomieszczenia;
- roboty malarskie;
- zabezpieczenie narożników odbojami;
- montaż drzwi wejściowych o świetle przejścia 120 cm oraz przesuwnych do pomieszczenia nr 37 o świetle przejścia 110 cm;
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych, szczelnego, malowanego farbą higieniczną;
- montaż 4 szt. opraw oświetlenia ogólnego w technologii LED, min. 45W, montaż w suficie g-k, dodatkowo kinkiet nad lustrem;
- wymiana stolarki okiennej;
- montaż rolet okiennych w sztalugach oraz nawietrzaków;
- montaż kratki/kratek wentylacyjnej/anemostatu;
- uzupełnienie instalacji SAP i DSO,
- montaż lampy zabiegowej zgodnie z załącznikiem nr 1.

Jednostka klimatyzacji powinna zostać zdemontowana/zabezpieczona na czas prowadzenia robót (dopuszcza się ingerencję w instalację w celu jej ukrycia w tynku), a po zakończonych pracach należy przeprowadzić serwis urządzenia. Przygotowany otwór na drzwi należy odpowiednio

zabezpieczyć nadprożem. Posadzka przed ułożeniem wykładziny powinna zostać wypoziomowana, wszelkie ubytki uzupełnione a pęknięcia naprawione. Ściany należy zabezpieczyć wykładziną ścienną PVC, do pełnej wysokości pomieszczenia. Sufit podwieszany z płyt g-k, szczelny, malowany farbą higieniczną, wykonany z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Zakłada się wymianę kompletnej stolarki drzwiowej wewnętrznej – drzwi rozwierane wejściowe i przesuwne do pomieszczenia 37, zamykane na klucz. Na drodze pacjenta szerokość drzwi w świetle przyjęto 120 cm.

2.2.2. Pomieszczenie nr 37 – Gabinet lekarski

Zadanie obejmuje kompleksowy remont pomieszczenia:

- roboty demontażowe: skucie okładzin ściennych i podłogowych, parapetów, powiększenie otworów drzwiowych;
- roboty demontażowe w zakresie instalacji;
- roboty murowe;
- wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (umywalka na półpostumencie) montaż lustra, biały montaż, wymiana grzejnika;
- wykonanie instalacji elektrycznych – oświetlenia ogólnego, zasilania gniazd 230V, gniazda teletechniczne RJ45;
- roboty tynkarskie;
- osadzenie podokiennika z PCV;
- wykonanie okładzin: podłogowych PVC bezspoinowych, antypoślizgowych R9; ściennych PVC w formie fartucha przy umywalce oraz pasy odbojowe za fotelami lekarskimi;
- roboty malarskie;
- zabezpieczenie narożników odbojami;
- montaż drzwi wejściowych o świetle przejścia 90 cm oraz przesuwnych do pomieszczenia 37.1 o świetle przejścia 110 cm;
- wykonanie sufitu modułowego na ruszcie;
- montaż 4 szt. opraw oświetlenia ogólnego w technologii LED, min. 45W, montaż w suficie modułowym, kinkiet nad lustrem;
- wymiana stolarki okiennej;
- montaż rolet okiennych w sztalugach oraz nawietrzaków;
- montaż kratki wentylacyjnej/anemostatu;
- uzupełnienie instalacji SAP i DSO.

Jednostka klimatyzacji powinna zostać zdemontowana/zabezpieczona na czas prowadzenia robót (dopuszcza się ingerencję w instalację w celu jej ukrycia w tynku), a po zakończonych pracach należy przeprowadzić serwis urządzenia. Przygotowany otwór na drzwi należy odpowiednio zabezpieczyć nadprożem. Posadzka przed ułożeniem wykładziny powinna zostać wypoziomowana, wszelkie ubytki uzupełnione a pęknięcia naprawione. Ściany należy zabezpieczyć wykładziną ścienną PVC przy umywalce i w formie odbojów przy fotelach lekarskich. Sufit podwieszany modułowy, wykonany z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Zakłada się wymianę kompletnej stolarki drzwiowej wewnętrznej – drzwi rozwierane wejściowe i przesuwne do pomieszczenia 37.1, zamykane na klucz. Na drodze pacjenta szerokość drzwi w świetle przyjęto 120 cm.

2.2.3. Pomieszczenie nr 37.1 – Pokój kontroli słuchu

Zadanie obejmuje kompleksowy remont pomieszczenia:

- roboty demontażowe: skucie okładzin ściennych i podłogowych, parapetów, powiększenie otworów drzwiowych;
- roboty demontażowe w zakresie instalacji;
- roboty murowe;
- wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (umywalka i zlewozmywak w zabudowie) montaż lustra, biały montaż, wymiana grzejnika;
- wykonanie instalacji elektrycznych – oświetlenia ogólnego, zasilania gniazd 230V, gniazda teletechniczne RJ45;
- roboty tynkarskie;
- osadzenie podokiennika z PCV;
- wykonanie okładzin: podłogowych PVC bezspoinowych, antypoślizgowych R9; ściennych PVC w formie pasa między-szafkowego;
- roboty malarskie;
- zabezpieczenie narożników odbojami;
- montaż drzwi przesuwnych do pomieszczenia 37 o świetle przejścia 110 cm oraz drzwi do pomieszczenia 37.1A o świetle przejścia 90 cm;
- wykonanie sufitu modułowego na ruszcie;
- montaż 2 szt. opraw oświetlenia ogólnego w technologii LED, min. 45W, montaż w suficie modułowym, kinkietu nad lustrem;
- wymiana stolarki okiennej;
- montaż rolet okiennych w sztalugach oraz nawietrzaków;
- wykonanie instalacji klimatyzacji wraz z montażem urządzeń (jednostka zewnętrzna+wewnętrzna 2,5kW);
- montaż kratki wentylacyjnej/anemostatu;
- uzupełnienie instalacji SAP i DSO.

Przygotowany otwór na drzwi należy odpowiednio zabezpieczyć nadprożem. Posadzka przed ułożeniem wykładziny powinna zostać wypoziomowana, wszelkie ubytki uzupełnione a pęknięcia naprawione. Ściany należy zabezpieczyć wykładziną ścienną PVC przy umywalce i w formie odbojów przy fotelach lekarskich. Sufit podwieszany modułowy, wykonany z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Zakłada się wymianę kompletnej stolarki drzwiowej wewnętrznej – drzwi rozwierane przesuwne do pomieszczenia 37 oraz rozwierane do 37.1A, zamykane na klucz.

2.2.4. Pomieszczenie nr 37.1A – Boks ciszy

Zadanie obejmuje kompleksowy remont pomieszczenia:

- roboty demontażowe: skucie okładzin ściennych i podłogowych, powiększenie otworów drzwiowych;
- roboty demontażowe w zakresie instalacji;
- roboty murowe;
- wykonanie instalacji elektrycznych – oświetlenia ogólnego, zasilania gniazd 230V, gniazda teletechniczne RJ45;
- roboty tynkarskie;
- montaż okna podawczego z przepustem kablowym do pomieszczenia 37.1;
- wykonanie okładzin: podłogowych PVC bezspoinowych, antypoślizgowych R9;

- roboty malarskie;
- zabezpieczenie narożników odbojami;
- montaż drzwi rozwieranych do pomieszczenia 37.1 o świetle przejścia 90 cm o wysokiej klasie dźwiękoszczelności;
- wykonanie sufitu modułowego na ruszcie z materiałów wygłuszających;
- montaż oprawy oświetlenia ogólnego w technologii LED, min. 45W, montaż w suficie modułowym;
- wykonanie okładzin ściennych w formie płyt wygłuszających
- montaż kratki wentylacyjnej/anemostatu;
- uzupełnienie instalacji SAP i DSO.

Przygotowany otwór na drzwi należy odpowiednio zabezpieczyć nadprożem. Posadzka przed ułożeniem wykładziny powinna zostać wypoziomowana, wszelkie ubytki uzupełnione a pęknięcia naprawione. Ściany należy zabezpieczyć materiałem wygłuszającym w formie płyt wykończeniowych. Sufit podwieszany modułowy, wykonany z materiałów wygłuszających, niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Zakłada się wymianę kompletnej stolarki drzwiowej wewnętrznej – drzwi rozwierane do pomieszczenia 37.1.

2.2.5. Pomieszczenie nr 37.1B – Pomieszczenie magazynowe

Zadanie obejmuje kompleksowy remont pomieszczenia:

- roboty demontażowe: skucie okładzin ściennych i podłogowych, powiększenie otworów drzwiowych;
- roboty demontażowe w zakresie instalacji;
- roboty murowe;
- wykonanie instalacji elektrycznych – oświetlenia ogólnego, zasilania gniazd 230V;
- roboty tynkarskie;
- wykonanie okładzin: podłogowych PVC bezspoinowych, antypoślizgowych R9;
- roboty malarskie;
- zabezpieczenie narożników odbojami;
- wykonanie sufitu modułowego na ruszcie z materiałów wygłuszających;
- montaż oprawy oświetlenia ogólnego w technologii LED, min. 45W, montaż w suficie modułowym;
- montaż kratki wentylacyjnej/anemostatu;
- uzupełnienie instalacji SAP i DSO.

Przygotowany otwór na drzwi należy odpowiednio zabezpieczyć nadprożem. Posadzka przed ułożeniem wykładziny powinna zostać wypoziomowana, wszelkie ubytki uzupełnione a pęknięcia naprawione. Ściany tynkowane i malowane farbą zmywalną. Sufit podwieszany modułowy, wykonany z materiałów wygłuszających, niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Zakłada się demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej.

2.2.6. Pomieszczenie nr 40 – Gabinet lekarski (Poradnia Foniatryczna)

Zadanie obejmuje kompleksowy remont pomieszczenia:

- roboty demontażowe: skucie okładzin ściennych i podłogowych, parapetów, powiększenie otworów drzwiowych;
- roboty demontażowe w zakresie instalacji;

- wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z montażem umywalki na półpostumencie, montaż lustra, biały montaż, wymianę grzejnika;
- wykonanie instalacji elektrycznych – oświetlenia ogólnego, zasilania gniazd 230V, gniazda teletechniczne RJ45;
- roboty tynkarskie;
- osadzenie podokiennika z PCV;
- wykonanie okładzin: podłogowych PVC bezspoinowych, antypoślizgowych R9; ściennych PVC w formie fartucha przy umywalce (na wysokość 200 cm) oraz kozetce (na wysokość 160 cm) i w pasie między-szafkowym;
- roboty malarskie;
- zabezpieczenie narożników odbojami;
- montaż drzwi wejściowych o świetle przejścia 120 cm;
- wykonanie sufitu modułowego na ruszcie;
- montaż 4 szt. opraw oświetlenia ogólnego w technologii LED, min. 45W, montaż w suficie modułowym, dodatkowo kinkiet nad lustrem;
- wymiana stolarki okiennej
- montaż rolet okiennych w sztalugach oraz nawietrzaków;
- montaż kratki/kratek wentylacyjnej/anemostatu;
- wymiana grzejnika;
- uzupełnienie instalacji SAP i DSO.

Jednostka klimatyzacji powinna zostać zdemonstrowana/zabezpieczona na czas prowadzenia robót (dopuszcza się ingerencję w instalację w celu jej ukrycia w tynku), a po zakończonych pracach należy przeprowadzić serwis urządzenia. Przygotowany otwór na drzwi należy odpowiednio zabezpieczyć nadprożem. Posadzka przed ułożeniem wykładziny powinna zostać wypoziomowana, wszelkie ubytki uzupełnione a pęknięcia naprawione. Ściany należy zabezpieczyć wykładziną ścienną PVC przy umywalce oraz kozetce i w formie odbojów przy fotelach lekarskich. Sufit podwieszany modułowy, wykonany z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Zakłada się wymianę kompletnej stolarki drzwiowej wewnętrznej – drzwi rozwierane wejściowe zamykane na klucz. Na drodze pacjenta szerokość drzwi w świetle przyjęto 120 cm.

2.2.7. Dopuszcza się wykonanie ścian działowych w formie suchej zabudowy z okładziną w formie płyt gipsowo-kartonowych oraz wzmocnieniem w postaci płyt OSB i izolacją akustyczną z wełny mineralnej.

2.2.8. Montaż zabezpieczeń ścian (odcinek korytarza przy powiększanych otworach wejściowych do pomieszczeń objętych zakresem).

2.2.9. Wszystkie urządzenia sanitarne (umywalki, zlewy itd.) należy wyposażyć w armaturę. Grzejniki wymienić na 22V/600/1200 (podejście dolne z wymianą termostatów).

2.2.10. Wykonanie prób, pomiarów i protokołów dla wszystkich wykonanych instalacji i zamontowanych urządzeń (w tym pomiary bezpieczeństwa instalacji elektrycznej oraz natężenia oświetlenia) oraz serwis urządzeń klimatyzacyjnych. Instalacje teletechniczne sprowadzić do wskazanego przez Zamawiającego LPD oraz doposażyć w urządzenia aktywne.

2.2.11. Lokalizację gniazd i włączników uzgodnić z Zamawiającym i personelem poradni. Dodatkowo należy opomiarować zużycie energii elektrycznej.

2.2.12. Wymiana punktu poboru prądu w gabinecie zabiegowym poradni laryngologicznej.

2.3 Pozostałe wymagania

2.3.1. Wymagany termin realizacji zamówienia – zgodny z umową z Wykonawcą.

2.3.2. Wykonawca udzieli na wykonane roboty oraz dostarczony sprzęt i urządzenia gwarancji jakości i rękojmi zgodnie ze złożoną ofertą.

2.3.3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca pokrywa wszelkie koszty przeglądów, sprawdzeń, serwisu, usuwania usterek i części eksploatacyjnych. Dostarczone i wbudowane urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe.

2.3.4 Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia w czynnym całodobowo szpitalu, który będzie nieprzerwanie udzielać świadczeń zdrowotnych podczas realizacji usługi. Wykonawca jest zobowiązany do takiej organizacji prac, by nie uniemożliwić lub poważnie utrudnić udzielanie świadczeń zdrowotnych przez szpital. W szczególności godziny wykonywania robót szczególnie uciążliwych muszą być uzgadniane ze służbami szpitala.

2.3.5. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia zaleca się dokonanie oględzin w wizji lokalnej w celu uzyskania niezbędnych informacji do sporządzenia prawidłowej wyceny w zakresie projektowania i realizacji robót budowlanych.

3. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

3.1 Część ogólna

3.1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem specyfikacji są wymagania dotyczące spełnienia wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą zgodnie z wcześniejszymi zapisami PFU.

3.1.2. Zakres zastosowania specyfikacji

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności związane z wykonaniem robót polegających na modernizacji poradni urologicznej, określonych w niniejszym PFU, w tym:

- a) dostawie materiałów
- b) wykonaniu robót
- c) odbiór przez Zamawiającego wykonanych robót.

3.1.3. Zakres robót objętych specyfikacją określa pkt 2.3 niniejszego rozdziału

3.1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz ich zgodność z umową i dokumentacją przetargową, normami i obowiązującymi przepisami.

3.1.5. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy, wbudowanych elementów i urządzeń w okresie trwania realizacji zamówienia, aż do zakończenia ostatecznego odbioru robót. Roboty będą prowadzone w czynnym obiekcie i w związku z tym, wykonawca musi zwrócić uwagę na bezpieczeństwo przebywających na terenie szpitala osób.

3.2 Materiały

3.2.1. Charakterystyczne parametry, właściwości i wymagania w zakresie materiałów stosowanych w realizacji robót objętych zamówieniem podano w PFU. Wszystkie materiały przewidywane do wbudowania będą zgodne z wymaganiami i warunkami podanymi w PFU i poleceniami Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczonych na teren budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie. Wszelkie użyte w dokumentacji przetargowej nazwy producentów i typ urządzeń należy rozumieć, jako przykładowe. Dopuszczone jest stosowanie równoważnych materiałów i urządzeń innych producentów po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.

3.2.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.

Składowanie materiały powinny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem i opadami deszczu.

3.3 Sprzęt

Do wykonania robót wykonawca jest zobowiązany używać jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

3.4 Transport

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Transport materiałów na terenie Szpitala – istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.

3.5 Wykonanie robót

3.5.1. Roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym Programem oraz opracowaną i zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją.

3.5.2. Roboty tymczasowe to roboty niezbędne do wykonania robót podstawowych objętych zamówieniem. Roboty tymczasowe nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy wykonać szczelne przegrody odgradzające część modernizowaną od czynnej części Szpitala. Roboty prowadzone na czynnych oddziałach, gdzie nie ma możliwości wydzielenia przestrzeni, należy odpowiednio zabezpieczyć aby nie stwarzały zagrożenia dla pacjentów i personelu.

3.6 Kontrola jakości robót

3.6.1. Kontrola wykonania robót

Kontrola wykonania robót polega na sprawdzeniu zgodności budowy z dokumentacją przetargową i niniejszym Programem.

3.6.2. Odbiór robót.

Roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi robót zanikowych i podlegających zakryciu,
- b) odbiorowi końcowemu.

Odbiór robót zanikowych i podlegających zakryciu – dokonuje inspektor nadzoru. Gotowość do odbioru danej części robót zgłasza wykonawca do nadzoru inwestorskiego. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.

Odbiór częściowy – polega na ocenie jakości i ilości wykonanych robót. Odbioru częściowego dokonuje Inspektor Nadzoru przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.

Odbiór końcowy robót – zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie potwierdzona przez wykonawcę wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym powiadomieniem na piśmie Zamawiającego. Gotowość do odbioru musi być potwierdzona przez Inspektora Nadzoru. Odbioru końcowego robót dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodnością z dokumentacją projektową i niniejszym Programem.

3.6.3. Do zgłoszenia odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować i dostarczyć sprawdzone przez nadzór inwestorski następujące dokumenty:

- rysunki powykonawcze z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy,
- dokumentację z zakończonych prób i testów,
- dokumenty potwierdzające jakość i pochodzenie wbudowanych materiałów i urządzeń oraz ich dopuszczenie do stosowania w Polsce,
- dokumenty atestacyjne – świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski,
- certyfikaty na znaki bezpieczeństwa (jeżeli jest wymagany na podstawie odrębnych przepisów),
- certyfikaty zgodności wyrobów z PN lub aprobatą techniczną,
- deklaracje zgodności producentów wyrobów z PN lub aprobatą techniczną,
- dokumentacja urządzeń i wyposażenia – o ile dotyczy (DTR; skrócone instrukcje rozruchu, obsługi, czynności konserwacyjnych i przeglądów okresowych z określeniem częstotliwości; karty gwarancyjne, paszporty),
- protokoły badań i sprawdzeń,
- wszystkie uzgodnienia, decyzje, pozwolenia uzyskane na etapie wykonawstwa, które dotyczą przyszłego użytkownika przebudowywanych pomieszczeń.

3.6.4. Dokumentacja o której mowa w pkt. 3.6.3. wykonawca dostarcza w 2 egzemplarzach w formie papierowej i na płycie CD w wersji edytowalnej oraz w formacie PDF.

II CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Wykonawca występując w imieniu Zamawiającego, zobowiązany jest uzyskać niezbędne pozwolenia i decyzje (o ile dotyczy).

2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków, jako działka nr 21742/20 na cele budowlane.

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymogi ustawy Prawo Budowlane i innych związanych ustaw i rozporządzeń oraz zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

3.1 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016, poz. 290 z późniejszymi zmianami).

3.2 Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016, poz. 191 z późniejszymi zmianami).

3.3 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1232 z późniejszymi zmianami).

3.4 Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity: Dz. U. z 2014, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

3.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015, poz. 1422 z późniejszymi zmianami).

3.6 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012, poz. 462 z późniejszymi zmianami).

3.7 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych

wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 poz. 1129 z późniejszymi zmianami).

3.8 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

3.9 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007r. W sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007, Nr 143, poz. 1002 z późniejszymi zmianami).

3.10 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015, poz. 2117 ze późniejszymi zmianami).

3.11 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004r. Nr 198, poz. 2041 z późniejszymi zmianami).

3.12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 08 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014r. poz. 1040 z późniejszymi zmianami).

3.13 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

3.14 Polskie Normy oraz obowiązujące przepisy techniczno-budowlane.

W przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w niniejszym PFU, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym.

4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych w szczególności:

4.1 Kopia mapy zasadniczej

Wykonawca uzyska we własnym zakresie

4.2 Wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla posadowienia budynków

Nie dotyczy

4.3 Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie i ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska

Zamawiający nie posiada

4.4 Inwentaryzacja lub dokumentacja obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych a także wskazania Zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualnie uwarunkowania tych rozbiórek.

Inwentaryzację stanu technicznego pomieszczeń wykonawca wykona we własnym zakresie w ramach robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia. Zamawiający jest w posiadaniu fragmentarycznej dokumentacji archiwalnej.

4.5 Porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacje związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, dróg samochodowych, kolejowych i wodnych.

Nie dotyczy

4.6 Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem

4.6.1 Niniejszy Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) nie stanowi opracowania wyczerpującego i wykonawca winien wziąć to pod uwagę przy wykonywaniu projektów i planowaniu robót remontowych. Wymagania ujęte w tym PFU mogą nie objąć wszystkich szczegółów niezbędnych do opracowania projektów.

4.6.2. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących norm krajowych, w związku z wykonywaniem prac objętych kontraktem i stosowania ich postanowień na równi z innymi wymaganiami postawionymi w PFU. Wykonawca jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania prawa polskiego w trakcie projektowania i realizacji robót zgodnie z normami, przepisami dotyczącymi budowania, budowli i ochrony środowiska oraz do stosowania się do prawa regulującego warunki i wymogi w zakresie celu, jakiemu roboty objęte kontraktem mają służyć.

5. Załączniki

Nr 1.1 – Przychodnia laryngologiczna stan projektowany

Nr 1.2 – Przychodnia laryngologiczna wyposażenie

Nr 1.3 – Przychodnia laryngologiczna elektryka

Nr 2.1 – Przychodnia foniatryczna stan projektowany

Nr 2.2 – Przychodnia foniatryczna wyposażenie

Nr 2.3 – Przychodnia foniatryczna elektryka

Nr 2.4 – Parametry techniczne lampy zabiegowej

