

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Samodzielny Publiczny Wojewódzki
Szpital Specjalistyczny w Chełmie**

ul. Ceramiczna 1, 22-100 Chełm

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: **„MODERNIZACJA ODDZIAŁU OBSERWACYJNO ZAKAŻNEGO
ORAZ URZĄDZEŃ I INSTALACJI TLENU MEDYCZNEGO
W PAWILONIE „B” SPWSS W CHEŁMIE W ZWIĄZKU
Z COVID-19”**

ZADANIE I – „Remont oddziału obserwacyjno-zakaźnego wraz z remont instalacji tlenowej w pawilonie B (II i III piętro) na terenie Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Chełmie, usytuowanego w Chełmie przy ul. Szpitalnej 53B.”

Adres realizacji prac:

ul. Szpitalna 53B, 22-100 Chełm

Nazwa przedmiotu zamówienia według CPV:

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Kody przedmiotu zamówienia wg CPV:

33100000-1 Urządzenia medyczne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe.
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych.
45231510-3 Rurociągi przesyłowe sprężonego powietrza
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach.
45233124-4 Drogi dojazdowe
45236000-0 Wyrównanie terenu
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne.
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych.
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych.
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne.
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia.
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych.
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
45410000-4 Tynkowanie.
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie.
45421111-5 Instalowanie framug drzwiowych.

45421131-1 Instalowanie drzwi.
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych.
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych.
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian.
45431200-9 Kładzenie glazury.
45431100-8 Kładzenie terakoty.
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych.
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie.
45442100-8 Roboty malarskie.
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.

Opracował:

Chel'm, 18 sierpień 2022r.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Remont oddziału obserwacyjno-zakaźnego z remontem instalacji tlenowej w pawilonie B (II i III piętro) na terenie Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Chełmie, usytuowanego w Chełmie przy ul. Szpitalnej 53B.

2. Zakres prac

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie remontu oddziału obserwacyjno-zakaźnego poprzez wykonaniu przebudowy i remontu istniejących pomieszczeń, a w szczególności:

• W ZAKRESIE BUDOWLANYM:

- wyburzenie wybranych ścianek działowych lub ich fragmentów
- wykonanie przebić w ścianach i nadproży dla osadzenia drzwi
- wykonanie poszerzenia otworów drzwiowych
- wzniesienie ścian działowych murowanych
- wymiana lub montaż nowych drzwi
- remont szaf wnękowych
- wymiana drzwi szaf wnękowych na nowe
- , zabezpieczenie drzwi przed niekontrolowanym otwarciem przez pacjentów
- usunięcie warstw wykończeniowych posadzek i ścian (wykładziny, płytki ceramiczne / gresowe)
- roboty tynkarskie (tynki III kategorii, gładzie gipsowe)
- gruntowanie i roboty malarskie
- montaż sufitów podwieszanych
- wymiana, wzmocnienie i właściwe wyprofilowanie lub wyrównanie warstw posadzek wraz z ich wykończeniem (płytki ceramiczne / gresowe lub wykładziny PCW)
- wykonanie wykładzin ścian z płytek ceramicznych
- montaż osłon narożników, listew odbojowych i osłon grzejnikowych

• W ZAKRESIE INSTALACYJNYM:

- całkowita wymiana instalacji elektrycznej gniazdowej i oświetlenia nocnego wraz z osprzętem, tablicą rozdzielczą i oprawami oświetleniowymi – całość dostosowana do specyficznych wymagań Oddziałów
- wymiana i przebudowa podejść kanalizacyjnych
- wymiana i przebudowa podejść wodociągowych
- wymiana umywalek i zlewozmywaków wraz z bateriami
- montaż zaworów przelotowych
- zapewnienie zgodnej z normami wentylacji nawiewno – wywiewnej w każdym z pomieszczeń Oddziałów wraz z wymianą istniejących kratki wentylacyjnych

*** W ZAKRESIE INSTALACJI TLENOWEJ**

- wykonanie bruz i przekuć dla instalacji tlenu medycznego oraz prądowych
- wykonanie nowych pionów zasilających poszczególne oddziały w tlen medyczny

- wykonanie instalacji rurociągów rozprowadzających tlen do poszczególnych sal pacjentów
- montaż zaworów odcinających
- montaż zespołów kontrolno informacyjnych (SZS) na każdym Oddziale
- dostawa i montaż pojedynczych punktów poboru gazów medycznych (2szt)
- dostawa i montaż specjalistycznych nadłóżkowych Paneli Gazów Medycznych (PGM) – 30 szt.
- wymianę tablic bezpiecznikowych elektrycznej instalacji gniazdowej wraz z wymianą odcinków WLZ
- wykonanie nowego okablowania gniazd elektrycznych wraz z podłączeniem do PGM
- wykonanie nowego okablowania oświetlenia w panelach PGM
- wykonanie instalacji przyzywowej z podłączeniem do paneli PGM
- zaprawienie bruzd i przekuć po przewodach
- szpachlowanie bruzd oraz malowanie ścian i sufitów

Szczegółowy opis prac zawiera załączona do postępowania dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz STWIORB.

Wszelkie prace objęte zamówieniem należy wykonać na obiektach istniejących bez zakłóceń i przerw w dostawach tlenu medycznego do obiektów szpitala.

Do zgłoszenia o zakończeniu robót należy przedstawić atesty, aprobaty, certyfikaty na wbudowane i zastosowane materiały.

Zakres prac obejmuje również wszystkie niewymienione powyżej prace przygotowawcze w tym:

- zabezpieczenie dróg transportu materiałów na miejsce ich wbudowania z zachowaniem warunków bezpieczeństwa ich dostawy oraz składowania zapewniając minimalizację utrudnień dla użytkowników oraz pracowników budynku
- wykonanie i rozbiórkę zabezpieczeń, wynikających z przepisów BHP;
- zorganizowaniu zaplecza robót, w tym części magazynowej. Miejsce zaplecza robót oraz składowania materiałów do uzgodnienia z inwestorem.

3. Ogólne warunki wykonania robót:

- Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy teren robót w terminie do 5 dni po podpisaniu umowy.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za materiały i urządzenia wprowadzone na teren robót oraz za zachowanie i bezpieczeństwo pracowników znajdujących się na terenie obiektu.
- Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego wywozu odpadów oraz bieżącego utrzymania w czystości terenu wykonywania prac po zakończeniu pracy w danym dniu jak i gruntownego wykonania prac porządkowych po przeprowadzonych robotach (sprzątanie) bez dodatkowego wynagrodzenia (wartość prac porządkowych należy w kalkulować w koszty ogólne).

- W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy i zainstaluje niezbędne tymczasowe zabezpieczenia takie jak: zapory, znaki ostrzegawcze, barierki itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo osób trzecich. Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę umowną (koszty pośrednie).
- Po zakończeniu prac danego dnia, Wykonawca zamiecie podłogi, usunie wszelkie nieczystości i odpady z ciągów komunikacyjnych prowadzących na obszar budowy do przygotowanego do tego celu kontenera, a po jego wypełnieniu na własny koszt i swoim staraniem wywiezie odpady na wysypisko.

3.1. Roboty należy wykonywać zgodnie z:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, teks jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1557,
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych, tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1213
- rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1225 **Uwagi końcowe:**
 - Do wykonania robót mogą być użyte tylko materiały i wyroby w I gatunku, posiadające atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne dopuszczające dany produkt do stosowania w budownictwie na terenie Polski. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć ww. dokumenty na każde żądanie przedstawiciela zamawiającego. W przypadku braku ww. dokumentów nie będzie możliwy odbiór prac i ich rozliczenie.
 - W ryczałtowej cenie ofertowej wykonania robót musi być zawarty całkowity koszt wykonania zamówienia i przedmiotowych robót wg powyższych założeń, tj. w szczególności koszt robocizny, materiałów i ich zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk z uwzględnieniem wszystkich elementów cenotwórczych tj.
- wszelkich prace przygotowawczych nie ujętych w przedmiarach robót;
- zagospodarowania placu budowy na czas wykonywania robót, prac porządkowo-czystościowych w toku oraz po zakończeniu remontu;
- wszelkich kosztów związanych z wywozem i utylizacją odpadów po robotach budowlanych;
- kosztów polisy lub zawarcia umowy ubezpieczeniowej;
- kosztów rozbiórki zaplecza, tymczasowych zabezpieczeń, należytego uprzątnięcia terenu robót i terenu bezpośrednio przyległego,
- wszystkich innych ogólnych kosztów budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem robót budowlanych zgodnie z warunkami umowy oraz przepisami technicznymi i prawnymi

Uwaga: Wszystkie zastosowane urządzenia muszą posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa, a materiały użyte do wykończenia wewnątrz odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie i szpitalnictwie - obiektach służby zdrowia.