

Zamość, dnia 17.05.2017 r.

AOT.R

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: **Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych.**

I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Nazwa Zamawiającego oraz jego adres: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II 10, ul. Al. Jana Pawła II 10; 22-400 Zamość

2. Imię i nazwisko osób sporządzających Opis Przedmiotu Zamówienia: inż. Ryszard Władyga, Jadwiga Derencz.

A. ZAKRES ZADANIA OBEJMUJE:

A 1. Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe.

Zakres zgodnie z opracowanym Projektem Budowlano-Wykonawczym – roboty remontowe ogólnobudowlane i wykończeniowe „Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych część Ogólnobudowlana; Część technologiczna – Technologia Medyczna SOR – Aktualizacja; Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych; Przedmiar robót budowlanych.

←Roboty rozbiórkowe,

←Tynki wewnętrzne,

←Podkłady pod posadzki,

←Zabudowy z płyt G-K,

←Podłogi i posadzki,

←Roboty malarskie i okładzinowe glazurnicze,

←Okna i drzwi zewnętrzne,

←Wykonanie fundamentu dla podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych,

← Dostawa i montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych,

←Zabezpieczenia ścian i narożników,

←Roboty wykończeniowe,

←Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z wykazem „Zestawienie wyposażenia do zakupu w sali intensywnej terapii nr 2/42” (Kaseton elektryczno – gazowy 3-stanowiskowy sufitowy ISA 9000 SU Techmed lub równoważny, supertraki mobilne teleskopowe).

str. 1 z 10



Parametry techniczne dla podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych, które musi zawierać charakterystyka, o której mowa na str. 10 instrukcji dla wykonawców zawartej w SIWZ:

1. Platforma pionowa przystosowana do transportu niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich i osób z dysfunkcjami ruchu typu E10.
2. Urządzenie zgodne z dyrektywą maszynową WE/42/2006.
3. Wykonanie zewnętrzne wersja przelotowa jeden bok szybu dostawiony do budynku
4. Ilość przystanków 3: przystanek podstawowy na zewnątrz na poziomie gruntu, 1-szy przystanek - parter, 2-gi przystanek - I piętro.
5. Ilość dojsć drzwi: 3 szt.
6. Drzwi przystankowe: wychylne prawe i lewe (do uzgodnienia), otwierane ręcznie, aluminiowe panoramiczne przeszklone szkłem przezroczystym o minimalnych wymiarach 900x2000mm
7. Szyb platformy: konstrukcja samonośna panoramiczna przeszklona szkłem przezroczystym.
8. Nadszybie: zadaszone.
9. Podoszycie przystosowane do w/w platformy.
10. System napędowy: elektryczny pasowy w obrębie szybu bez maszynowni.
11. Wysokość podnoszenia: około 4,5 m.
12. Temperatura pracy od -20 do + 40 stopni Celsjusza.
13. Emisja hałasu - wg obowiązujących norm.
14. Udźwig przystosowany do wewnętrznych minimalnych wymiarów platformy (szerokość x głębokość) 1100mm x 1400 mm.
15. Prędkość nominalna : 0,15 m/s,
16. Kasety wezwań ze stali nierdzewnej wyposażone w podświetlane elementy przyciskowe z grafiką w języku *Braille'a* typu „antywandal” potwierdzające podświetleniem przyjęcie wezwania.wg (PN-EN 81-1.2002).
17. Panel dyspozycji wykonany ze stali nierdzewnej wyposażony w: podświetlane elementy przyciskowe z grafiką w języku *Braille'a* typu „antywandal” potwierdzające podświetleniem przyjęcie dyspozycji, numeracja przystanków: 0,1,2
18. Panel dyspozycji wyposażony w system zdalnego alarmowania (wg normy PN-EN 81-28) połączony z wewnętrzną centralą telefoniczną PABX).
19. Oświetlenie światłem rozproszonym LED wyłączane automatycznie podczas postoju.
20. Oświetlenie awaryjne (min. 2 godziny).
21. Baterijny zjazd w przypadku zaniku napięcia lub sytuacji awaryjnej
22. Podłoga kabinowa stal nierdzewna ryflowana (antypoślizgowa).wg (PN-EN 81-1.2002).

A.2. Roboty budowlane – sanitarne.

Zakres zgodnie z opracowanym Projektem Budowlano - Wykonawczym branża sanitarna „Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych”; Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – Roboty sanitarne ; Przedmiar robót sanitarnych.

- ←Instalacja wodociągowa,
- ←Instalacja c.o.
- ←Instalacja kanalizacyjna,
- ←Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- ←Instalacja gazów medycznych,
- ←Klimatyzacja lokalna dla wybranych pomieszczeń z zastosowaniem klimatyzatorów wewnętrznych,
- ←

str. 2 z 10



A.3. Roboty budowlane - elektryczne:

Zakres zgodnie z opracowanym Projektem Budowlano - Wykonawczym - Instalacje elektryczne „Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych”; Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót elektrycznych ; Przedmiar Robót budowlanych.

←Prace demontażowe,

←Instalacja elektryczna – oświetleniowa, zasilania, zasilania klimatyzatorów lokalnych , podnośnika platformowego (windy) dla osób niepełnosprawnych,

←Instalacja elektryczna – oświetleniowa, lamp UV,

←Instalacja elektryczna – gniazd ogólnych,

←Instalacja telefoniczna,

←Instalacja przyzywowa,

←Pomiar i próby pomontażowe instalacji elektrycznej,

←Montaż banerów podświetlanych informacyjnych.

Roboty montażowe należy wykonać w oparciu o Projekty dla poszczególnych branż.

Prace remontowe przy w/w instalacjach na bieżąco uzgadniać z Działem Obsługi Technicznej AOT.R; AOT.M; AOT.E Szpitala.

Wszystkie niezbędne wyłączenia mediów - muszą być wcześniej zatwierdzone przez Zamawiającego.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, przepisami prawa budowlanego, polskimi normami, przepisami B.H.P. i p.poż. oraz wymaganiami technicznymi.

Odpowiedzialność za jakość wykonywania wszystkich rodzajów robót wchodzących w skład zadania w całości ponosi Wykonawca.

Wykonawca ustanawia Kierownika budowy posiadającego przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (do kierowania, nadzoru, i kontroli robót budowlanych).

Zakup i montaż wyposażenia wg Wykazu wyposażenia Sali Intensywnej Terapii.

II. DANE OGÓLNE O BUDYNKU:

Opis techniczny **Zespołu Budynków Głównych** Szpitala Wojewódzkiego im. Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleja Jana Pawła II 10. Budynki szpitalne tworzą zespół budynków głównych /Blok A,B,Ci D oraz E, który pełni dodatkową rolę łącznika pomiędzy blokami A i B oraz Łączniki F i G łączące pozostałe bloki między sobą. Wszystkie budynki podpiwniczone, połączone korytarzem podziemnym między sobą. Piwnice ogrzewane wykorzystane dla pomieszczeń użytkowych i technicznych. Wszystkie dachy pokryte papą termozgrzewalną.

Stan istniejący Budynku C– liczy cztery kondygnacje nadziemne + piwnice i połączona korytarzami podziemnymi z innymi budynkami Kompleksu Szpitalnego(pomieszczenia użytkowe i techniczne). Konstrukcję budynku stanowią prefabrykowane ramy nośne typu H o rozstawie w kierunku podłużnym 6,6m i w kierunku poprzecznym 6,0m (w osiach).

Na wspornikach ram nośnych wzdłuż osi podłużnej budynku od strony ścian zewnętrznych opierają się belki nadprożowe stanowiące konstrukcję nośną ścian osłonowych.

str. 3 z 10



Belki nadprożowe wykonane są jako prefabrykowane żelbetowe. Stropy w budynku wykonane są jako prefabrykowane płyty kanałowe z uzupełnieniami z pustaków Acermana o całkowitej gr 25cm. Ściany piwnic – żelbetowe. Ściany zewnętrzne – z gazobetonu gr.36cm + cegła dziurawka gr. 12 cm. Schody wewnętrzne - żelbetowe dwubiegowe. Ścianki działowe murowane z cegły pełnej. Przy wewnętrznych słupach żelbetowych szachty na instalacje oraz przewody wentylacyjne. Budynek jest w dobrym stanie technicznym, został poddany termomodernizacji i wymianie okien.

Ogólnie

Pozostałe budynki zostały wykonane według oddzielnych projektów (w zależności od funkcji obiektu zostały wybudowane w sposób tradycyjny lub z elementów żelbetowych czy konstrukcji stalowej). Teren Szpitala ogrodzony płotem. Komunikacja wewnętrzna drogami asfaltowymi i ciągami pieszymi. Teren szpitala uzbrojony w sieci elektryczne, wodno – kanalizacyjne i gazowe. Obiekty są chronione.

Lokalizacja – Nr geodezyjne działek Nr 84/4, 84/5, 84/6, 84/7 (współwłasność), 84/8.

III. OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. WYTYCZNE DO RODZAJÓW MATERIAŁÓW:

Materiały stosowane do wykonania robót powinny być zgodne z dokumentacją projektową i obowiązującymi normami, posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, aprobaty i świadectwa dopuszczenia do użycia oraz akceptację Zamawiającego.

Dopuszcza się wariantowe stosowanie materiałów. Jeśli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna przewiduje możliwość zastosowania różnych materiałów Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamiarze zastosowania konkretnego rodzaju materiału. Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiału nie może być później zamieniony bez zgody Zamawiającego. Materiały zamiennie nie mogą być o gorszych parametrach technicznych zawartych w karcie technicznej danego materiału.

Kolorystykę okładzin, odbojnic, drzwi, ścian itp. należy uzgodnić z użytkownikiem (SOR).

- Materiały do wykonania robót ogólnobudowlanych i wykończeniowych zgodnie z Projektem Robót Ogólnobudowlanych oraz zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Warunków Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

- Materiały do wykonania instalacji elektrycznych zgodnie z Projektem Instalacji elektrycznych oraz zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Warunków Wykonania i Odbioru Robót Elektrycznych.

- Materiały do wykonania instalacji sanitarnych zgodnie z Projektami branży sanitarnej oraz zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Warunków Wykonania i Odbioru Robót Sanitarnych.

2. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

2.1. Ogólne zasady wykonania Robót.

Wykonanie robót powinno być zgodne z zatwierdzoną dokumentacją wykonawczą.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją

str. 4 z 10



projektową oraz poleceniami Zamawiającego. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Zamawiający, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca. Pozostałe wymagania Zamawiający określa w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

2.2. Przekazanie placu budowy.

Zamawiający w terminie określonym w warunkach Umowy, przekaze Kierownikowi Budowy plac budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi. Zamawiający przekaze Wykonawcy wszystkie dokumenty oraz opracowania projektowe, niezbędne do wykonania prac objętych Umową, w formie określonej przez inwestora.

Kierownik Budowy, każdorazowo na pisemną prośbę Wykonawcy, udostępni wszystkie dokumenty niezbędne do wykonania prac objętych Umową.

Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę wykonanych prac oraz przekazanych obiektów i materiałów, do chwili wystawienia przez Zamawiającego Protokołu Przejęcia Końcowego Robót. Uszkodzenie lub zniszczone elementy, materiały, urządzenia, znaki geodezyjne itp. Wykonawca naprawi, odtworzy i utwali na własny koszt.

2.3. Zabezpieczenie placu budowy.

Fakt przystąpienia do robót, Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz w sposób uzgodniony z Zamawiającym. Umieści w miejscach oraz ilościach określonych przez Zamawiającego, tablice informacyjne, których treść i forma będą zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wytycznymi Inspektora Nadzoru. Tablice informacyjne będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywał tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców oraz wszystkie inne środki niezbędne do ochrony robót, pracowników, społeczności i innych. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

2.4. Przygotowanie terenu budowy (pomieszczeń dla wykonania robót) oraz czynności administracyjnych związanych z realizacją zadania.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót Zamawiający przekaze pomieszczenia do remontu protokólnie. Prace należy wykonywać zgodnie z własnym Planem BIOZ. Zaplecze budowy Wykonawca organizuje na koszt własny. Zamawiający wskaże miejsca poboru wody i energii elektrycznej. Wykonawca na bieżąco będzie utrzymywał porządek w remontowanych pomieszczeniach oraz w korytarzach z komunikacji ogólnej. Po zakończeniu wszystkich prac pomieszczenia należy wysprzątać.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie terenu budowy (pomieszczeń do wykonania robót), od momentu przejścia do odbioru końcowego.

2.5. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

str. 5 z 10

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie utrzymywać teren budowy wraz z wykopami w stanie bez wody stojącej. Będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się to tych wymogów, będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk i dróg dojazdowych,
- środki ostrożności i zabezpieczenia zbiorników i cieków wodnych substancjami toksycznymi, zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

2.6. Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać ważny sprzęt ochrony przeciwpożarowej, wymagany przez odpowiednie przepisy na terenie budowy, w pomieszczeniach wykorzystywanych w trakcie trwania prac budowlanych oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym sposobem realizacji robót lub przez personel Wykonawcy.

2.7. Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego odpowiednimi przepisami.

Wszystkie materiały odpadowe użyte do robót, będą miały aprobatę techniczną lub certyfikaty dopuszczenia wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Materiały które są szkodliwe dla otoczenia tylko robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyliste), mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych ich wbudowania. Jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy, Zamawiający powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej.

2.8. Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiada za ochronę obiektów, instalacji, urządzeń znajdujących się na powierzchni ziemi oraz pod ziemią na terenie objętym pracami budowlanymi. Wykonawca uzyska od odpowiednich władz będących ich właścicielem potwierdzenie informacji dotyczących mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed ich uszkodzeniem w czasie trwania budowy, przy obecności właściciela tych obiektów, instalacji lub urządzeń.

Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji lub urządzeń podziemnych i naziemnych na terenie budowy oraz powiadomić Inspektora Nadzoru oraz władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia robót. O fakcie przypadkowego

str. 6 z 10

uszkodzenia instalacji lub urządzeń, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Inspektora Nadzoru i władze lokalne oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy niezbędnej do dokonania napraw. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia urządzeń i instalacji nadziemnych i podziemnych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

2.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać o to, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszystkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa określonych powyżej, są uwzględnione w Umowie.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu, w ciągu tygodnia od czasu przekazania placu budowy, Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanym „Planem BIOZ”

2.10. Ochrona i utrzymanie robót.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót, za wszystkie materiały i urządzenia używane do robót, od daty rozpoczęcia robót do chwili wystawienia przez Zamawiającego Protokołu Przejęcia Końcowego Robót.

Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru ostatecznego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekty budowlane oraz wszelkie ich elementy, były w zadowalającym stanie przez cały czas prowadzenia robót, do momentu odbioru ostatecznego.

Jeśli wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Zamawiającego roboty budowlane mogą zostać wstrzymane, a wykonawca powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż 24 godziny po otrzymaniu polecenia od Zamawiającego.

III. PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod. Ponadto w sposób ciągły będzie informować Zamawiającego w swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne dokumenty.

Roboty należy wykonać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami:

←Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z z 2016r. poz. 290.

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

str. 7 z 10



←Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. sprawie książki obiektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1134).

←Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719).

←Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 listopada 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 poz. 1278).

←Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz. U. Z 2014r. Poz. 1946).

←Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy, Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89 poz. 828 z późniejszymi zmianami).

←Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 r. poz. 739)

←Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami).

←Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 września 2013 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

←Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym.

IV. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość Robót i dostarczy Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegóły swojego Programu zapewnienia jakości. Przedstawi on w nim zamierzony sposób Wykonywania Robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne, gwarantujące wykonanie Robót zgodnie z Dokumentacją techniczną oraz poleceniami i ustaleniami przekazanymi przez Zamawiającego.

Celem kontroli jakości Robót będzie zapewnienie osiągnięcia założonej jakości Robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę Robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, sprzęt, zaopatrzenie i wszelkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz Robót. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz Robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że Roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w Dokumentacji Technicznej.

Przed wykonaniem badań jakości materiałów przez Wykonawcę, Zamawiający może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący na to, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi i przepisami aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. powyżej.

V. ODBIÓR ROBÓT

1. Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:
- dokumentację projektową z naniesionymi zmianami (dokumentacja powykonawcza),
 - uwagi i zalecenia Inspektora Nadzoru, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - wyniki pomiarów kontrolnych,
 - atesty jakościowe wbudowanych materiałów,
 - badanie i odbiór techniczny Urzędu Dozoru Technicznego,
 - inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.

Pozostałe wymagania Zamawiający określi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Do obowiązku Wykonawcy należy przeszkolenie zespołu osób (4 uprawnionych konserwatorów) wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie funkcjonowania zamontowanej platformy i ich przyszłej konserwacji. Wykonawca zobowiązany będzie własnym staraniem i na własny koszt : zapewnić przeprowadzenie badań odbiorczych przez Urząd Dozoru Technicznego oraz zrealizować uwagi i zalecenia wymienione w protokołach z tych badań, uzyskać stosowne decyzje Urzędu Dozoru Technicznego zezwalające na eksploatację zamontowanej platformy.

?Zamawiający upoważni Wykonawcę do reprezentowania Zamawiającego przed UDT w sprawach związanych z przeprowadzeniem badań i uzyskaniem decyzji z zastrzeżeniem, że koszty czynności dokonywanych przez UDT ponosić będzie Wykonawca.

VI. INNE INFORMACJE I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Oferta na wykonanie robót budowlanych, montażu urządzeń itp. powinna obejmować cały zakres realizowanego zadania.
- Oferta powinna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz spełniać obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, przepisy techniczno - budowlane, przepisy powiązane i normy.
- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu prac stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Przy wycenie należy wziąć pod uwagę, że remontowane pomieszczenia SOR znajdują się na I piętrze bloku „C” , drogi transportowe odbywać się będą wskazanymi drogami, prace będą się odbywały przy czynnym Szpitalu i pracującym SOR.
- Prace podstawowe będą realizowane na podstawie Zgłoszenia do Nadzoru Budowlanego.
- Zamawiający przekaże Wykonawcy 1 egzemplarz dokumentacji.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przepisami prawa budowlanego, polskimi normami, przepisami B.H.P. i p.poż.
- Wszystkie prace (roboty) wyburzeniowe należy wykonywać zgodnie z zapisem dokumentacji projektowej.
- Cena umowna musi uwzględniać także wszystkie koszty towarzyszące związane z realizacją przedmiotu zamówienia takie jak : - koszty organizacji, eksploatacji i likwidacji zaplecza budowy - koszty sporządzenia wszystkich niezbędnych dokumentów (protokoły z pomiarów, z badań, koniecznych do odbioru robót zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.
- Sporządzony Kosztorys ofertowy powinien zawierać:
 - stronę tytułową na której powinna być: łączna cena netto, wartość podatku VAT, łączna

str. 9 z 10



cena brutto; stawka roboczogodziny, narzuty (koszty pośrednie, zysk, VAT %), osoba sporządzająca kosztorys, data sporządzenia kosztorysu,
- wszystkie pozycje z przedmiaru robót,
- ceny jednostkowe robót,
- wyszczególnienie i rodzaj zastosowanych materiałów,
Wykonawca podpisuje kosztorys oraz parafuje jego wszystkie strony.

Kosztorys ma zawierać wszystkie roboty ujęte w Przedmiarach Robót i Projekcie budowlano-wykonawczym.

• **Termin przeprowadzenia remontu: w ciągu 60 dni od daty przekazania frontu robót Wykonawcy.**

•

W załączeniu:

1. Projekt Budowlano - Wykonawczy „Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych:.

1.1. Technologia – Aktualizacja.

1.2. Branża budowlana.

1.3. Branża Sanitarna (Wod.-kan. i c.o.; Kanalizacja deszczowa i sanitarna; Instalacje gazów medycznych.

1.4. Branża Sanitarna - Klimatyzacja lokalna dla wybranych pomieszczeń z zastosowaniem klimatyzatorów wewnętrznych).

1.5. Branża elektryczna - Instalacje Elektryczne.

2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót:

2.1. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

2.2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Sanitarnych.

2.3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Elektrycznych.

3. Przedmiary Robót:

3.1. Roboty budowlane.

3.2. Roboty ziemne i fundamentowe.

3.3. Roboty sanitarne: wod.-kan. i c.o.

3.4. Roboty sanitarne: Kanalizacja deszczowa i sanitarna.

3.5. Roboty sanitarne: Instalacje gazów medycznych.

3.6. Roboty sanitarne: Klimatyzacja lokalna dla wybranych pomieszczeń z zastosowaniem klimatyzatorów wewnętrznych.

3.7. Roboty elektryczne: Instalacje elektryczne.

4. Projekt zagospodarowania terenu.

str. 10 z 10

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
Załącznik nr 6 do SIWZ – postępowanie AG.ZP.3320.48.17