



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Wrocław 22.06.2024 r.

Opis przedmiotu zamówienia

Temat zadania: Wymiana dźwigu osobowego w istniejącym szybie w budynku B w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego

Obiekt: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Adres: Wrocław ul. Koszarowa 5; 51-149 Wrocław

Inwestor: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Lokalizacja: Budynek B Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Zakres usługi objętej kodem zamówienia, nazwy i kody CP:

43322000-6 - urządzenia do demontażu,

42416100-6 – windy,

45313100-5 - instalowanie wind,

45311200-2 – roboty w zakresie instalacji elektrycznych,

71320000-7 - usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie Dokumentacji Projektowej Wykonawczej wraz ze Specyfikacją Wykonania Odbioru Robót oraz demontaż istniejącego dźwigu osobowo-towarowego, dostawa i montaż nowego dźwigu osobowego w miejscu istniejącego w Budynku B wraz z rozruchem, rejestracją dźwigu w Urzędzie Dozoru Technicznego z uzyskaniem decyzji Urzędu Dozoru Technicznego dopuszczającej dźwig do eksploatacji.

Nowy dźwig osobowy powinien być dostosowany dla osób z niepełnosprawnością oraz dostosowany do obowiązujących norm i przepisów bezpieczeństwa, zwiększenie efektywności pracy dźwigu (przepustowości, skrócenia czasu oczekiwania na przyjazd kabiny, ograniczenie przejazdów wolnej kabiny), poprawy wyglądu i estetyki.

II. Opis Budynku „B”.

Budynek wolnostojący, trzykondygnacyjny (w tym jedna kondygnacja podziemna), zlokalizowany jest w obrębie zespołu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu przy ul. Koszarowej w południowo-wschodnim narożniku działki u zbiegu ulic Koszarowej i ulicy dojazdowej do budynków szpitalnych. Od zachodu sąsiaduje z budynkiem „C”.

W budynku „B” znajdują się następujące kondygnacje:

- Piwnica (pomieszczenia magazynowe);
- Parter (pomieszczenia biurowe);
- I – Piętro (pomieszczenia biurowe);



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

- Poddasze (strych – pomieszczenia nieużytkowe).

III. Informacje dot. istniejącego dźwigu osobowo-towarowego:

- Nr fabryczny dźwigu: 13390
- Nr rej UDT: 31-28-02716
- Napęd: hydrauliczny
- dźwig: osobowo-towarowy wykonany przez LOGO-LIFT
- Udźwig: 650 kg
- Liczba pasażerów: 8 osób
- Prędkość: 0,6 m/s
- Wysokość podnoszenia: 5,36 m
- Ilość przystanków: 3
- Ilość drzwi przystankowych: 3
- Ilość wejść do dźwigu: 2
- Powierzchnia kabiny: 1,699 m²
- Masa kabiny: 770 kg
- Sterowanie: przestawne
- Usytuowanie maszynowni: u dołu
- Dostęp do maszynowni: bezpośredni, łatwy, bezpieczny

Szyb windy: informacje dot. wykonanie szybu oraz jego wymiary zgodnie z załączoną Dokumentacją projektową.

Wykonawca samodzielnie określi sposób wymiany (modernizacji) dźwigu – Zamawiający wymaga, by gwarantował on osiągnięcie celu zamówienia.

Zakres robót przewidzianych do wykonania:

- Wykonanie inwentaryzacji do celów projektowych.
- Wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej wymiany dźwigu.
- Wykonanie niezbędnych uzgodnień.
- Zabezpieczenie miejsca wykonywanych robót.
- Wyłączenie z eksploatacji i demontaż elementów składowych starego dźwigu.
- Wykonanie niezbędnych prac związanych z instalacją nowych dźwigów (wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki itp.).
- Wykonanie prac budowlanych w zakresie niezbędnym do montażu nowego dźwigu i zgodnie z wymaganymi przepisami.
- Wykonanie remontu przedsionków windowych na każdej kondygnacji poprzez naprawę ścian, wykonanie nowych powłok malarskich, wymianę posadzki z płytek ceramicznych,



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

- Wykonanie renowacji drzwi wejściowych do budynku,
- Wykonanie remontu podjazdu dla osób z niepełnosprawnością poprzez pomalowanie poręczy oraz naprawy podmurówki obłożonej płytkami z klinkieru.
- Wykonanie prac naprawczych (naprawa ścian maszynowni i szybu w miejscu uszkodzeń, malowanie powierzchni ścian całego szybu i maszynowni, oczyszczenie i malowanie posadzki betonowej maszynowni farbą do betonu, zabezpieczenie przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą powłok malarskich,
- Dostawa i montaż nowego dźwigu o napędzie elektrycznym wraz z wykonaniem zasilania elektrycznego i automatyki.
- Wykonanie wszystkich wymaganych prób i pomiarów.
- Odbiór wykonanych prac oraz przekazanie pełnej dokumentacji odbiorowej i dokumentacji powykonawczej.
- Odbiór techniczny Urzędu Dozoru Technicznego, certyfikacja dźwigu.
- Przeszkolenie personelu w zakresie funkcjonowania i konserwacji.
- Załączenie nowego dźwigu do eksploatacji.

Uwaga ! W czasie realizacji zamówienia obiekt będzie czynny, więc Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć teren w sposób zapewniający użytkownikom obiektu bezpieczeństwo.

VI. Wymagania i parametry techniczne nowego dźwigu szpitalnego stawiane przez Zamawiającego:

- Ilość przystanków 3,
 - Zespół napędowy elektryczny,
 - Maszynownia w oddzielnym pomieszczeniu przy szybie,
 - Rodzaj sterowania mikroprocesorowe, zbiorcze góra-dół,
 - Rodzaj drzwi przystankowych teleskopowe: wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej PLUS,
 - Drzwi kabinowe teleskopowe, wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej PLUS,
 - Rodzaj obsługi samoobsługowy,
 - Zbiorczość góra – dół,
 - Kabina przelotowa,
 - System łączności system powiadamiania telefonicznego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zjazd pożarowy: podłączenie dźwigu do systemu SAP w budynku: po nadaniu sygnału dźwig dojeżdża do wyznaczonego przystanku, otwiera drzwi oraz następuje wyłączenie dźwigu. Zjazd pożarowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Kamera w kabinie: kamera IP kopułowa wandaloodporna: montaż kamer w kabinie: wykonanie podłączenia kamer do istniejącego systemu monitoringu w budynku: model kamer oraz ich wykonanie uzgodnić z Zamawiającym,
 - Zjazd po zaniku zasilania: po zaniku zasilania dźwig dojeżdża do najbliższego przystanku, otwiera drzwi oraz następuje unieruchomienie dźwigu,
 - Emisja hałasu wg obowiązujących norm,



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

- Progi przed drzwiami do windy powinny być dodatkowo przystosowane do najazdu kółek o różnej średnicy, ułatwiając swobodny przejazd,
- Kabina wyposażona w Instrukcję postępowania w razie awarii dźwigu,
- Oświetlenie kabiny sufitowe (oprawy schowane w sufit np. sufit podwieszany światło rozproszone LED wyłączane automatycznie podczas postoju kabiny na przystanku z drzwiami zamkniętymi.
- Oświetlenie awaryjne kabiny,
- Wentylator w kabinie załączany przyciskiem (regulowany czas pracy),
- Podłoga kabinowa antypoślizgowa,
- Panel dyspozycji wykonany ze stali nierdzewnej stanowiący element boku kabiny wyposażony w: podświetlane elementy przyciskowe z grafiką w języku Braille'a typu „antywandal” potwierdzające podświetleniem przyjęcie dyspozycji, przycisk otwierania drzwi, przycisk zamykania drzwi, przycisk alarmowy, przycisk załączenia wentylatora kabinowego, zintegrowany: piętrowskazywacz, sygnalizator kierunku jazdy, sygnalizator jazdy specjalnej, wyświetlacz matrycowy lub segmentowy LED.

Wymagania dodatkowe, ogólne warunki wykonania robót:

- Okres gwarancji na wszystkie wykonane w ramach realizacji zamówienia prace oraz zainstalowane urządzenia minimum 48 miesięcy od daty odbioru przez UDT i Inwestora.
- Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych i materiałów użytych do budowy dźwigów to minimum 10 lat od daty sprzedaży.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa bud. B