



Załącznik nr 1 do SWZ

Zam. 83/2021/TP/DZP

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tytuł zamówienia : Wykonanie montażu platformy pionowej oraz podjazdu dla obsługi osób niepełnosprawnych w budynku dydaktycznym przy ul. Oczapowskiego 11 Wydział Nauk Technicznych UWM w Olsztynie na podstawie projektu budowlanego pn: ” **Dobór platform dla osób niepełnosprawnych oraz dźwigów, wykonanie schodów zewnętrznych i podjazdu w celu likwidacji barier Architektonicznych w budynku Wydziału Nauk Technicznych przy ul. Oczapowskiego 11**”

ADRES OBIEKTU:

Olsztyn ul. Oczapowskiego 11

ZAMAWIAJĄCY:

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski 10-716 Olsztyn ul. Oczapowskiego 2.

I. PRZEDMIOT I ZAKRES PRAC:

1. Platforma pionowa

Obsługiwać będzie os. niepełnosprawne z poziomu parteru na 1 piętro (wysokość podnoszenia 3,57 m).

- szyb przeszklony o konstrukcji stalowej, samonośnej, dostarczony jako komplet przez producenta urządzenia, malowanej proszkowo w kol. RAL MT12, wym. zewnętrzny szybu 125x156 cm – szklony szkłem bezpiecznym;
- łańcuchowy system napędowy, bezolejowa instalacja;
- w przypadku zaniku zasilania, urządzenie musi mieć możliwość zjechania na parter i otwarcia drzwi;

W celu montażu podnośnika należy wydzielić przestrzeń w poziomie piwnicy, poprzez wymurowanie nowej ściany, która służyć będzie jako oparcie dla urządzenia. Dodatkowo od strony istniejącej ściany przewiduje się wzmocnienie stropu poprzez podparcie belką stalową opartą na nowej i istniejącej ścianie.

Roboty rozbiórkowe :

W celu montażu podnośnika przewidziane są na stępujące prace rozbiórkowe :

- skucie warstw posadzkowych (lastryko) do gł. 7 cm;
- demontaż istniejącej balustrady stalowej przy schodach;
- wykonanie w posadzce piwnicy kanału na potrzeby wykonania ławy fundamentowej.

Roboty budowlane i wykończeniowe

Zaprojektowano ławę fundamentową Ł1 40x35cm zbrojoną stalą AIIIIN z betonu C20/25. Zbrojenie i geometria ławy wg rys. K10. Na ławie wykonać izolację poziomą z papy asfaltowej

Ściana fundamentowa

Ścianę fundamentową wymurować z bloczków betonowych klasy B15 na zaprawie cementowej. Na ścianie wykonać izolację z papy termozgrzewalnej i połączyć i izolacją posadzki.

Ściana murowana

Zaprojektowano ścianę z bloczków silikatowych pełnych gr. 25cm klasy K15 na zaprawie systemowej. Pomiędzy ścianą a stropem wypełnić zaprawą cementową, tak aby stop opierał się całą powierzchnią.

W celu oparcia podnośnika schodowego zaprojektowano pod stropem belkę stalową z kształownika HEA 160 ze stali S235J. Profil oprzeć na istniejącej i projektowanej ścianie za pośrednictwem blach gr. 12mm na poduszkach betonowych. Szczegóły oparcia wg rysunku K9.

Warunki gruntowe

Na posadowienie archiwalnej dokumentacji opracowanej przez Służbę Geologiczną Ministerstwa Budownictwa Przemysłowego z lutego 1954 roku stwierdza się że w poziomie posadowienia występują piaski drobne, miejscami przechodzącymi w gliny pylaste. Stan luźny i średnio zagęszczony.

Grunty te stanowią stabilne i wystarczająco nośne podłoże dla projektowanego posadowienia ściany pod platformę windy.

2. Podjazd dla niepełnosprawnych

wyburzenia i demontaż:

- demontaż betonowego podestu i schodów wejściowych od budynku;
- projektowane rozwiązania budowlane i wykończeniowe:
- projektuje się nowe żelbetowe schody zewnętrzne na gruncie (szczegóły wg proj. konstrukcji);
- podest i schody obłożone płytami granitowymi płomieniowanymi gr. 2 cm na elastycznym, mrozoodpornym kleju do kamienia;
- montaż pochylni dla osób niepełnosprawnych z kraty WEMA na żelbetowych stopach fundamentowych (szczegóły wg proj. konstrukcji);
- balustrady ze stali nierdzewnej szorstkowanej Ø50 zgodnie z rysunkiem;

II.OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA

Platforma pionowa ul. Oczapowskiego 11:

2.1 Wykonanie platformy pionowej w duszy klatki schodowej z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych oraz podjazdu zewnętrznego dla niepełnosprawnych.

2.2 Szczegółowe rysunki konstrukcyjne i architektoniczne w załączeniu.

2.3 Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu przez UDT.

2.4 Prace muszą być nadzorowane przez osobę z uprawnieniami konstrukcyjno-budowlanymi bez ograniczeń.

III. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej

3.1. Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące montażu windy wraz ze sterowaniem, oraz z szybem windowym (konstrukcja stalowa z szybami bezpiecznymi), wykonane przez firmę specjalistyczną.

3.2. Zakres stosowania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

3.3. Zakres robót objętych Szczegółową Specyfikacją Techniczną

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu montaż platformy pionowej.

Niniejsza specyfikacja techniczna związana jest z wykonaniem niżej wymienionych robót:

-montaż platformy pionowej ze sterowaniem;

3.4. Ogólne wymagania

Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację robót zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną, poleceniami nadzoru inwestorskiego. Po wykonaniu wszystkich robót związanych z podszybiem szybem i robotami towarzyszącymi należy zamontować windę. Dźwig powinien być zamontowany przez specjalistyczną firmę.

3.5 Wykonawca przez okres gwarancyjny pełni serwis platformy pionowej wraz z przeglądami okresowymi przez UDT.

IV. Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej w celu zapoznania się warunkami wykonywania prac oraz specyfiką robót remontowych, objętych zamówieniem oraz wykonać przedmiar robót z natury.

4.1 Przedmiar robót zamieszczony w postępowaniu jest elementem pomocniczym i nie może stanowić podstawy do roszczeń z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

4.2 Wykonawca winien poinformować Zamawiającego o zamiarze dokonania wizji lokalnej, informując Dział Inwestycji i nadzoru Budowlanego UWM, tel. 89 523 33 70 ustalając termin i godzinę spotkania z wyznaczonym inspektorem UWM.

4.3 Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi odbioru robót, przepisami Prawa budowlanego, stosowania nowych materiałów posiadających atest wraz z uzgodnieniami dokonanyymi przez Zamawiającego w trakcie realizacji robót.