

Opis i zakres przedmiotu zamówienia

pn. „Rozbudowa istniejącego obiektu budowlanego poprzez budowę zewnętrznego dźwigu osobowego przy budynku Uniwersytetu Rzeszowskiego”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy istniejącego obiektu budowlanego poprzez budowę zewnętrznego dźwigu osobowego przy budynku A3 Uniwersytetu Rzeszowskiego

1. Zakres prac:

Dostosowanie projektu wg założeń dla inwestycji „Rozbudowa istniejącego obiektu budowlanego poprzez budowę zewnętrznego dźwigu osobowego przy budynku A3 Uniwersytetu Rzeszowskiego” oraz wykonanie na jego podstawie robót budowlanych i montażowych.

Inwestor posiada dokumentację projektową oraz pozwolenie na budowę (*Załącznik nr 1A*) na podstawie, których dostosuje projekt do instalacji dźwigu osobowego o niżej podanych parametrach :

udźwig 630 kg

prędkość 1,0 m/s

liczba przystanków 4

liczba dojeżdżających 4

wysokość podnoszenia 12,0 m

kabina przelotowa 1,1 x 1,4 m

szyby min. 1,65 x 1,75 m

drzwi automatyczne teleskopowe 0,9 x 2,0 m

wykończenie drzwi : stal nierdzewna z przeszkleniem

kabina : stal nierdzewna z przeszkloną tylną ścianą

napęd elektryczny linowy z funkcją STAND-BY

maszynownia w obrębie szybu. Szafa sterowania umieszczona przy drzwiach najwyższego piętra

W istniejącym budynku Uniwersytetu Rzeszowskiego przewidziano dobudowę szybu windowego w konstrukcji żelbetowej z przeszkloną tylną ścianą wraz z zamontowaniem dźwigu osobowego (windy osobowej) dla osób niepełnosprawnych. Kabina windy powinna posiadać drzwi otwierane teleskopowo o wymiarach 0,9 x 2,0 m, automatycznie rozsuwane i zabezpieczone kurtyną świetlną. Winda ta ma obsługiwać 4 kondygnacje budynku tj. parter oraz piętra 1,2 i 3. Wymiary wewnętrzne kabiny winny wynosić 1,1 x 1,4 x 2,1 m. Panel

przywołań należy wyposażyć w alfabet Braille'a oraz system informacji głosowej o piętrach i ruchu kabiny i powinien znajdować się na wysokości od 0,9 do 1,4 m od posadzki. Prędkość kabiny powinna wynosić 1,0 m/s i mieć udźwig min. 630 kg / 8 osób. Należy pamiętać o wykonaniu nadszybia i podszybia zgodnie z wytycznymi producenta windy. Należy wykonać wysoki standard wykończenia i wyposażenia windy z łatwo zmywalnych materiałów (ściany wewnętrzne oraz drzwi wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej, podłoga wykończona wykładziną PVH w kolorze jasno szarym). Lustro w kabinie należy umieścić na bocznej ścianie na 1/2 jej wysokości, pod lustrem należy zamontować pochwyt ze stali nierdzewnej.

Elektryczny linowy napęd dźwigu musi być wyposażony w system stand-by , oszczędzający energię podczas przestoju urządzeń. Oświetlenie kabiny oparte musi być na diodach LED z automatycznym wyłączaniem w przypadku nie używania kabiny.

Wykonawca po zakończeniu prac przygotowuje wszystkie dokumenty konieczne do zawiadomienia o zamierzonym terminie przystąpienia do użytkowania.

Schemat umiejscowienia windy przedstawia *Załącznik 1B*.

2. Opis wymagań w stosunku do przedmiotu zamówienia

Do Wykonawcy należy bieżące porządkownie terenu prac oraz zaplecza budowy, w tym wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów powstałych w trakcie realizacji robót. W przypadku zanieczyszczenia w trakcie wykonywania robót pozostałych pomieszczeń nie objętych zakresem prac, Wykonawca jest zobowiązany do ich uporządkowania na własny koszt.