

Opis przedmiotu zamówienia

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest „Zakup i montaż windy wewnętrznej w budynku Starostwa Powiatowego w Krapkowicach” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Poprawa dostępności usług publicznych w sercu Opolszczyzny poprzez zakup i montaż windy wewnętrznej w budynku Starostwa Powiatowego w Krapkowicach” (zwanej dalej także „dźwigiem”) realizowanego w ramach pierwszego naboru do programu Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych „Dostępna przestrzeń publiczna”.

Zakres zamówienia obejmuje zakup i montaż windy wewnętrznej wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi (w tym dostosowanie istniejącego szybu na potrzeby montażu nowej windy) przystosowanej dla osób niepełnosprawnych, na bazie istniejącego szybu w budynku Starostwa Powiatowego w Krapkowicach przy ul. Kilińskiego 1, 47-303 Krapkowice. Obiekt, w którym prowadzone będą prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia to budynek użyteczności publicznej, wolnostojący, podpiwniczony o 4 kondygnacjach naziemnych. Prowadzenie robót odbywać się będzie w czynnym obiekcie. Urząd jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 do 17.00.

Zadanie polega na dostawie i montażu nowego dźwigu w istniejącym szybie windowym wraz z rozruchem oraz przystosowaniem instalacji elektrycznej na potrzeby nowego dźwigu. W ramach robót towarzyszących należy wykonać demontaż istniejącego nie działającego dźwigu osobowego, izolację przeciwwilgociową wnętrza podszybia, ułożenie płytek na posadzce podszybia wraz z cokołem, uzupełnienie tynków, naprawę ścian i prace malarskie powstałe na skutek realizowanych prac modernizacyjnych w szybie oraz w obrębie wejść do windy na poszczególnych kondygnacjach budynku.

Szyb obejmuje piwnicę na poziomie -2, wejście od zewnątrz do budynku na poziomie -1, parter i 3 piętra - w sumie 6 przystanków.

Dane techniczne istniejącego szybu windowego przedstawiają rysunki techniczne stanowiące załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.

2. Przedmiot zamówienia.

Zadanie obejmuje:

- 1) demontaż istniejącej windy wraz z jej wyposażeniem takim jak drzwi zewnętrzne, prowadnice, napędy itp.,
- 2) dostawę fabrycznie nowej windy osobowej, zgodnie z parametrami określonymi w specyfikacji technicznej windy, w tym przystosowanej dla osób niepełnosprawnych oraz na wózkach inwalidzkich,
- 3) montaż dostarczonej windy osobowej,
- 4) wykonanie robót towarzyszących, wykonanie izolacji przeciwwodnej (poziomej posadzki i pionowej ścian) podszybia do poziomu „0”, izolacji przeciwwilgociowej wnętrza podszybia, ułożenie płytek na posadzce podszybia wraz z cokołem, uzupełnienia tynków, naprawy ścian oraz prac malarskich powstałych na skutek realizowanych prac modernizacyjnych w szybie oraz w obrębie wejść do windy na poszczególnych kondygnacjach budynku, odtworzenie uszkodzonej ściany i malowanie całej wnęki przy wymienionych drzwiach,

- 5) przystosowanie instalacji elektrycznej na potrzeby nowego dźwigu,
- 6) wykonanie powykonawczej dokumentacji projektowej wymienionego dźwigu,
- 7) uruchomienie dźwigu wraz z odbiorem przez Urząd Dozoru Technicznego, pomiarami elektrycznymi i nadaniem znaku CE.

3. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe kabiny i urządzenia dźwigowego:

- 1) dźwig osobowy z nowymi prowadnicami (napęd umieszczony w szybie),
- 2) ilość przystanków - 6
- 3) liczba dojeżdż - 6
- 4) udźwig nominalny - 630 kg,
- 5) ilość pasażerów - 8 osób
- 6) prędkość dźwigu - 1m/s
- 7) płynna regulacja prędkości,
- 8) drzwi kabinowe umożliwiające swobodny wjazd wózkiem inwalidzkim, automatyczne, napęd falownikowy, otwarcie teleskopowe, wymiary min. 90 x 200 cm, wykończenie z blachy nierdzewnej szlifowanej, próbka blachy do zatwierdzenia przez Zamawiającego,
- 9) zabezpieczenie drzwi kabinowych - kurtyna świetlna na całej wysokości drzwi,
- 10) kabina metalowa, na poziomie -1 przelotowa, o wymiarach dostosowanych do wymiarów szybu,
- 11) ściany i sufit wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej, blacha grubości 1,5 mm, struktura do uzgodnienia,
- 12) wyposażona w kasetę dyspozycji umieszczoną na wysokości umożliwiającej korzystanie z poziomu wózka dla osób niepełnosprawnych – antywandal z piętrowskazywaczem cyfrowym,
- 13) podłoga wyłożona wykładziną przeciwpoślizgową, niepalną, trudnościeralną (kolor do uzgodnienia),
- 14) oświetlenie LED,
- 15) lustro – na całej szerokości ściany bocznej, na połowie wysokości kabiny, od poręczy do sufitu,
- 16) wentylator ukryty cichobieżny,
- 17) poręcz ze stali nierdzewnej,
- 18) panel sterujący na całą wysokość kabiny, wyświetlacz LCD: białe cyfry na czarnym tle, przyciski klawiszowe okrągłe (nie sensorowe) muszą wystawać poza powierzchnię konsoli – podświetlenie czerwone,
- 19) przycisk przystanku wyjściowego z budynku (na poziomie -1) wystaje ponad pozostałe przyciski oraz posiada kolor zielony,
- 20) oznakowanie kabiny i tablicy przyzywowej z przystosowaniem dla osób niewidomych,
- 21) konsoli z przyciskami muszą być umieszczane konsekwentnie w jednym miejscu (np. zawsze z prawej strony),
- 22) przyciski oznakowane dodatkowo pismem Braille'a na przyciskach lub obok,
- 23) maksymalna wysokość przycisków 1,20 m od podłogi kabiny,
- 24) wielkość kabiny minimum 1,10 m x 1,40 m,
- 25) informacja głosowa wewnątrz kabiny oraz gong zewnętrzny przyzywowy,
- 26) informacja głosowa o otwieraniu/zamykaniu się drzwi oraz nr/nazwie piętra,
- 27) oświetlenie awaryjne min. 2 godziny, po zaniku napięcia,
- 28) dwustronna łączność głosowa ze służbami ratowniczymi,
- 29) piętrowskazywacz na każdym przystanku,

- 30) napęd – wciągarka z silnikiem elektrycznym, regulowanym falownikiem (płynna regulacja prędkości),
- 31) sterowanie elektroniczne mikroprocesowe, zbiorcze góra – dół, z możliwością programowania różnych funkcji eksploatacyjnych (zapis usterek w pamięci mikroprocesora) otwarcie drzwi szybowych na dojeździe kabiny do przystanku, system jazdy pożarowej oraz awaryjny zjazd dźwigu po zaniku napięcia do poziomu 0 z równoczesnym awaryjnym otwarciem kabiny i drzwi zewnętrznych,
- 32) szafa sterowa zlokalizowana na najwyższym przystanku (piętro 3) w szafie obok szybu,
- 33) wentylacja grawitacyjna i wywiewna szybu,
- 34) drzwi szybowe dwupanelowe o wymiarach: szerokość 900 mm, wysokość 2000 mm.

Wszystkie użyte materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wcześniej nieużywane.

Oferowany dźwig powinien być dostosowany do używania przez osoby niepełnosprawne, w tym niewidome oraz powinien posiadać stosowne certyfikaty lub atesty dopuszczające jego użytkowanie zgodnie z polskim prawem oraz prawem Unii Europejskiej, a także spełniające inne wymagania, normy, parametry wskazane w niniejszej specyfikacji.

Zamawiający zastrzega, że części zamienne oraz serwis dostarczonych urządzeń (podzespołów) muszą być dostępne na terenie Polski.

4. Wymagania Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Prace należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla pracowników i klientów Starostwa Powiatowego w Krapkowicach. W trakcie realizacji prac Wykonawca będzie utrzymywał należyty porządek, ciągi komunikacyjne pozostawiał bez przeszkód, a powstałe w trakcie robót odpady i śmieci będzie niezwłocznie usuwał na swój koszt.
- 2) Z uwagi na prowadzenie prac w obiekcie czynnym, otwory drzwiowe na wszystkich kondygnacjach należy zabezpieczyć szczelną obudową do pełnej ich wysokości.
- 3) Wykonawca sporządzi dokumentację niezbędną do rejestracji dźwigu w Urzędzie Dozoru Technicznego.
- 4) Wykonawca przeprowadzi próby odbiorowe i rozruch dźwigu z udziałem wymaganych instytucji, w tym Urzędu Dozoru Technicznego.
- 5) Wykonawca dokona rejestracji dźwigu w Urzędzie Dozoru Technicznego i poniesie z tego tytułu wszystkie koszty.
- 6) Wykonawca przeszkoli wskazanych pracowników Starostwa Powiatowego w Krapkowicach w zakresie obsługi i eksploatacji windy oraz awaryjnego uwalniania pasażerów.
- 7) Wszystkie zdemontowane elementy niedziałającego istniejącego dźwigu wraz z napędem i elementami sterowania po demontażu należy protokolarnie przekazać osobom wyznaczonym przez Zamawiającego, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej.
- 8) W ramach robót towarzyszących należy wykonać odtworzenie uszkodzonej ściany i malowanie całej wnęki przy wymienionych drzwiach.
- 9) Wymagane jest aby dokumentacja i wszystkie instrukcje napisane były w języku polskim.
- 10) Materiały obciowe i wyposażenie kabiny Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu do akceptacji przed montażem.
- 11) Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót.
- 12) Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy oraz pełnienia funkcji inspektora nadzoru w zakresie wynikających z postanowień umowy.

- 13) Standard i wyposażenie windy musi być zgodne z wymaganiami dostępności dla osób z niepełnosprawnościami określonymi w obowiązujących przepisach i normach.
- 14) Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również świadczenie na rzecz Zamawiającego usług z zakresu serwisu i konserwacji dostarczonego dźwigu w okresie trwania jego gwarancji.

Załączniki:

1. Rys. nr 1 – najwyższy przystanek – sterowanie,
2. Rys. nr 2 – szyb przekrój pionowy A-A,
3. Rys. nr 3 – szyb przekrój pionowy B-B.