



Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH W SZYBIE WINDY ORAZ OPIS I PARAMETRY TECHNICZNE WINDY

Dotyczący **zapytania ofertowego nr 1/2025** na dostawę i montaż windy, wykonanie niezbędnych robót budowlanych w szybie windy, wykończenie prac, superwizję robót budowlanych, przeszkolenie z użytkowania windy oraz obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną windy w klatce schodowej Dziennego Domu Pomocy w Adamówku w ramach projektu pt. "Usługi opiekuńcze dla osób wymagających wsparcia z gmin Czosnów, Leoncin i Kampinos", dofinansowanego ze środków europejskich i budżetu państwa w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus z programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027.

Szczegółowy zakres prac budowlanych w szybie windy oraz opis i parametry techniczne windy:

- Winda wykonana zgodnie z Polskimi Normami: PN-EN 81-41:2010, PN-EN 81-70:2018-07 dotyczącymi dostępności wind dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową (lub normami równoważnymi).
- Prace będą zgodne z zasadą uniwersalnego projektowania oraz ze standardem architektonicznym określonym w Standardach dostępności na lata 2021-2027.
- Wymiary szybu: maksymalna głębokość 1600mm, maksymalna szerokość 1200mm.
- Automatyczne drzwi wejściowe do szybu windy otwierane na zewnątrz na dwóch kondygnacjach: szerokość minimalna 800mm, maksymalna 900mm; wyposażone w płynną regulację prędkości otwierania i zamykania drzwi oraz mechanizm nawrotu powodujący ponowne otwarcie się drzwi przy napotkaniu przeszkody (kurtyna świetlna).
- Kabina/platforma jednostronna, nieprzelotowa, bezdrzwiowa, o konstrukcji stalowo-aluminiowej o wymiarach 1400 mm na 1100 mm.
- Należy przewidzieć wymiary drzwi i wnętrza kabiny oraz ich prowadzenie odpowiadające roboczym rysunkom projektowym oraz dostosować do istniejących wymiarów szybu.
- Drzwi oraz ich obramowanie powinny być oznakowane w sposób kontrastowy w stosunku do otoczenia i otwierać się na lewą stronę.
- Obok drzwi powinna być zamieszczona czytelna informacja z numerem kondygnacji. Numer ten powinien być czytelny również poprzez dotyk dzięki wypukłym cyfrom o wysokości co najmniej 4 cm lub/i opisane alfabetem Braille'a w łatwym do lokalizacji przez niewidomych miejscu.
- Dźwig bez maszynowni z napędem elektrycznym, bezreduktorowym, o prędkości podnoszenia nie mniejszym niż $V = 0,15$ m/s; napęd elektryczny zasilanie 230V.
- Minimalny udźwig windy 400kg (gwarancja bezpiecznego transportu 1 osoby na wózku).
- Podnoszenie platformy na 1. piętro, wysokość podnoszenia ok. 3100mm.
- Ilość przystanków / dojść: 2 (parter + piętro) / 2 (wejścia do windy).
- Różnica poziomów podłogi kabiny dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie powinna być większa niż 5mm (dopuszcza się 10 mm z powodów technicznych, po uzgodnieniu z Zamawiającym).
- We wnętrzu kabiny cokół/odboje ze stali nierdzewnej, szlifowanej, zabezpieczające uszkodzenie ścian kabiny.
- Poręcze po obu stronach kabiny na wysokości 900mm (ich górna część).
- Antypoślizgowa podłoga.



- Oświetlenie i oznakowanie: odpowiednie, zgodne z PN-EN 81-20:2020 oraz w PN-EN 81-70:2018-07 (lub normami równoważnymi), natężenie światła w kabinie, które powinno wynosić co najmniej 100 luksów; automatyczne oświetlenie LED w suficie.
- Lustro minimum 500x500mm na tylnej ścianie, naprzeciw drzwi, dla osób na wózkach.
- Dźwiękowe i wizualne sygnały przywołania.
- Przy każdych drzwiach należy umieścić sygnalizację świetlną i dźwiękową informującą, w którą stronę zmierza dźwig - pojedynczy sygnał dźwiękowy powinien oznaczać wjazd do góry, podwójny zjazd na dół (możliwa jest również informacja słowna „w górę” i „na dół”).
- Kabina powinna być wyposażona we wszystkie niezbędne rozwiązania umożliwiające korzystanie z dźwigów osobom niepełnosprawnym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690), m.in. oznaczenie przycisków w panelu sterującym alfabetem Braille’a, komunikaty głosowe w kabinie o stanie dźwigu.
- Kabinę windy należy wyposażyć w oświetlenie LED oraz oświetlenie awaryjne.
- Kabinę windy należy wyposażyć w panel sterowania, posiadający nw. elementy:
 - a) Okrągłe, podświetlane przyciski w wykonaniu „antywandal”
 - b) Przyciski dyspozycji kierunku jazdy
 - c) Przyciski zamykania i otwierania drzwi
 - d) Przycisk Alarm dostępny z poziomu wózka inwalidzkiego
 - e) Przycisk Blokada Otwierania Drzwi
 - f) Kierunek jazdy kabiny dźwigu z dużymi, czytelnymi znakami
 - g) Sygnalizacja dźwiękowa przeciążenia windy
- Przyciski w panelu sterującym i w kasetach wezwań powinny podświetlać się po zadaniu dyspozycji.
- Panel sterowania: przyciski sterujące (po stronie, w którą otwierają się drzwi) na wysokości od 800mm do 1200mm od podłogi, odsunięte 500mm od narożnika.
- W panelu sterującym w kabinie powinna być zainstalowana stacyjka kluczykowa umożliwiająca blokadę otwarcia drzwi oraz przycisk przyspieszonego zamykania drzwi.
- Ruszanie i zatrzymywanie się kabiny dźwigu powinno następować łagodnie; w przypadku obciążenia kabiny zbliżonego do dopuszczalnego, ruszanie i zatrzymywanie się kabiny na przystanku nie może powodować sygnalizacji przeciążenia spowodowane przyspieszeniem lub zwolnieniem ruchu kabiny.
- Kabina powinna zabierać pasażerów z przystanków jadąc w obu kierunkach.
- Kabina powinna zatrzymywać się na przystankach precyzyjnie – ewentualny próg powstały po otwarciu drzwi windy nie powinien być wyższy niż 5 mm (ewentualnie 10 mm – za zgodą Zamawiającego).
- System sterowania windy musi być odporny na zakłócenia elektromagnetyczne oraz nie emitować takich zakłóceń.
- Konstrukcje stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Preferowane zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie. Możliwe jest zaproponowanie innego zabezpieczenia, zapewniającego nie gorszą odporność na korozję.
- Urządzenie musi być wyposażone we wszelkie zabezpieczenia wymagane przez obowiązujące normy europejskie oraz blokady uniemożliwiające pracę, w momencie napotkania przeszkody.
- Za pełny projekt mechaniczny odpowiada Wykonawca; projekt powinien być zatwierdzony przez Zamawiającego i spełniać wymagania niniejszej specyfikacji. Parametry pracy powinny być przystosowane do warunków klimatycznych panujących na terenie realizacji zamówienia.
- Po wykonaniu prac montażowych należy przeprowadzić próbny rozruch oraz ustawić odpowiednie parametry pracy, zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego.
- Dla urządzenia należy dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim.



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

- Dla urządzenia należy dostarczyć instrukcję konserwacji.
- Dla urządzenia należy dostarczyć listę części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych z uwzględnieniem części szybko zużywających się.
- Wykonawca na własny koszt dostarczy sprzęt do siedziby Zamawiającego oraz dokona uruchomienia urządzenia.
- Materiały i urządzenia oferowane muszą być nowe, pochodzić z bieżącej produkcji, nie mogą być użytkowane przez firmy trzecie. Dopuszczalne jest ich uruchomienie przez Wykonawcę w celu przeprowadzenia testów odbiorowych i pomiarów dokumentujących uzyskiwane parametry lub w celu przeprowadzenia kontroli urzędowych.
- Wymagana jest dostawa każdego elementu wyposażenia w pakiecie ze sterowaniem i kompletem wymaganej automatyki.
- Winda ma spełniać wymogi systemu p-poż. Po wystąpieniu alarmu pożarowego winda musi zjechać na poziom parteru i po otwarciu drzwi pozostać zablokowana do czasu odwołania alarmu.

Zamawiający załącza do Zapytania ofertowego robocze rysunki projektowe (załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego).