

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAKRES PRAC MODERNIZACYJNYCH

Nazwa zamówienia: **Zakup i montaż syntezy mowy z odpowiednią kontrastowością panelu dyspozycji i ścian kabiny oraz zainstalowania pętli indukcyjnej w 2 dźwigach w Centrum Alzheimer**

Zamawiający: Centrum Alzheimer

Adres zamawiającego: Al. Wilanowska 257, 02-730 Warszawa

Adres realizacji zamówienia : j.w.

Kody CPV:

45313000-4 instalowanie wind ruchomych i schodów

45315000-1 instalowanie zasilania elektrycznego

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja 2 dźwigów firmy Pletty na dźwigi przystosowane dla osób niepełnosprawnych, w tym niewidomych - w istniejących szynach windowych wraz z rozruchem zgodnie z obowiązującą Ustawą o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Zadanie polega na zamontowaniu w nich syntezy mowy, oznaczeń w Brailu na panelu dyspozycji, wykonanie odpowiedniej kontrastowości panelu dyspozycji i ścian kabiny, zainstalowaniu pętli indukcyjnych. Zadanie obejmuje modernizację aktualnych dźwigów wraz z wykonaniem niezbędnych robót budowlanych – instalacyjnych oraz wykonanie dokumentacji projektowej wymienianych dźwigów, łącznie z odbiorem UDT w imieniu Zamawiającego (opłacenia kosztów odbioru i rejestracji dźwigu).

Budynek Centrum Alzheimer wyposażony jest aktualnie w dwa dźwigi osobowe firmy Pletty rok produkcji 2010 o udźwigu 1600 kg. każda. Szyb obejmuje piwnicę i oraz 4 przystanki (piwnica, parter, pierwsze piętro, drugie piętro). Szafa sterująca dźwigu usytuowana jest na 4 piętrze. Drzwi dźwigu otwierają się automatycznie.

Docelowo dźwigi powinny być dostosowane do używania przez osoby niepełnosprawne, w tym niewidome oraz posiadać stosowne certyfikaty lub atesty dopuszczające jego użytkowanie zgodnie z polskim prawem oraz prawem Unii Europejskiej a także spełniające normy, parametry określone poniżej.

Szczegółowe właściwości funkcjonalne – użytkowe kabiny i urządzeń dźwigowych:

- Kabina wyposażona w kontrastową kasetę dyspozycji umieszczoną na wysokości umożliwiającej korzystanie z poziomu wózka inwalidzkiego- antywandal z piętrowskazem cyfrowym
- Oznakowanie kabiny i tablicy przyzywowej z przystosowaniem dla osób niewidomych. Konsolety z przyciskami muszą być umieszczane konsekwentnie w jednym miejscu (np. zawsze z lewej strony) przyciski klawiszowe nie sensorowe muszą wystawać poza powierzchnię konsolety, oznakowanie pismem brajla bezpośrednio na przyciskach lub obok. Maksymalna wysokość przycisków 1,20 od podłogi kabiny, każdy dźwig powinien podawać informację o otwieraniu/zamykaniu drzwi oraz o nr/nazwie piętra
- Dwustronna łączność głosowa ze służbami ratowniczymi
- Piętrowskazywacz na każdym przystanku (ponad drzwiami)
- Informacja głosowa wewnątrz kabiny + gong zewnętrzny przyzywowy
- Pętla indukcyjna

- Należy dostosować aparaturę sterową w niezbędnym zakresie z punktu widzenia celu w tym zmodernizować lub wymienić sterownik przemysłowy wraz z niezbędnym osprzętem.

Wymagania Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia :

1. Dźwigi muszą być objęte min. 48 miesięczną gwarancją na urządzenie oraz wykonane roboty towarzyszące.
2. Wymaga się prowadzeniu prac demontażu i montażu w sposób najmniej uciążliwy dla użytkownika obiektu. W trakcie realizacji prac Wykonawca będzie utrzymywał należyty porządek, ciągi komunikacyjne pozostawiał bez przeszkód, a powstałe w trakcie robót odpady i śmieci niezwłocznie usuwał.
3. Z uwagi na prace prowadzone na obiekcie czynnym , Zamawiający wymaga od Wykonawcy prawidłowego zabezpieczania terenu prac
4. Zaleca się zastosowanie rozwiązania opartego na podzespołach krajowych gwarantujące szybki czas dostawy części zamiennych – wszystkie części muszą być ogólnodostępne dostępne również poza siecią handlową producenta.
5. Wykonawca wykona niezbędne roboty budowlane na zewnątrz szybów w obrębie wymienianych kaset wezwań oraz wyświetlaczy
6. Dźwigi powinny zapewniać możliwość autoryzowanego przejazdu do przystanku docelowego bez zatrzymywania się na pozostałych piętrach. (transport zwłok). Wybór autoryzacji po stronie Wykonawcy.
7. Wszystkie zdemontowane elementy oraz podzespoły należy ocenić pod kątem części zamiennych do pozostałych dźwigów oraz dokonać ich inwentaryzacji. Pozostałe należy wywieźć i zutylizować na koszt Wykonawcy prac.
8. Uruchomienie i uzyskanie dopuszczenia do eksploatacji nowych dźwigów w Urzędzie Dozoru Technicznego, łącznie z wykonaniem niezbędnych pomiarów elektrycznych, i opracowaniem oraz uzgodnieniem niezbędnej dokumentacji, jest na koszt Wykonawcy.
9. Urządzenia muszą zużywać małą ilość energii czynnej oraz biernej
10. Dźwig musi być wykonany zgodnie z Dyrektywą Dźwigową
11. Wymagane jest aby dokumentacja i wszystkie instrukcje były napisane w języku polskim
12. Wykonawca przygotuje instrukcję w języku polskim i przeszkoli 3 wskazanych pracowników Centrum Alzheimer w zakresie obsługi i eksploatacji windy oraz awaryjnego uwalniania pasażerów.
13. Ze względu na specyfikę Zamawiającego podczas prowadzenia prac należy zapewnić dostęp i pracę jednego dźwigu w celu zapewnienia możliwości przemieszczania się pasażerów.
14. Firma wykonująca prace musi posiadać uprawnienia do modernizacji dźwigów i wytwarzania podzespołów (aparatur sterowych)
15. Wykonawca nie może ograniczać gwarancji koniecznością prowadzenia konserwacji tylko przez ograniczony krąg konserwatorów
16. Sterowanie po modernizacji musi umożliwiać prowadzenie konserwacji przez dowolną firmę, dlatego nie jest dopuszczalne stosowanie blokad, dodatkowych narzędzi serwisowych, konsol itp.
17. Ewentualny nowy sterownik musi być konstrukcji niezależnej od falownika

Stan istniejący:

1. Udźwig: 1600 kg / 21 osób
2. Prędkość: 0,5 m/s regulowana
3. Ilość przystanków: 4
4. Zespół napędowy –Zetaton typ. SM.200 30B-20 średnica tarczy czarnej 240 mm
5. Drzwi kabinowe – automatyczne , teleskopowe , dwupanelowe wymiary min. 1100 x 2100 Vega Slim
6. Kabina – stalowa przelotowa , kamień na podłodze szer. 1400 mm głęb. 2400 mm wys. 2200 mm masa 1600kg

7. Aparatura sterowa: mikroprocesorowa rodzaj DFF-1 .