

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Przedmiot zamówienia

Dostawa i montaż fabrycznie nowego i nieużywanego dźwigu osobowego (windy) o napędzie elektrycznym w istniejącym szybie windowym w budynku Domu Pomocy Społecznej w Zduńskiej Woli przy ul. Łaskiej 42, 98-220 Zduńska Wola.

II. Zakres zamówienia obejmuje następujące czynności:

1. dostawę nowego dźwigu osobowego (wraz z nowym osprzętem), w pełni zautomatyzowanego, oraz dokonanie jego montażu w miejsce dźwigu zdemontowanego (zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności normą dźwigową oraz dyrektywą dźwigową 95/16/WE, PN EN 81-20), przy czym dostawa i montaż dotyczą kompletnych urządzeń mechanicznych i elektrycznych dźwigu wraz z wykonaniem niezbędnych prac towarzyszących;
2. demontaż, wywóz i utylizacja istniejącego dźwigu osobowego wraz z osprzętem, w tym wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych istniejących drzwi przystankowych (zgodnie z obowiązującymi przepisami);
3. sprawdzenie, dostosowanie i wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej (sterującej);
4. wymiana drzwi suwanych na każdym z 5 przystanków, wykonanie niezbędnych prac wykończeniowych, w tym uzupełnienie ubytków wewnętrznych tynków cementowo-wapiennych, odświeżenie powłok malarskich wokół ościeży wymienianych drzwi windy oraz montażu wymaganego oświetlenia;
5. rozruch dźwigu;
6. przekazanie dokumentacji technicznej urządzenia, dokonanie wszystkich niezbędnych uzgodnień ze szczególnym uwzględnieniem Urzędu Dozoru Technicznego;
7. uczestniczenie w odbiorze technicznym urządzenia dźwigowego przez Urząd Dozoru Technicznego;
8. przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji dźwigu;
9. konserwację i serwis gwarancyjny dźwigu oraz udział przy okresowych badaniach dźwigu przez UDT, realizację uwag i zaleceń UDT dotyczących dźwigu w całym okresie obowiązywania gwarancji, tj. 24 miesiące od daty dopuszczenia do użytkowania przez UDT;
10. wywóz materiałów rozbiórkowych i odpadów.

III. Zakres zamówienia ma być wykonane również zgodnie z dokumentacją modernizacji dźwigu osobowego która stanowi załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.

IV. Wymagania techniczne, jakim powinien odpowiadać dźwig osobowy

1. typ dźwigu - dźwig osobowy samoobsługowy o napędzie elektrycznym bez maszynowni łącznie z nowymi prowadnicami kabinowymi i przeciwwagami;
2. udźwig nominalny minimalny – 1200 kg;
3. liczba dojeżdż/przystanków – 5;
4. wysokość podnoszenia – 11,6 m;
5. wymiary istniejącego szybu – 1950 mm szerokość x 2630 mm głębokość,
6. głębokość podszybia – 1400 mm;
7. wysokość nadszybia – 3600 mm od posadzki ostatniego przystanku wykończonej na gotowo do sufitu szybu;
8. napęd dźwigu realizowany za pomocą wciągarki bezreduktorowej z magnesami trwałymi i falownika dźwigowego zapewniającego łagodne starty i zatrzymania, łagodną jazdę kabiny;
9. kabina przelotowa, dojeżdża z dwóch stron, przelot 180°, wymiary kabiny dostosowane do wymiarów istniejącego szybu, a minimalnie: 1300 mm szerokość x 2100 mm głębokość x 2100 mm wysokość;
10. ściany kabiny ze stali nierdzewnej, na bocznej ścianie umieszczone lustro ze szkła bezpiecznego, na bocznej ścianie umieszczona poręcz ze stali nierdzewnej szczotkowanej;
11. podłoga kabiny wykładzina antypoślizgowa, trudnościocalna;
12. sufit kabiny stalowy, automatyczne oświetlenie LED;
13. wentylacja grawitacyjna, poprzez otwory w dolnej części ścian;
14. sterowanie – zbiorcze w obu kierunkach, awaryjny zjazd do najbliższego przystanku po zaniku napięcia, zjazd pożarowy, pionowy panel dyspozycji ze stali nierdzewnej, z przyciskami wypukłymi z oznaczeniem Braille'a, w tym przyciski piętrowe, przycisk zamykania, przycisk otwierania drzwi, przycisk alarm;
15. sygnalizacja w kabinie – wyświetlacz informujący o kierunku ruchu kabiny, piętrze, komunikaty o awariach, przeciążeniu, systemie łączności, awizacja głosowa;
16. w kabinie należy zamieścić informację o udźwigu nominalnym i maksymalnej liczbie przewożonych osób oraz dokładną instrukcję użytkownika;

V. Organizacja robót

1. Organizacja robót musi uwzględniać fakt, że prace będą wykonywane w czynnym budynku Domu Pomocy Społecznej.

-
2. Wykonawca będzie zobowiązany do systematycznego wywozu wszelkich śmieci, odpadków, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach.