

Oznaczenie sprawy: DPSD.271.10.2022

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zamówienia pn. "Dostawa wraz z montażem fabrycznie nowego dźwigu osobowego (windy) w istniejącym szybie w budynku Domu Pomocy Społecznej „Nasz Dom” w Gliwicach przy ul. Derkacza 10".

### **II. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności następujące czynności:**

1. dostawę nowego dźwigu osobowego (wraz z nowym osprzętem) 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 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. serwis gwarancyjny dźwigu oraz udział przy okresowych badaniach dźwigu przez UDT, realizację uwag i zaleceń UDT dotyczących dźwigu w całym okresie obowiązywania gwarancji od daty dopuszczenia do użytkowania przez UDT;
10. wywóz materiałów rozbiórkowych i odpadów.

### III. Wymagania techniczne, jakim powinien odpowiadać dźwig osobowy:

Dźwig osobowy nieprzelotowy linowy elektryczny lub hydrauliczny Q 850 lub większy.

Typ	Linowy z płynną regulacją elektryczny lub hydrauliczny
Dźwig podłączony do instalacji p.poż.	
Zjazd do najbliższego lub najniższego przystanku po zaniku napięcia	
Udźwig	850 kg – lub większy
Ilość przystanków	3
Ilość drzwi szybowych	3
Wysokość podnoszenia	Około 5700
Nadszybie	Około 3200
Podszybie	Około 1220
Szerokość szybu	1950 mm
Głębokość szybu	1900 mm
Otwór drzwiowy	1060x2080
Kabina	Nieprzelotowa
Sterowanie	Mikroprocesowe, zbiorcze góra-dół
Maszynownia	Tylna, na parterze 2300x3000, drzwi 800x2000
Rodzaj drzwi	Automatyczne teleskopowe dwupanelowe
Otwarcie drzwi	900x2000
Wymiar kabiny	Kabina dostosowana do przewozu osób niepełnosprawnych

### IV. Wykonanie dźwigu

Wykonanie drzwi szybowych	Drzwi laminowane. Futryny z portalami – kasety wezwań ze stali nierdzewnej usytuowane w futrynie, – przyciski podświetlane ze znakami Braille'a, – na każdym przystanku piętrowskazywacz, – strzałki kierunkowe góra-dół.
Wykonanie drzwi kabiny	Automatyczne dwupanelowe ze stali nierdzewnej
Wykonanie kabiny	– ściany kabiny z laminatem, – sufit ze stali nierdzewnej z oświetleniem typu LED, – lustro na tylnej ścianie, – poręcz ze stali nierdzewnej, – podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową, – połączenie głośne z portiernią, – wentylator, – awaryjne oświetlenie ok. 2h, – monitoring kabiny.

Wykonanie panelu sterowego w kabinie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panel wykonany ze stali nierdzewnej,</li> <li>- elektroniczny piętrowskazywacz,</li> <li>- gong przy dojeździe na przystanek,</li> <li>- przycisk ALARM,</li> <li>- strzałki kierunkowe jazdy góra-dół,</li> <li>- przyciski dyspozycji podświetlane ze znakami Braille'a,</li> <li>- przyciski zamykania i otwierania drzwi,</li> <li>- przycisk wentylatora.</li> </ul>
Maszynownia usytuowana z tyłu szybu na parterze	Usytuowanie aparatury sterowej w maszynowni (nie w szybie) wraz z możliwością komunikowania się z osobami w kabinie i szybie dźwigu.

## V. Organizacja prac

1. Organizacja prac 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.