

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego dźwigu osobowego (windy) wraz z jego montażem i uruchomieniem w istniejącym szybie w budynku Domu Pracownika Służby Zdrowia w Warszawie przy ul. Elekcyjnej 37.

Zamawiający przekazuje w załączeniu do Opis przedmiotu zamówienia dokumentację istniejącego dźwigu (załącznik nr a, b, c do OPZ)

Wykonawca musi wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności z:

- 1) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów (Dz. U z 2016 r. poz. 811 z późn. zm.).
- 2) Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/33/UE z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów.
- 3) Przepisami bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów: PN-EN 81 1:2002, PNEN 81 1 A2:200 6, PN EN 81 28:2004, PN IEC 60364 (lub równoważne).
- 4) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.)
- 5) Przepisami bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów Badania i próby Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych PN EN 81 58:2004 (lub równoważna).
- 6) Przepisami bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych Część 72: Dźwigi pożarowe PN EN 81 72:2004 (lub równoważna).

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania decyzji UDT pozwalającej na eksploatację dźwigu wraz z jego rejestracją (opłaty związane z uzyskaniem decyzji obciążają Wykonawcę);
- 2) przeszkolenie pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie obsługi dźwigu w tym w szczególności w przypadku awarii;
- 3) zapewnienia serwisu gwarancyjnego przez okres gwarancji - minimum 24 miesiące (parametr oceniany w ramach kryteriów oceny ofert).

Lp.	Wymagane cechy, parametry, funkcje dźwigu osobowego
1.	Dźwig elektryczny, osobowy samoobsługowy, przystosowany dla osób niepełnosprawnych
2.	Udźwig nominalny min. 450 kg/ 6 osób
3.	Prędkość nominalna min. 0,63 m/s
4.	„Miękki” start windy i zatrzymanie bez szarpnięć - napęd sterowany falownikiem
5.	Liczba przystanków/dojść do kabiny 5/5
6.	Liczba wejść do kabiny: 1
7.	Rodzaj kabiny: kabina bez przelotu
8.	Wymiary kabiny: (szerokość x głębokość x wysokość)

	min.1040 mm x min. 1170mm x min. 2100mm
9.	Wysokość kabiny w świetle: min. 2100mm
10.	Drzwi kabinowe: (szerokość x wysokość) min. 1100mm x min. 2100mm
11.	Typ drzwi kabinowych: Drzwi automatyczne teleskopowe
12.	Zabezpieczenie drzwi kabinowych: kurtyna świetlna
13.	Drzwi kabinowe: panele stalowe pełne, wykończenie - stal nierdzewna
14.	Lustro ze szkła bezpiecznego na ścianie tylnej kabiny
15.	Poręcz – na prawej lub lewej stronie, stal nierdzewna-
16.	Oświetlenie- zawsze włączone typu LED
17.	Panel dyspozycji: z przyciskami z oznaczeniami w alfabecie Braille'a i informacją głosową
18.	Funkcje komunikacji i łączności min.: - alarm w kabinie; - komunikacja między kabiną z centrum serwisowym zgodnie z normą EN81-28
19.	Funkcje sterowania min.: - blokowanie otwartych drzwi, - sterowanie pożarowe zgodnie z normą PN-EN 81-73 (zjazd do przystanku ewakuacyjnego i pozostanie z otwartymi drzwiami) - gong na przystanku, informacja głosowa w kabinie w języku polskim
20.	Zasilanie główne dźwigu min. 380V 50Hz
21.	Napęd elektryczny, bezreduktorowy, przystosowany do intensywnego użytkowania
22.	Rodzaj sterowania: elektroniczne, zbiorcze góra-dół
23.	System umożliwiający monitorowanie pracy dźwigu z poziomu firmy serwisującej i szybką reakcję w przypadku awarii