

ZESTAWIENIU PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

I. Dźwig w dobudowanym szybie windowym powinny spełniać następujące wymagania funkcjonalno-użytkowe:

- 1) prędkość nominalna jazdy powinna wynosić min. 1 m/s;
- 2) ruszanie i zatrzymywanie się kabiny powinno następować łagodnie; w przypadku obciążenia kabiny zbliżonego do dopuszczalnego ruszanie i zatrzymywanie się kabiny na przystanku nie może powodować sygnalizacji przeciążenia spowodowanej nagłym przyspieszeniem lub opóźnieniem ruchu kabiny;
- 3) kabina powinna zabierać pasażerów z przystanków jadąc w obu kierunkach;
- 4) kabina powinna zatrzymywać się na przystankach precyzyjnie – ewentualny próg powstały po otwarciu drzwi kabiny nie powinien być wyższy niż 5 mm;
- 5) system sterowania dźwigów musi być odporny na zakłócenia elektromagnetyczne oraz nie emitować takich zakłóceń;
- 6) klasa efektywności energetycznej min B w skali VDI
- 7) kabina powinna w przypadku sygnału ppoż. zjechać na przystanek ewakuacyjny (przyziemiu) i tam się zatrzymać, a w przypadku zaniku napięcia – dojechać do najbliższego przystanku w celu uwolnienia pasażerów;
- 8) kabina powinna posiadać oświetlenie awaryjne z czasem podtrzymania ok. 2 godz.;
- 9) 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 690z póź. zm.) (m.in. oznaczenie przycisków w panelu sterującym alfabetem Braille'a, komunikaty głosowe w kabinie o stanie dźwigu, pętla indukcyjna w kabinie dla osób niedosłyszących);
- 10) na połowie w górnej części ściany tylnej kabiny należy zamontować lustro ze szkła bezpiecznego, jasne;
- 11) kabina powinna posiadać załączany automatycznie wentylator zapewniający dostateczną wymianę powietrza;
- 12) oświetlenie energooszczędne LED kabiny powinno wyłączać się po upływie 15 min. od czasu ostatniej jazdy, a po wyłączeniu powinno być załączane w momencie otwarcia drzwi kabiny;
- 13) przyciski w panelu sterującym i w kasetach wezwań powinny podświetlać się po zadaniu dyspozycji;
- 14) w okolicach panelu sterującego powinna być zainstalowana stacyjka kluczykowa umożliwiająca blokadę otwarcia drzwi.
- 15) odporność ogniowa drzwi szybowych zgodnie z EN81-58 : piwnica, parter, I piętro - EI60, drzwi z certyfikatem ogniowym.

II. Dźwig będzie obsługiwać ruch osobowy, łóżek oraz sporadycznie będą służyć do przewozu towarów i wyposażenia obiektu. Dźwig będzie obsługiwał piwnice, parter, I piętro.

III. Dźwig musi spełniać wymogi grupy norm zharmonizowanych dotyczących dźwigów i przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów, w szczególności: PN-EN 81-2, PN-EN 81-70, PN-EN 81-28, PN-IEC 60364, PN-EN 81-80, PN-EN 81-73

IV. Wykonawca gwarantuje niniejszym, że dźwig jest fabrycznie nowy (rok produkcji 2016), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem oraz że nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów.

V. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia poniższej tabeli. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Parametry techniczne dźwigu

Parametr	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Informacje ogólne			
Producent	podać		
Nazwa ,typ i model	podać		
Kraj pochodzenia	podać		
Rok produkcji	2016	tak, podać	
Parametr	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Dźwig z przeznaczeniem do budynku	Użyteczności publicznej - szpitale	Tak	
Rodzaj dźwigu	Osobowy, elektryczny	Tak	
Udźwig nominalny	Min. 1600 kg/21 osób	Tak, podać	
Prędkość nominalna	Min. 1 m/s	Tak, podać	
Średnia moc zasilania instalacji	Min 13,6 kW	Tak, podać	
Wysokość podnoszenia	7,98 m	Tak	
Ilość przystanków/dojść	3/3	Tak	
Liczba wejść do kabiny	1	Tak	
Lokalizacja maszynownia	Bez maszynowni, napęd i sterowanie umieszczone w szybie	Tak	
System sterowania	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Rodzaj sterowania	Zbiorcze góra-dół	Tak	
System dojazdu awaryjnego	do najbliższego przystanku (w przypadku zaniku napięcia)	Tak	
Wykonanie panelu operacyjnego	Stal nierdzewna szczotkowana, przyciski, oznaczone alfabetem Braille'a, wyświetlacz, piętrowskazywacz z symbolami, przycisk otwierania i zamykania drzwi	Tak	

Wykonanie kaset wezwań	Stal nierdzewna szczotkowana, w ościeżnicy	Tak	
Wyświetlacz szklany	W ścianie podtynkowe pietrowskazywacz oraz strzałki kierunku jazdy	Tak	
Opcje sterowania	Blokowanie kabiny kluczykiem, sterowanie pożarowe zgodnie z normą EN81-73 (zjazd do przystanku ewakuacyjnego i pozostanie z otwartymi drzwiami)	Tak	
Opcje sterowania	Gong na przystanku, informacja głosowa w kabinie w języku polskim, serwis awaryjny	Tak	
Drzwi przystankowe	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Rodzaj	automatyczne, teleskopowe, prawe	Tak	
Wymiary	min. 1300x2100 mm	Tak, podać	
Typ drzwi od strony budynku	stal nierdzewna szczotkowana	Tak	
Drzwi kabinowe	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Rodzaj	automatyczne, teleskopowe	Tak	
Wymiary	Min. 1300x2100 mm	Tak, podać	
Typ drzwi od strony budynku	Pełne, stal nierdzewna szczotkowana, próg aluminiowy	Tak	
Zabezpieczenie drzwi kabinowych	Kurtyna świetlna	Tak	
Kabina	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Rodzaj	Kabina bez przelotu	Tak	
Wymiary	Min 1400x2400x2200	Tak, podać	
Wykonanie	Ściany boczne kabiny - stal malowana żółta typu „Yellow”, tylna ściana kabiny – stal malowana popielata typu „Grey”	Tak, podać	
Wyposażenie	Lustro ze szkła bezpiecznego na połowie ściany tylnej, poręcz	tak	

	prosta ze stali nierdzewnej na lewej i tylnej ścianie, cokół wypukły malowany czarny RAL 9005, odboje stal nierdzewna szczerkowana, wentylator włączany automatycznie		
Podłoga	Guma czarna	Tak	
Oświetlenie	Górne, typu lamp halogenowych LED oraz oświetlenie awaryjne	Tak	
Rodzaj łączności	w systemy komunikacji głosowej umożliwiające osobom uwięzionym w kabinie windy nawiązanie łączności alarmowej ze służbami ratowniczymi przez moduł GSM zgodnie z PN-EN 81-28	Tak	
Komunikacja między kabiną a centrum serwisowym	Zgodnie z normą EN 81-28	Tak	
Pozostałe wymogi	Parametry wymagane		Parametr oferowany
Wysokość nadszybia	3500 – 3600 mm	Podać	
Przeszkolenie pracowników	Osób wyznaczony przez Zamawiającego w zakresie obsługi dźwigu	Tak	
Dokumenty (w języku polskim)	Dla nowego dźwigu Wykonawca sporządza pakiet dokumentów: - dokumentację techniczną, - instrukcję obsługi i dziennik konserwacji, - instrukcję obsługi elementów bezpieczeństwa - książkę dźwigu, w której odnotowuje się naprawy oraz sprawdzenia okresowe	Tak	
Okres gwarancji	Przez cały okres gwarancji prowadzona przez autoryzowany serwis zgodnie z warunkami gwarancji producenta dźwigu oraz zgodnie z przepisami UDT	Tak	

.....
Miejscowość, data

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)