

## **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wymiana dźwigu osobowego hydraulicznego typ PO3HO335 nr rejestracyjny 3110001068 na dźwig elektryczny w budynku Domu Studenta „Odyseja” w Kielcach ul. Śląska 11a /lewy/

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

### **I. Dokumentacja Techniczna**

1. Wykonanie pełnej dokumentacji technicznej na wymianę dźwigu osobowego 1000 kg w istniejącym szybie dźwigowym i maszynowni w budynku DS. „Odyseja”
2. Dokonanie wszelkich wymaganych uzgodnień z Urzędem Dozoru Technicznego zezwalających na wymianę dźwigu.
3. Demontaż istniejącego dźwigu.
4. Wykonanie prac budowlanych w szybie i maszynowni, polegających na odnowieniu powłok malarskich.
5. Wykonanie modernizacji oświetlenia w szybie i maszynowni.
6. Wykonanie podzespołów dźwigowych
7. Dostawę w/w zespołów na plac budowy.
8. Montaż nowego dźwigu, próbne uruchomienie, regulacje.
9. Udział w badaniach dźwigu przez jednostkę Notyfikacyjną /UDT/ i opłacenie związanych z tym kosztów.
10. Demontaż Centralki Oddymiającej wraz z osprzętem i ponowny montaż w miejscu nie kolidującym z szafą aparatury sterowej.

### **II. Podstawowa charakterystyka techniczna nowego dźwigu:**

1. Rodzaj dźwigu : osobowy
2. Udźwig: Q = 1000 kg/13 osób
3. Prędkość jazdy: 1,0 m/s
4. Przestanki: 9
5. Kabina: nieprzelotowa S x G x H = 1100 x 2100 x 2150 mm. Wymiary kabiny umożliwiają transport osób niepełnosprawnych, osób na noszach itp.  
Ściany - segmenty wykonane ze stali nierdzewnej w fakturze „płótno-len”  
Oświetlenie – energooszczędne nad sufitem podwieszonym  
Sufit – podwieszany typ Laser, wykonanie antywandal  
Podłoga – wykładzina antypoślizgowa, cokoły przypodłogowe ze stali INOX  
Poręcz – ze stali INOX, w przekroju okrągła, na ścianie bocznej i tylnej  
Lustro – na jednej ścianie  
Odbojnice – po dwie na każdą ze ścian  
Panel dyspozycji – pokrywa ze stali INOX wyposażony w przyciski nierdzewne podświetlane z grafiką Braille’a  
Panel winien zawierać: elektroniczny piętrowskazywacz  
oświetlenie awaryjne, w przypadku braku zasilania  
system oświetla kabinę z własnego źródła /2h zasilanie z baterii/

lampkę przeciążenia, stacyjkę podtrzymania stanu otwartych drzwi,  
Intercom, System głośnomówiący w kabinie, gong dwutonowy, przyciski:  
włączający wentylator, dyspozycji przystanków, otwierania i zamykania drzwi, włączający  
Alarm, włączający Intercom

Kasety wezwań – przyciski podświetlane nierdzewne, pokrywy ze stali INOX w  
wersji antywandal

Wentylacja – wentylator zamocowany nad dachem kabiny, automatyczny

Drzwi przystankowe /9szt/ - automatyczne teleskopowe, 2 panelowe, wymiary w  
światle/900 x 2000 mm/,skrzydła i ościeżnica malowane proszkowo wg RAL

Drzwi kabinowe /1szt/ - automatyczne teleskopowe 2 panelowe, napęd  
regulowany falownikiem, wymiary w świetle /900 x 2000 mm/ malowane  
proszkowo wg RAL i obłożone od strony kabiny stalą nierdzewną,  
zabezpieczenie - bariera fotoelektryczna /kurtyna/ oraz mechanizmy  
zabezpieczenia przed ściśnięciem

Sterowanie – mikroprocesorowe, zbiorcze „góra-dół”

Maszynownia – brak, zespół napędowy umieszczony w nadszybiu

Inne funkcje – awaryjny zjazd pożarowy, awaryjny zjazd po zaniku napięcia na  
najbliższy przystanek i automatyczne otwarcie drzwi, system łączności  
awaryjnej dla służb ratowniczych /GSM/

6. Wysokość podnoszenia Hp = 23,5 m

7. Zasilanie : 3 x 400/230 V

8. Sterowanie – mikroprocesorowe grupowe /sterownik SD-4, firmy Weber/,  
zbiorcze - „licencja” dla dwóch dźwigów w grupie, dostosowane do dźwigu  
sąsiedniego-aparatura sterowa firmy LIFT CONTROL,

9. Napęd: elektryczny-cierny, bezreduktorowy, system umożliwiający łagodny  
start i zatrzymanie, w nadszybiu

#### **Uwaga:**

1. Wykonawca przedstawi harmonogram robót uwzględniający potrzebę  
zabezpieczenia sprawnego funkcjonowania obiektu –/czynny obiekt/, w czasie  
wykonywania robót w obiekcie, musi funkcjonować jedna z wind. Harmonogram  
winien być właściwie skoordynowany i uzgodniony z Użytkownikiem obiektu  
/Kierownikiem/ oraz zaakceptowany przez Zamawiającego.
2. Zdemontowane elementy dźwigu, Wykonawca robót będzie składował we  
wskazanym przez użytkownika miejscu i protokółarnie przekaze je  
kierownikowi obiektu.
3. Dokumentacja techniczna budynku do wglądu w Dziale Technicznym UJK  
Kielce ul. Świętokrzyska 21.