

## Załącznik nr 1 do umowy - Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Opis prac :

- 1) wygradzenie części korytarzy ściankami z drzwiami zamykanymi w sposób trwały, uniemożliwiający dostanie się na teren prac osób postronnych. Ścianki wygradzające należy wykonać na wszystkich 7 kondygnacjach od poziomu -1 do poziomu +5. Miejsca prac należy oznakować odpowiednimi tablicami BHP.
- 2) wykonanie podestów roboczych w szybie windy na każdej kondygnacji w celu realizacji prac remontowych i montażowych
- 3) demontaż istniejących drzwi windy wraz z bocznymi ściankami i konstrukcjami.
- 4) demontaż starej instalacji elektrycznej (sztywnej)
- 5) demontaż całego wyposażenia, maszynowni, kabiny, przewodnic itp. wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora.
- 6) zamurowanie części otworów drzwiowych w celu dostosowania do nowych drzwi spełniających wymagania odporności ogniowej wraz z dostosowaniem wysokości nadproży.
- 7) tynkowanie ,szpachlowanie i malowanie przymurowań otworów drzwiowych na wszystkich kondygnacjach.
- 8) wykonanie wentylacji - w przypadku stwierdzenia konieczności wspomoczenia obecnej instalacji w wentylację mechaniczną przez producenta urządzenia dźwigowego.
- 9) transport i wniesienie nowej windy z osprzętem znajdującej się w zasobach Inwestora (z parkingu podziemnego w pawilonie L, ul. Przy Rondzie 7, 31-547 Kraków). Montaż wraz z wszystkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do wykonania w celu prawidłowego działania windy, zgodnie z załączonym wykazem części; w przypadku braku niezbędnych elementów, Wykonawca dostarczy je we własnym zakresie)
- 10) montaż kamery w windzie wraz z niezbędnym okablowaniem (kamera przekazana przez Zamawiającego)
- 11) wykonanie zgłoszenia oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód i pozwoleń wymaganych przepisami prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowego odbioru i działania windy, w tym w szczególności UDT, wraz z wykonaniem i przekazaniem dokumentacji odbiorowej.

**2. Opis urządzenia dźwigowego, które ma zostać zamontowane oraz wykaz urządzeń do montażu: Tarlift 400 KG, gwarancja dostawcy do dnia 20.12.2024 r.**

	Nazwa towaru		Ilość	
<b>1</b>	Prowadnica kabinowa	T82x68x9	<b>1</b>	kpl
2	Prowadnica przeciwwaga	T50x50x5	<b>1</b>	kpl
3	Łącznik do prowadnic ze śrubami	T90x75x16	10	szt
4	Łącznik do prowadnic ze śrubami	T50x50x5	10	szt
5	Podkładka pod prowadnice (100x150 mm)		4	szt
6	Zestaw mechaniczny		<b>1</b>	kpl
7	Wsporniki prowadnic		<b>1</b>	kpl
8	Łapki prowadnic	M12	60	szt
9	Łapki prowadnic	MIO	56	szt
10	Ogranicznik prędkości + obciążka		<b>1</b>	szt
11	Kotwa bolcowa FWA	EWA 12x100	126	szt
12	Kotwa bolcowa FWA	FWA	10	szt
13	Wciągarka		<b>1</b>	szt
14	Ostłona koła ciernego wciągarki		<b>1</b>	szt
15	Lina ogranicznika prędkości	Ø6,5 mm	56	m
16	Lina nośna	mm	288	m
17	Koło zdawcze do maszynowni		<b>1</b>	szt
18	Kausza do liny ogranicznika prędkości	mm	2	szt

19	Zacisk na linę ogranicznika prędkości	mm	4	szt
20	Zacisk na linę nośną	mm	32	szt
21	Pojemnik do zbierania oleju		4	szt
22	Korytka		17	szt
23	Kurtyna świetlna Vega		<b>1</b>	szt
24	Zderzak		2	szt
25	Kabina		<b>1</b>	szt
26	Drabinka do podszybia	składana 2,7 m	<b>1</b>	szt

27	Drzwi kabinowe		<b>1</b>	szt
28	Drzwi przystankowe		7	szt
29	Szafa sterowa		<b>1</b>	szt
30	Kasety wezwań		7	szt
31	Kabel zwisowy		<b>1</b>	kpl
32	MAGNES 100		<b>1</b>	kpl
33	MAGNES 150		<b>1</b>	kpl
34	MAGNES OKRĄGŁY		<b>1</b>	kpl

**Opis urządzenia dźwigowego, które ma zostać zamontowane:**

### **I. Dźwig osobowy – przeznaczony do budynków użyteczności publicznej**

1. Ilość - 1 szt.
2. Typ: - elektryczny
3. Wg normy: - EN 81-20 oraz EN 81-50
4. Udźwig: - min. 400 kg
5. Prędkość: - nie mniej niż 1 m/s
6. Wysokość podnoszenia: - 21,17 m
7. Wysokość podszybia: - 1,52 m
8. Wysokość nadszybia: - 3,41 m
9. Ilość przystanków: - 7 (piętra: -1,0,1,2,3,4,5)
10. Wymiary szybu: - 1569 x 1160 mm
11. Maszynownia: - maszynownia górna – nad szybem
12. Zasilanie: - prąd trójfazowy 400 V 50 Hz, 230V 50 Hz oświetlenie
13. Napęd/moc silnika: - silnik VVVF, bezreduktorowy 4 kW
14. Liny nośne: - stalowe
15. Wyposażenie dodatkowe: - zjazd awaryjny grawitacyjny po zaniku napięcia z otwarciem drzwi do najbliższego przystanku  
- połączenie alarmowe GSM  
- zjazd pożarowy
16. Tablica sterowa: - mikroprocesor
17. Sygnalizacja na piętrach - w murze obok drzwi szybowych,

- kasety wezwań i wyświetlacze pięter i kierunku jazdy na każdym przystanku

## **II. Kabina**

1. Wykonanie wewnętrzne - Laminat + Inox
2. Drzwi kabinowe - 1 szt.
  - Typ - dwupanelowe teleskopowe
  - Wykonanie - Stal nierdzewna
  - Próg - aluminiowy
3. Sufit - podwieszany z oświetleniem LED
4. Podłoga - wykładzina antypoślizgowa,
5. Przyciski w kabinie: - do wyboru pięter, otwarcie drzwi, zamknięcie drzwi, alarm, wentylator, przyciski podświetlone z j. Braille
6. Sygnalizacja w kabinie - wyświetlacz pozycji kabiny, kierunek jazdy, Sygnalizowanie przeciążenia, komunikator głosowy
7. Dodatki - oświetlenie awaryjne  
- lustro (wchodząc do windy na wprost – na całej szerokości ściany kabiny, od sufitu do poręczy)  
- kabina przystosowana do montażu kamery wewnętrznej  
- poręcz okrągła na wys. 90 cm  
- gong  
- wejście zabezpieczone kurtyną świetlną

## **III. Drzwi przystankowe**

1. Ilość - 7 szt.
2. Typ - dwupanelowe teleskopowe ognioodporne EI60
3. Wykonanie - stal nierdzewna
4. Ościeżnica - stal nierdzewna
5. Próg - aluminiowy