

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

---

### Wymiana dźwigu osobowego w budynku CWiRS w Gorzycach (39-432 Gorzyce, ul. 11- go Listopada 12)

#### I. PARAMETRY DŹWIGU

##### 1. Specyfikacja dźwigu

- Fabrycznie nowy dźwig, rok produkcji nie starszy niż 2022 r.
- Dźwig zgodny z wymaganiami Dyrektywy Dźwigowej 2014/33/UE
- Dźwig bez maszynowni z napędem elektrycznym ciernym
- Udźwig: min. 630 kg /8 osób
- Prędkość jazdy 1,0 m/s
- Wyposażenie dźwigu musi spełniać wymagania przedstawione w dokumencie „Standardy dostępności budynków dla osób z niepełnosprawnościami” oraz ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

##### 2. Istniejący szyb windy

- wymiary szybu: szerokość: 1650 mm, głębokość: 1800 mm;
- głębokość podszybia: 1550 mm;
- wysokość nadszybia: 3530 mm od posadzki ostatniego przystanku wykończonej na gotowo do sufitu szybu,
- konstrukcja szybu: żelbetowa,
- wysokość podnoszenia: 11,92 m
- ilość przystanków: 5

##### 3. Wciągarka

- Wciągarka dźwigu umieszczona w nadszybiu, oparta na prowadnicach. Wciągarka bezreduktorowa z silnikiem synchronicznym z magnesami stałymi.

##### 4. System sterowania

- Mikroprocesorowy, zbiorczy dwukierunkowy ( góra-dół).
- Napęd dźwigu za pomocą falownika z wbudowanym systemem odzysku i zwrotu energii do sieci.
- Dokładność zatrzymania dźwigu na przystankach  $\pm 5$  mm lub lepsza.
- System automatycznego dojazdu do przystanku wraz z automatycznym otwarciem drzwi w przypadku zaniku napięcia
- System automatycznego zjazdu na przystanek ewakuacyjny w przypadku otrzymania sygnału z centrali Systemu sygnalizacji pożaru w budynku.
- System stałego monitorowania cięgien nośnych
- System zdalnego monitoringu technicznego z możliwością zdalnego diagnozowania i odczytu błędów
- System zdalnego alarmowania poprzez sieć GSM.
- Sterownik i falownik umieszczone w nadszybiu. Panel sterowania i jazd kontrolnych umieszczony przy drzwiach przystankowych na najwyższym przystanku.

##### 5. Drzwi przystankowe

- Drzwi przystankowe, teleskopowe dwupanelowe szerokość 900 mm. Wysokość 2000 mm. Panele i ościeżnice drzwi wykonane z blachy nierdzewnej szczotkowanej. Próg drzwi aluminiowy.
- Wspornik progu stalowy, wzmocniony.

#### 6. Specyfikacja kabiny

- Wymiary kabiny: szerokość 1100 mm, głębokość: 1400 mm, wysokość 2100 mm (630 kg - 8 osób)
- Drzwi kabinowe automatyczne o wymiarach szerokość 900 mm, wysokość 2000 mm, teleskopowe dwupanelowe, z napędem regulowanym falownikiem, wyposażone w kurtynę świetlną. Próg drzwi aluminiowy.
- Czas otwarcia drzwi regulowany, wymagany maksymalny czas otwierania / zamykania: 3-4s  
czas zamykania drzwi 4,5 – 5,5 s.

#### 7. Wyposażenie kabiny

- Ściany kabiny wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej.
- Sufit wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej z oświetleniem LED
- Lustro na całej szerokości i połowie wysokości tylnej ściany kabiny.
- Poręcz ze stali nierdzewnej na tylnej ścianie
- Podłoga kabiny – wykładzina antypoślizgowa
- Kabina wyposażona w wentylator cichobieżny. Wentylator uruchamiany automatycznie.
- Kaseta dyspozycji na całą wysokość kabiny wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, dodatkowe oświetlenie LED na bokach kasety dyspozycji.

#### 8. Wyposażenie kasety dyspozycji

- Kolorowy wyświetlacz multimedialny wyświetlający na stałe: numer pietra, kierunek jazdy, numer lub opis kolejnego przystanku, komunikaty specjalne (przeciążenie, jazda specjalną, status połączenia ze służbami ratowniczymi), aktualną datę i godzinę.
- Mikrofon i głośnik (dla systemu zdalnego alarmowania), system komunikatów głosowych informujących o położeniu kabiny
- Przyciski piętrowe, przycisk ALARM, zamykanie i otwieranie drzwi, łącznik kluczykowy uruchamiający jazdę specjalną
- Oznaczenie pięter, cyfrowe oraz w języku Braille obok przycisku z podświetleniem

## **II. Zakres prac obejmuje w szczególności**

1. Dokonanie inwentaryzacji istniejącego dźwigu,
2. Opracowanie dokumentacji projektowo – montażowej zgodnie z wymaganiami UDT,
3. Demontaż istniejących urządzeń dźwigowych wraz z osprzętem (zgodnie z obowiązującymi przepisami) dźwigu,
4. Materiały z demontażu dźwigu Wykonawca zobowiązany jest wywieźć z terenu prac i poddać utylizacji na swój koszt,
5. Dokonanie dostawy montażu oraz uruchomienia nowego dźwigu produkcji seryjnej, nie prototypu, rok produkcji nie starszy niż 2022 w pełni zautomatyzowanego i bezobsługowego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami w szczególności z:
  - a) ROZPORZADZENIEM MINISTRA ROZWOJU z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów.
  - b) DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/33/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów.
  - c) Przepisami bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów: PN-EN 81-1:2002, PN-EN 81-1 A2:2006, PN-EN 81-28:2004, PN-IEC 60364.
  - d) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: Dz.U. NR 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
  - e) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 22 maja 2003 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz.U. Nr 117 poz. 1107) wdrożenie dyrektywy 95/16/WE.

- f) Przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi budowy i instalacji dźwigów – Badania i próby – Część 588: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych – PN-EN 81-58:2004.
6. Uzyskanie decyzji UDT pozwalającej na eksploatację dźwigu wraz z jego rejestracją,
  7. Przeprowadzenie szkoleń użytkownika w zakresie obsługi windy,
  8. Zastosowanie materiałów, wyrobów i urządzeń posiadających wszelkie wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie: atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa badań i kontroli jakości,
  9. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności do przestrzegania zasad bezpieczeństwa. W celu realizacji powyższego obowiązku zobowiązany jest do realizacji zamówienia przy udziale osób o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym a także posiadających wymagane prawem uprawnienia.
  10. Wykonawca musi dysponować uprawnieniami do modernizacji i montażu dźwigów osobowych wydanych przez Urząd Dozoru Technicznego. Osoby, które będą realizować zamówienie muszą posiadać uprawnienia wydane przez UDT.
  - 11. W związku, że wszystkie prace będą wykonywane na terenie czynnego obiektu Centrum Wsparcia i Rehabilitacji Społecznej Wykonawca będzie zobowiązany do:**
    - a) Etapowania prac tak aby umożliwić normalne funkcjonowanie Centrum
    - b) Zabezpieczenia rejonu wykonywanych prac oraz do prowadzenia robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu pracowników oraz klientów korzystających z usług Centrum zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i ppoż.,
    - c) Realizowania robót w sposób jak najmniej uciążliwy dla funkcjonowania placówki, utrzymania należytego porządku w miejscu pracy i otoczeniu
    - d) Opracowania i bieżącego aktualizowania z inspektorami nadzoru inwestorskiego harmonogramu realizacji robót,
  - 12. Wykonawca udzieli gwarancji bez ograniczeń jej zakresu na całość dostawy i montażu objęte umową na okres zaoferowany przez wykonawcę w formularzu ofertowym licząc od dnia pozytywnego podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.**
    - a) W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania dostarczonych wyrobów i urządzeń w pełnej sprawności technicznej – bezpłatnego świadczenia usług serwisowych obejmujących usuwanie usterek i wszelkich nieprawidłowości w ich działaniu oraz przeprowadzania konserwacji i przeglądów technicznych zgodnie z wymogami ich producentów i UDT w przypadku dźwigów. Podjęcie działań poprzez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi w czasie do 12 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego w przypadku „człowiek w windzie” do 60 minut,
    - b) Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi w czasie do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia
  13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składowane przez Wykonawcę urządzenia i inne wyposażenie należące do wykonawcy na terenie Centrum Wsparcia i Rehabilitacji Społecznej w Gorzycach,
  14. Zamawiający nie dysponuje pomieszczeniami magazynowymi oraz socjalnymi dla pracowników Wykonawcy wobec powyższego wykonawca zorganizuje odpowiednie zaplecze budowy na swój koszt.
  15. W załączeniu wyciąg z dokumentacji technicznej istniejącego dźwigu (rysunki techniczne).