

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia w prowadzonym postępowaniu w trybie podstawowy bez negocjacji art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 Pzp, jest demontaż dźwigu oraz dostawa i montaż z zachowaniem istniejących, dotychczas pomieszczeń maszynowni nowych dźwigów elektrycznych służących do przewozu osób, zgodnych z normą dźwigową PN-EN 81.1+A3, w budynku „A” SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskiego MSWiA w Kołobrzegu.
2. Zakres robót w części dotyczącej zaprojektowania wymiany dźwigów obejmuje następujące czynności:
  - a) opracowanie projektu dźwigu wraz z branżami towarzyszącymi zgodnie z wymaganiami UDT;
  - b) uzgodnienie dokumentacji dźwigów z organem właściwej jednostki dozoru technicznego oraz przygotowanie wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na eksploatację tych dźwigów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. z 2000 r. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm.) oraz przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.10.2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. z 2003 r. Nr 193, poz. 1890), a także uiszczenie opłat, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17.12.2001 r. w sprawie wysokości opłat za czynności jednostek dozoru technicznego (Dz.U. z 2001 r. Nr 153, poz. 1762 z późn. zm.).
3. Zakres robót w części dotyczącej wykonania kompleksowej wymiany dźwigu osobowego obejmuje m.in. następujące czynności:
  - 1) demontaż podzespołów dźwigowych podlegających wymianie, i złożenie ich w miejscu wskazanym przez Sanatorium;
  - 2) montaż pomostów montażowych w zależności od technologii montażu dźwigu;
  - 3) montaż tablicy wstępnej;
  - 4) montaż tablicy sterowej;
  - 5) montaż falownika;
  - 6) montaż systemu zjazdu awaryjnego;
  - 7) montaż systemu zjazdu pożarowego;
  - 8) montaż systemu odzysku energii elektrycznej;
  - 9) montaż systemu zdalnego monitoringu technicznego dźwigu;
  - 10) montaż ramy kabiny z chwytaczami;
  - 11) montaż kabiny;
  - 12) montaż drzwi kabinowych na dwóch przyległych ściankach kabiny;
  - 13) montaż drzwi szybowych o odporności ogniowej EI60 na poziomie -1 (piwnica), a na pozostałych kondygnacjach drzwi bezklasowe;
  - 14) obudowa wejść przystankowych;
  - 15) montaż blach przyprogowych (maskujących) ze stali nierdzewnej szczotkowanej;
  - 16) montaż prowadnic kabiny;
  - 17) montaż prowadnic przeciwwagi;
  - 18) montaż przeciwwagi z obciążeniem;
  - 19) montaż instalacji dźwigowej w szybie i na kabinie;
  - 20) montaż oświetlenia szybu;
  - 21) montaż kaset wezwań na przystankach;
  - 22) montaż kasety dyspozycji w kabinie;
  - 23) montaż piętrowskazywacza ze strzałkami kierunku jazdy w kabinie i na parterze oraz kaset ze wskaźnikami kierunku jazdy na pozostałych przystankach (wszystkie kasety

powinny być wyposażone w informację akustyczną o dojeździe kabiny na przystanek typu "gong");

- 24) montaż systemu komunikacji między kabiną a służbami ratowniczymi;
- 25) montaż systemu komunikacji między kabiną a maszynownią;
- 26) montaż systemu komunikatów głosowych w kabinie informujących o numerze piętra, kierunku jazdy i stanie drzwi;
- 27) montaż systemu jazdy szpitalnej;
- 28) montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych;
- 29) montaż systemu kontroli dostępu;
- 30) brak kodowania aparatów sterowych oraz stosowanie innych np. mechanicznych zabezpieczeń;
- 31) montaż osłon na elementach ruchomych w szybie i w maszynowni (m.in. ogranicznik prędkości, przeciwwaga);
- 32) montaż drabinki w podszybiu;  
- oraz montaż innych elementów niezbędnych dla prawidłowej pracy i eksploatacji.

4. Zakres robót w części dotyczącej przygotowania szybów i maszynowni pod dźwig elektryczny obejmuje następujące czynności:
  - 1) Przystosowanie nadszybia do nowo instalowanego urządzenia dźwigowego istniejącym szybie;
  - 2) przygotowanie otworów drzwiowych pod nowe drzwi szybowe oraz obróbka otworów drzwiowych "na gotowo" po montażu dźwigu;
  - 3) 2-krotne malowanie ścian szybu białą farbą niepylącą,
  - 4) oczyszczenie i malowanie podszybia szarą farbą olejoodporną;
  - 5) 1-krotne malowanie sufitu w maszynowni białą farbą niepylącą, malowanie ścian maszynowni żółtą farbą olejną po uprzednim oczyszczeniu i zmatowieniu powierzchni, malowanie podłogi maszynowni specjalną szarą farbą do powierzchni betonowych, niepylącą, o podwyższonej odporności na zmywanie, po uprzednim oczyszczeniu powierzchni;
  - 6) wymiana drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami w pomieszczeniu maszynowni;
  - 7) oczyszczenie i pomalowanie krętek wentylacyjnych;
  - 8) montaż innych instalacji, aparatów urządzeń niezbędnych dla prawidłowej pracy eksploatacji.
  - 9) zakres robót w części dotyczącej przekazania wymienionych dźwigów Zamawiającemu włączenia ich do eksploatacji obejmuje następujące czynności:
    - a) udział w badaniu wymienionego dźwigu przeprowadzanym przez UDT oraz doprowadzenie do jego odbioru i do wydania decyzji o dopuszczeniu do eksploatacji;
    - b) uzyskanie i przekazanie Zamawiającemu książki rewizyjnej dźwigu;
    - c) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dźwigu;
    - d) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu stanowiskowej instrukcji obsługi oraz instrukcji konserwacji i eksploatacji dźwigu;
    - e) sprawowanie konserwacji i zdalnego monitoringu technicznego wymienionego dźwigu przez okres udzielonej gwarancji bez dodatkowego wynagrodzenia, w tym dostarczanie i utrzymywanie kart SIM w zamontowanych systemach GSM.
5. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe dźwigu po wymianie nie ulegają zmianie. Dźwig będzie obsługiwać - jak dotychczas - ruch osobowy w budynku pomiędzy istniejącymi kondygnacjami.
  - Ilość przystanków – 6;
  - Udźwig – 800 kg;
  - Wymiary kabiny: 1200 / 1600 / 2100;
  - Wymiary szybu: 1780 / 1950;
  - Drzwi: 900 / 2000 ( 2 komplety).Sporadycznie dźwig będzie używany do transportu dokumentów i pościeli na wózkach z kołami gumowymi oraz do transportu wyposażenia budynku.

**6. W szczególności przedmiot zamówienia obejmuje:**

- 1) wykonanie bieżących przeglądów i czynności konserwacyjno-naprawczych dźwigu osobowego nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- 2) utrzymanie dźwigu osobowego w sprawności technicznej tj. w ruchu,
- 3) w przypadku wystąpienia wypadków nagłych, w których zagrożone jest życie lub zdrowie ludzi, w tym m.in. zacięcie ludzi w dźwigu, przesłania w miejsce użytkowania dźwigu pogotowia technicznego w ciągu godziny od zgłoszenia,
- 4) wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych,
- 5) inne prace, które są lub będą stanowiły część konserwacji dźwigów szpitalnych, a których przeprowadzenie będzie wynikało z zaleceń Urzędu Dozoru Technicznego lub z przepisów powszechnie obowiązujących.

W przypadku, gdy oferowane przez wykonawcę materiały lub urządzenia będą inne niż opisane w dokumentacji, obowiązek udowodnienia, że odpowiadają one wymaganiom, określonym przez Zamawiającego w dokumentacji, spoczywa na Wykonawcy.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Zrealizowanie dostawy wraz z wymianą dźwigu osobowego oraz wszelkie inne czynności i prace wymienione w niniejszej SWZ oraz we wzorze umowy i nie wymienione wprost, a które okażą się niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

Przed złożeniem oferty każdy wykonawca musi dokonać wizji lokalnej w pomieszczeniach, którego dotyczy przedmiot niniejszego zamówienia.

Jeżeli wykonawca po dokonaniu wizji lokalnej nie uwzględni w ofercie wykonania pewnych prac, nie może w toku realizacji umowy ubiegać się o dodatkowe wynagrodzenie z tytułu konieczności ich wykonania.

Jeżeli wykonawca nie dokona wizji lokalnej nie może w toku realizacji umowy ubiegać się o dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonania dodatkowych prac, nie ujętych w ofercie, a koniecznych do prawidłowego zrealizowania całości przedmiotu zamówienia.

.....  
Podpis Zamawiającego