

Załącznik nr 1 do ogłoszenia

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

1. **Nazwa zamówienia:** Modernizacja **dźwigu towarowego o** w ramach zadania pn:  
"Modernizacja windy kuchennej w obiekcie przy ul. Szpitalnej 1 "

2. **Miejsce realizacji zamówienia:** obiekt szpitalny przy ul. Szpitalnej 1 w Sosnowcu.

3. **Zakres usługi objętej kodem zamówienia, nazwy i kody:**

Kategoria robót:

42.41.61.-6 - Windy

Kod zamówienia wg CPV:

43322000-6 - urządzenia do demontażu,

42416100-6 - windy;

45313100-5 - instalowanie wind;

45311200-2 - instalacje elektryczne;

50531400-0 - usługi w zakresie napraw i konserwacji dźwigów,

45400000-1 - roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

4. **Nazwa Zamawiającego, adres:** Sosnowiecki Szpital Miejski Sp. z o.o.

41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1

Regon: 240837054

NIP: 644-3350-44-64

Tel. (032) 413-01-00

Fax. (032) 413-01-12

[www.szpital.sosnowiec.pl](http://www.szpital.sosnowiec.pl)

e-mail: [sekretariat@szpital.sosnowiec.pl](mailto:sekretariat@szpital.sosnowiec.pl)

Imię i nazwisko osób opracowujących program

mgr inż. Arkadiusz Żaczek

Data: 09.06.2017 rok

## 5. Opis przedmiotu zamówienia, warunki dotyczące przedmiotu i realizacji zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację dźwigu o nr fabrycznym 11503, nr ewidencyjnym 3105002296, produkcji ZUD Warszawa, celem dostosowania do wymagań określonych Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002r. w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 poz. 1596 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003r w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. 2003 nr 193 poz. 1890) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz.U. 2005 nr.263 poz. 2198) oraz innymi normami.

## 6. Stan istniejący

Winda znajduje się w budynku głównym Sosnowieckiego Szpitala Miejskiego Sp. z o.o. w Sosnowcu, zlokalizowanego przy ul. Szpitalnej 1. Winda przeznaczona jest do przewożenia pojemników z jedzeniem.

Rok produkcji – 1979

Udźwig – 100 kg

Ilość przystanków - 6

**7. Zakres prac związanych z modernizacją windy:** Sosnowiecki Szpital Miejski Sp. z o.o. w Sosnowcu planuje przeprowadzenie prac remontowych windy towarowej 100 kg zlokalizowanej w budynku głównym w obiekcie przy ul. Szpitalnej 1.

Zakres remontu obejmuje :

- uzgodnienie i zatwierdzenie zakresu prac z UDT
- zabezpieczenie placu budowy pod względem BHP
- demontaż aparatury sterowej przekaźnikowej;
- demontaż kasety dyspozycyjnej i przełączników
- demontaż okablowania;
- demontaż kabiny i 6 szt. drzwi szybowych
- demontaż przewodnic
- demontaż przeciwwagi
- dostawa i montaż nowych przewodnic
- dostawa i montaż nowej kabiny
- dostawa i montaż nowych drzwi szybowych
- dostawa nowej lub dostosowanie istniejącej przeciwwagi do nowej kabiny
- dostawa i montaż kompletnej tablicy sterowej mikroprocesorowej dla 6 przystanków
- montaż nowej instalacji elektrycznej
- montaż kaset wezwań z piętrowskazywaczem
- wykonanie oświetlenia szybu
- wykonanie niezbędnych prac naprawczych budowlanych ( w tym malowanie maszynowni )
- przekazanie zdemontowanych materiałów i urządzeń do utylizacji wraz z potwierdzeniem w formie przekazania karty odpadu
- wykonanie pomiarów elektrycznych;
- wykonanie dokumentacji dla potrzeb uzgodnienia modernizacji i odbioru dźwigu przez UDT
- odbiór techniczny dźwigu przez UDT mający na celu dopuszczenie dźwigu do eksploatacji;
- protokolarnie przekazanie dźwigu Zamawiającemu do eksploatacji wraz z kompletem: atestów, certyfikatów, protokołów pomiarów elektrycznych przewidzianych aktualnie obowiązującymi przepisami prawa;
- zapewnienie w okresie gwarancyjnym (min. 36 miesięcy) całodobowego serwisu dźwigowego;

- ✓ 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
- ✓ podjęcie działań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi w czasie do 24 godzin od ich zgłoszenia przez Zamawiającego. Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi w czasie do 96 godzin od momentu zgłoszenia
- wywóz i utylizację śmieci i innych odpadków poremontowych

Na etapie składania ofert zostanie wyznaczona data przeprowadzenia wizji lokalnej w celu zapoznania się z istniejącym stanem technicznym modernizowanej windy. Wizja przeprowadzona zostanie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego. Termin wizji lokalnej oferent uzgodni z Zamawiającym. Z dokonanej wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół przy udziale Zamawiającego.

Zamawiający załącza dokumentację techniczną modernizacji z dnia 01.11.2016r.

## **8. Wymagania**

### **8.1 Wymagania dotyczące dźwigu:**

#### **8.1.1 dźwig elektryczny**

- udźwig  $Q$  min. =100 kg
- ilość przystanków 6 , na poziomie I piętra drzwi i układ sterowania zablokowane
- sterowanie mikroprocesowe,
- aparatura sterowa mikroprocesorowa

#### **8.1.2 drzwi szybowe gilotynowe**

- wykonanie przemysłowe,
- ościeżnice wykonane z blachy nierdzewnej
- drzwi wykonane z blachy nierdzewnej szczotkowanej o grubości min. 2 mm,
- kontakt drzwi IP44, ryglowane za pomocą klapy,

#### **8.1.3 wyposażenie dodatkowe**

- zderzaki pod kabiną
- piętrowskazywacz na każdym przystanku
- zabezpieczenia przed zjazdem kabiny

### **8.2. Wymagania dotyczące wykonania kabiny:**

- elementy ścian wykonane z paneli blachy nierdzewnej szczotkowanej

### **8.3. Elementy dźwigu które pozostają:**

- wyciągarka
- liny nośne
- instalacja komunikacji głosowej
- przycisk STOP w podszybiu
- koło cierne

## **9. Miejsce i termin realizacji zamówienia**

**9.1. Miejsce realizacji:** Sosnowiecki Szpital Miejski Sp. z o.o. w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1.

**9.2. Termin realizacji:** Przedmiot zamówienia będzie zrealizowany w terminie do 60 dni, licząc od daty zawarcia umowy. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się

datę potwierdzenia w protokole odbioru końcowego przez przedstawiciela Zamawiającego zakończenia robót, wraz z potwierdzeniem przekazania kompletu dokumentacji powykonawczej do zatwierdzenia przez UDT i protokołem odbioru dźwigu przez UDT

#### **10. Wymagania i kwalifikacje Wykonawcy**

- 10.1. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia
- 10.2. pracownicy wykonujący remont powinni posiadać uprawnienia G-01 w zakresie napraw i konserwacji instalacji elektrycznych – minimum 1 osoba ( dodatkowo poza osobą kierującą)
- 10.3. pracownicy wykonujący remont powinni posiadać uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego na: modernizację, naprawę, montaż dźwigów
- 10.4. osoba pełniąca funkcje kierownicze musi posiadać uprawnienia budowlane i przynależać do izby
- 10.5. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca posiadał ważną umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem realizacji umowy

#### **11. Informacje dodatkowe**

- 11.1. przedmiot umowy będzie realizowany z zastosowaniem materiałów i urządzeń Wykonawcy, fabrycznie nowych, odpowiadających co do jakości, wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane
- 11.2. przedmiot umowy powinien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami najlepszej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz z zachowaniem zasady należytej staranności Wykonawcy
- 11.3. przedmiot umowy będzie realizowany w obiekcie użyteczności publicznej, Wykonawca zobowiązując się tym samym do prowadzenia modernizacji w sposób niezakłócający wykonywania prac przez Zamawiającego, w ściśle określonych godzinach od 7.00 do 22.00
- 11.4. Zamawiający wymaga, aby po wykonaniu wszystkich czynności Wykonawca uporządkował miejsce prowadzenia prac oraz pozostawił je w stanie czystym i nadającym się do użytkowania.


#### **12. Wymagania prawne**

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne i wytyczne, które są związane z prowadzonymi robotami objętymi przedmiotem zamówienia i będzie w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie w trakcie realizacji robót między innymi:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity z dnia 09.lutego 2016r. (Dz. U. nr 0 poz. 290)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. - o ochronie przeciwpożarowej, tekst jednolity z 201 r. (Dz. U. nr 0 poz. 736)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. - o dozorcze technicznym, tekst jednolity Dz. U. z 2017r. (Dz. U. nr 0 poz. 1040)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy ( Dz. U. Nr 191 poz. 1596 z późniejszymi zmianami )
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa( Dz.U. 2005 nr.263 poz. 2198 )
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003r w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. 2003 nr 193 poz. 1890)

Wymagania ogólne

- Dźwig spełnia wszystkie Dyrektywy Dźwigowe i specyfikację EN
- Dźwig posiada Certyfikat badania typu EC
- Dźwig zapewnia wysoka wydajność; niski poziom hałasu, bez oleju napędowego

KIEROWNIK  
DZIAŁU TECHNICZNEGO  
  
mgr inż. Arkadiusz Żaczek