

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 1

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż dźwigu osobowego 4 przystankowego wraz z naprawą szybu dźwigowego w budynku Urzędu Skarbowego w Piekarach Śląskich.

### 1. Adres zainstalowania:

2423 Urząd Skarbowy w Piekarach Śląskich  
ul. Bytomska 92

### 2. Opis techniczny dźwigu istniejącego:

a) dane ogólne:

nr fabryczny 14674/1998

nr ewidencyjny N3109006650

b) charakterystyka dźwigu:

udźwig nominalny 460 kg lub 5 osób

prędkość nominalna 0,62 m/sek

rodzaj dźwigu: hydrauliczny

rodzaj obsługi: samoobsługowy

c) szyb, maszynownia:

wysokość podnoszenia 9,75 m

podszycie 1230 mm

nadszycie 3190 mm – **ZANIŻONE (dostosowane do wymagania normą dźwigową PN-EN 80.20/50)**

ilość przystanków 4

konstrukcja szybu: murowana o wymiarach 1650x1620 mm ( szer.x głęb,) otynkowany.

Pod szybem nie ma pomieszczeń z dostępem do ludzi.

maszynownia: obok szybu na poziomienajniższego przystanku

d) kabina, przeciwwaga:

metalowa, nieprzelotowa z drzwiami automatycznymi, wymiary: 1000x1250x2120 mm, masa całkowita - brak danych

przeciwwaga: nie występuje

e) drzwi przystankowe, kabinowe:

automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe typ 2AT, wym. 900x2000mm,

f) sterowanie:

zbiorniczność : góra-dół

h) zespół napędowy:

silnik 2MC Milano, 9,56 kW, 2800 obr./s.; pompa 2MC Milano, śrubowa, 125 l/min.; zawory 2MC Milano, typ T300

### 3. Ogólne warunki udziału w postępowaniu przetargowym:

#### 1) Dotyczące wykonawcy robót:

- a) posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie

- b) dysponować odpowiednim zapleczem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- c) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte i terminowe wykonanie zamówienia
- d) posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 zł.

2) Dotyczące miejsca wykonania robót:

Roboty będą realizowane podczas nieprzerwanej eksploatacji budynku.

3) Dotyczące opracowania kosztorysu ofertowego :

Kosztorys należy sporządzić z podziałem na dwie części: roboty remontowe szybu oraz zakup i montaż dźwigu z robotami towarzyszącymi. Obie części powinny być powiększone o narzuty i podsumowane na stronie tytułowej.

#### 4. Zakres prac do wykonania:

1. Szyb:

- uzupełnienie tynków w miejscach dużych ubytków
- pobiałkowanie powierzchni szybu

2. Podzespoły dźwigowe:

Demontaż istniejących podzespołów oraz montaż dźwigu osobowego linowego:

- a) zespołu napędowego bezreduktorowego z posadowieniem stalowym amortyzowanym oraz z linami nośnymi,
- b) ogranicznika prędkości dwukierunkowego z podstawą, osłony, obciążką i liną
- c) ramy kabinowej stalowej z osprzętem: amortyzowane zawieszenie lin, chwytacze dwukierunkowe z certyfikatem A3, prowadniki suwakowe, smarownice, czujnik przeciążenia,
- d) ramy przeciwwagi stalowej z osprzętem: zawieszenie lin, suwaki, smarownice, klocki obciążenia, osłona,
- e) kabina nieprzelotowa o wymiarach 1100 x 1250 x 2100 mm z kompletem drzwi kabinowych 900 x 2000 mm, automatyczne, 2 – panelowe, teleskopowe, malowane proszkowo RAL7032; wykończenie kabiny: laminat - panele ścienne, stal nierdzewna szlifowana - cokoły przypodłogowe i podsufitowe, sufit: stal nierdzewna szlifowana - oświetlenie energooszczędne LED, pośrednie rozproszone, odporne na wstrząsy, oświetlenie awaryjne 2h, poręcz okrągła ze stali nierdzewnej na ścianie tylnej, lustro L½ 900x950 mm bezpieczne, na ścianie tylnej nad poręczą, podłoga: wykładzina antypoślizgowa, trudnościeralna, trudnopalna, panel dyspozycji: stal nierdzewna szlifowana - na całej wysokości kabiny, wyświetlacz: LCD z funkcjami wyświetlania - kierunek jazdy, położenie kabiny, komunikaty nawiązywania łączności i przeciążenia, alarm, informacja głosowa; przyciski: piętrowe - okrągłe, podświetlane z alfabetem Braille'a, funkcyjne - alarm, wentylator, otwieranie i zamykanie drzwi; wentylacja: mechaniczna i grawitacyjna, wentylator w kolumnie panelu; zabezpieczenie wejścia: kurtyna świetlna, łącznik rewersyjny, tabliczka znamionowa: podświetlana, grawerowana z tworzywa,
- f) drzwi szybowe 900 x 2000 mm, automatyczne, 2 – panelowe, teleskopowe, malowane proszkowo RAL7032 – 4 szt.,

- g) aparatura sterowa: mikroprocesorowa z falownikiem; kompletne wyposażenie elektryczne w szybie i na kabinie; oświetlenie szybu zgodne z normą zgodne z PN-EN 81-20, pkt 5.2.1.4; szafa sterowa: natynkowa; sterowanie pojedyncze, zbiorcze dwukierunkowe góra – dół  
sterowanie powinno spełniać następujące funkcje:
- parkowanie na przystanku podstawowym
  - możliwość wyłączenia przystanków z obsługi
  - rejestr usterek w pamięci
  - menu sterownika w języku polskim
  - programowalny czas pracy wentylatora kabiny
  - komunikaty tekstowe o usterkach na pietrowskazywczu
  - niekodowana aparatura i swobodny dostęp do wszelkich konsoli sterowania
  - komunikacja wewnętrzna dźwigu poprzez sieć CAN,
- h) instalacja szymbowa prefabrykowana, kable zwisowe płaskie, okablowanie szybu, korytka, rury karbowane przez całą długość szybu,
- i) wymiana tablicy wstępnej,
- j) na przystanku podstawowym 1 szt kasetka wezwań: podtynkowa; szyld stal nierdzewna szlifowana, pietrowskazywcz, przycisk okrągły; montaż w ościeżnicy drzwi lub otwór do montażu podtynkowego z pietrowskazywaczem LED zintegrowanym z kasetą wezwań,
- k) na przystankach 3 szt kasetka wezwań podtynkowa; szyld stal nierdzewna szlifowana , pietrowskazywcz, przycisk okrągły; montaż w ościeżnicy drzwi lub otwór do montażu podtynkowego,
- l) łączność: GSM - system powiadamiania ekip ratowniczych, zgodny z PN-EN 81-28, zdalny monitoring i test dźwigu; Interkom - system głośnomówiący komunikacji dwustronnej kabina – sterowanie,
- m) zjazd pożarowy: z podtrzymaniem napięcia UPS, po otrzymaniu sygnału pożarowego, na najbliższy przystanek z samoczynnym otwarciem drzwi,
- n) prowadnice przeciwwagi oraz kabinowe z nowymi wspornikami i kotwami
- o) dodatkowo elementy bezpieczeństwa do zaniżonej strefy nadszybia zgodne z PN-EN 81-21
3. wykończenie i obróbka murarsko-tynkarska otworów drzwiowych po wymianie drzwi szymbowych.
4. wykonanie niezbędnych regulacji dźwigu oraz dokumentacji powykonawczej w formie wymagalnej przez UDT.
5. sprzątnięcie po wykonanych robotach, wywóz oraz utylizacja złomu oraz innych odpadów.
6. prace odbiorowe:
- a) wykonanie odbioru części budowlanej szybu przy udziale inspektora nadzoru Zamawiającego,
  - b) wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych wraz ze sporządzeniem protokołu,
  - c) przeprowadzenie odbioru UDT skutkujące uzyskaniem pozytywnego wyniku badania technicznego i dopuszczeniem do eksploatacji.

#### **5. Prace po odbiorze -w okresie eksploatacji:**

1. nieodpłatne wykonanie comiesięcznych kompleksowych przeglądów gwarancyjnych dźwigu w okresie gwarancji oraz rękojmi popartych protokołem ich odbioru. Preferowany okres gwarancji min.24 m-ce.
2. nieodpłatne usuwanie usterek w okresie gwarancji, w tym dotyczących zamontowanych materiałów i urządzeń.
3. Utrzymanie łączności w okresie gwarancji leży po stronie Wykonawcy.

Sporządził A. Świerczek  
Katowice, dn. 05.04.2022 r.