***Numer postępowania: 12/2023/SET/TPBN Załącznik nr 1 do SWZ***

**Opis przedmiotu zamówienia**

***Dostawa i montaż nowego dźwigu osobowego, szpitalnego w Pawilonie Odwykowym w Wojewódzkim Ośrodku Lecznictwa Odwykowego i Zakładzie Opiekuńczo - Leczniczym w Gorzycach.***

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowego dźwigu osobowego, szpitalnego w Pawilonie Odwykowym w WOLOiZOL w Gorzycach, przy ul. Zamkowej 8.

W ramach przedmiotowego zadania należy również zdemontować stary istniejący i eksploatowany dźwig wraz z transportem zdemontowanych części na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Ośrodka.

Wykonanie prac towarzyszących.

1. **Charakterystyka obiektu/dźwigu:**

Przedmiotowy budynek jest zlokalizowany na terenie kompleksu budynków Wojewódzkiego Ośrodka Lecznictwa Odwykowego i Zakładu Opiekuńczo Leczniczego w Gorzycach, przy ulicy Zamkowej 8 (Gmina Gorzyce), powiat wodzisławski, województwo śląskie.

Budynek 1 piętrowy, podpiwniczony.

W Pawilonie znajduje się istniejący dźwig, obsługujący dwie kondygnacje nadziemne (parter, piętro). Maszynownia znajduje się nad szybem windowym (dach pawilonu).

Szyb windowy zlokalizowany jest bezpośrednio przy głównym wejściu do budynku

(drzwi wejściowe rozsuwane automatycznie).

Parametry aktualnie użytkowanego dźwigu:

Urządzenie: Dźwig

Typ: SJH-119

Wytwórca: TRANSLIFT

Nr ewidencyjny UDT: N3107000478

Nr.fabryczny: 55261

Rok budowy: 1995

Udźwig: 1600 kg liczba osób 21

Prędkość nominalna: v=0,63m/s

Wysokość podnoszenia: H=3,3 mb

Ilość przystanków:2

Liczba drzwi przystankowych:2

Masa kabiny z ramą, drzwiami i osprzętem: P=1420 kg

Masa przeciwwagi: Gp=2220 kg

Napęd elektryczny, silnik typ SDch N=10/2,5 kW

Reduktor typ:R5CT

Prowadnice:

Kabiny - ciągnione o wymiarach 16x75x90

Przeciwwagi - ciągnione o wymiarach 16x75x90

System sterowania: zbiorczy dwukierunkowy

Zderzaki hydrauliczne typ: ZH1

Ogranicznik prędkości odśrodkowy

Chwytacze: ślizgowe, bębnowe.

1. **Wymiana dźwigu – założenia:**

Zamawiający planuje wymianę dźwigu na nowy. Oprócz aspektów czysto technicznych wymiana ma na celu dostosowanie dźwigu do potrzeb i możliwości korzystania z niej przez osoby przebywające na terenie Ośrodka, w tym osoby ze szczególnymi potrzebami. Nowy dźwig musi odpowiadać przepisom oraz rozporządzeniom w stosunku do tego typu urządzeń obowiązujących w czasie trwania postępowania/składania ofert/odbiorów UDT. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe dźwigu po wymianie nie ulegają zmianie. Dźwig będzie obsługiwać ruch osobowy, do którego zaliczają się pacjenci, w tym pacjenci na wózkach inwalidzkich, pacjenci leżący (łóżka szpitalne), oraz pracownicy. Sporadycznie dźwig będzie używany do transportu urządzeń specjalnych używanych przez firmy usługowe lub konserwatorów działu technicznego do prowadzenia prac remontowo naprawczych.

**Zamawiający nie planuje budowy, przebudowy, ani zmiany sposobu użytkowania budynku, a tylko wymianę istniejącej windy na nową, wykonaną zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i poprawiającą komfort użytkowania dla wszystkich użytkowników budynku. Nie będzie również prowadzić do zmiany charakterystycznych parametrów budynku, takich jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość i długość. Niedopuszczalne jest dokonywanie przez Wykonawcę zmian w konstrukcji budynku innych niż niezbędne zmiany adaptacyjne szybów i maszynowni.**

Zamawiający nie przewiduje podczas wymiany dźwigu robót instalacyjnych innych niż instalacje będące elementem dźwigu wykonywane w szybie i maszynowni oraz wymiana oświetlenia szybu.

W zakresie wymiany oświetlenia szybu Zamawiający wymaga zamontowania w szybie po jednym ciągu opraw oświetleniowych (wymagane są oprawy świetlówkowe LED energooszczędne).

1. **Wymagania dotyczące nowego dźwigu:**
2. Dźwig szpitalny osobowy, elektryczny
3. Prędkość: 0,63 m/s
4. Udźwig: 1625 kg
5. Ilość przystanków: 2
6. Ilość dojść: 2
7. Drzwi kabinowe: 1
8. Napęd w maszynowni ( górna maszynownia), bezreduktorowy, z płynną regulacją prędkości
9. Sterowanie: mikroprocesorowe, zbiorczość niewymagana
10. Drzwi przystankowe:

- Ilość: 2

- odporność ogniowa: BRAK

- automatyczne, centralne, 2-panelowe

- szerokość: 1100 [mm], wysokość: 2000 [mm]

- progi aluminiowe

- panele drzwiowe oraz ościeżnice wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej

- ościeżnice wykonane ze stali nierdzewnej

j) Kasety wezwań i sygnalizacji:

- ilość: 2

- wyświetlacz na każdym przystanku

- przycisk wezwań

- strzałki kierunku jazdy

- wykonanie stal nierdzewna

k) Drzwi kabinowe:

- automatyczne, centralne, 2-panelowe

- napęd z regulacją prędkości oraz siły docisku

- szerokość: 1100 [mm], wysokość: 2000 [mm]

- progi aluminiowe

- panele drzwiowe wykonane z stali nierdzewnej szczotkowanej

- kurtyna świetlna zabezpieczająca

l) Kabina:

- nieprzelotowa

- ściany wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej

- szerokość: 1440 [mm], głębokość: 2500 [mm], wysokość: 2150 [mm]

- poręcz ze stali nierdzewnej

- sufit ze stali nierdzewnej z oświetleniem LED

- informacje głosowe w kabinie (wyraźne, w języku polskim)

- podłoga wyłożona wykładzina trudnościeralna, antypoślizgową

m) Panel dyspozycji:

- na całą wysokość ściany

- wykonanie: stal nierdzewna

- wyświetlacz: strzałki kierunku jazdy, lampka oświetlenia awaryjnego, sygnalizacja przeciążenia

- przyciski: oznaczone pismem Braille’a

n) Wyposażenie dodatkowe:

- łączność głosowa pomiędzy kabina, a służbami ratowniczymi zgodnie z PN-EN 81-28:2022-11, telefonia GSM

- funkcja zjazdu na najbliższy przystanek i otwarcie drzwi po zaniku zasilania

- funkcja jazdy ppoż.

1. **Inne wymagania Zamawiającego:**
2. Darmowa dostawa urządzenia.
3. Demontaż starego urządzenia (dźwigu).
4. Wykonanie rusztowań w szybie na czas prowadzenia prac.
5. Montaż nowodostarczonego urządzenia (dźwigu) wraz z osprzętem i peryferiami.
6. Wykonanie oświetlenia szybu.
7. Rozruch urządzenia (dźwigu).
8. Przygotowanie otworów drzwiowych pod względem szerokości i wysokości dla nowodostarczonego dźwigu (drzwi przystanków).
9. Wykonanie wyprawek wokół otworów drzwiowych.
10. Wykonanie poprawek murarskich w szybie związanych z demontażem i montażem dźwigów.
11. Jednokrotne malowanie szybu, kolor powłoki malarskiej: biały.
12. Wykonanie demontażu aktualnie eksploatowanego dźwigu, oraz przetransportowanie na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie jego ośrodka (maksymalna odległość transportu zdemontowanego dźwigu na miejsce składowania: 1 km).
13. Wykonanie niezbędnych prac modernizacyjnych i adaptacyjnych mających na celu dostosowanie istniejących szybów oraz maszynowni do nowo instalowanych dźwigów.
14. Montaż innych elementów niezbędnych dla prawidłowej pracy i eksploatacji.
15. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dźwigu.
16. Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu stanowiskowej instrukcji obsługi oraz instrukcji konserwacji i eksploatacji dźwigów w jeżyku polskim.
17. Zainstalowanie oraz utrzymanie kart SIM łączności głosowej z służbami ratowniczymi w okresie gwarancji.
18. Realizacja przedmiotu zamówienia musi się odbywać zgodnie z zasadami BHP i p.poż. Miejsce wykonywania prac musi zostać odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, w tym pacjentów Zamawiającego. Zamawiający informuje, iż Pawilon Odwykowy, w którym będą wykonywane prace związane z wymianą dźwigu, nie zostanie wyłączony z eksploatacji na czas realizacji prac objętych przedmiotem zamówienia. Wykonawca musi tak zorganizować pracę oraz zabezpieczyć teren, aby w żaden sposób nie zakłócić normalnego funkcjonowania obiektów.
19. Przy realizacji zadania Wykonawca zastosuje materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w obiektach użyteczności publicznej, ochrony zdrowia (szpitalach) oraz pełnowartościowe, tj. fabrycznie nowy, dla których wydano odpowiednie świadectwa i certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne lub inne deklaracje zgodności z PN.
20. Wykonanie dokumentacji technicznej z wymaganymi przez UDT atestami, certyfikatami itp.
21. Udział przy badaniu technicznym wykonywanym przez UDT oraz doprowadzenie do odbioru oraz wydania decyzji o dopuszczeniu nowego dźwigu do eksploatacji (warunek konieczny).
22. **Uwagi końcowe:**

Standard i wyposażenie planowanego dźwigu musi być zgodny z wymaganiami dostępności dla osób z niepełnosprawnościami określonymi w obowiązujących przepisać i normach. W trakcie czynności związanych doborem dźwigów należy uwzględnić w szczególności wymagania ustawy z dnia 19 lipca 2019 r o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 2240).

Koszty rejestracji nowego urządzenia przez Urząd Dozoru Technicznego pokrywa Zamawiający.

Przygotowanie wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na eksploatację zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami wykona Zamawiający.

Zamawiający na czas prowadzenia prac przez Wykonawcę udostępni mu pomieszczenie ok 15 m2 w celu przechowywania narzędzi itp.

Zamawiający zapewni dostęp do energii elektrycznej oraz wody potrzebnej do realizacji przedmiotu zamówienia.