*Numer postępowania:*

**DAG.26.28.24**

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż dźwigu osobowego przystosowanego dla osób niepełnosprawnych dla DPS „Dom Kombatanta” w Lublińcu.

W ramach przedmiotowego zadania należy również zdemontować stary istniejący   
i eksploatowany dźwig oraz przetransportować zdemontowane części na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie obiektu.

Wykonanie prac towarzyszących.

Realizacja zadania dofinansowana jest ze środków PFRON w ramach programu „Dostępna przestrzeń publiczna”.

1. **Charakterystyka obiektu/dźwigu:**

Przedmiotowy budynek jest zlokalizowany na terenie DPS „Dom Kombatanta” w Lublińcu, przy ul. Dr Emila Cyrana 10.

Funkcja obiektu: budynek zamieszkania zbiorowego, zaliczany do kategorii ZL II.

Budynek 2 kondygnacyjny, niepodpiwniczony.

W budynku znajduje się istniejący dźwig, obsługujący dwie kondygnacje nadziemne (parter i I piętro).

Maszynownia znajduje się nad szybem windowym.

Szyb windowy zlokalizowany jest w II (środkowym) segmencie budynku.

Parametry aktualnie użytkowanego dźwigu:

Urządzenie: Dźwig elektryczny

Typ: SGA-2P

Wytwórca: KDO Warszawa

Nr ewidencyjny: 3104000182

Nr fabryczny: A-20230

Rok budowy: 1991

Udźwig: 1000 kg

Ilość przystanków: 2

Wysokość podszybia: 1980 mm

Wysokość nadszybia: 3700 mm

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 DPS, 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 podopieczni, w tym podopieczni na wózkach inwalidzkich, podopieczni leżący (łóżka), 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 przewiduje podczas wymiany dźwigu robót instalacyjnych innych niż instalacje będące elementem dźwigu wykonywane w szybie i maszynowni.

1. **Wymagania dotyczące nowego dźwigu:**
2. dźwig osobowy, elektryczny
3. prędkość: 1,00 m/s
4. udźwig: 1600 kg
5. ilość przystanków: 2
6. ilość dojść: 1
7. drzwi kabinowe: 1
8. zbiorczość: jednokierunkowa
9. napęd elektryczny lub hydrauliczny (do wykorzystania maszynownia górna), bezreduktorowy, z płynną regulacją prędkości
10. sterowanie: mikroprocesorowe, zbiorczość niewymagana
11. kabina:

typ :

- nieprzelotowa

- szerokość x głębokość x wysokość min.: 1400x2400x2100

- ściany: stal nierdzewna

- sufit jednolity, oświetlenie LED

- wykładzina trudnościeralna, antypoślizgowa

- lustro: tak

- zjazd awaryjny po zaniku zasilania: 0

- łączność awaryjna : linia GSM

- zjazd pożarowy – tak

- panel dyspozycji – stal nierdzewna, na całą wysokość ściany, przyciski: oznaczone pismem Braille’a

- poręcz ze stali nierdzewnej na wysokości 90 cm

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

k) drzwi:

typ: teleskopowe lub centralne

wymiary (mm) (+/- 10 cm): 1100x 2000

materiał: stal nierdzewna inox

kurtyna świetlna: tak

odporność ogniowa: tak

kurtyna świetlna zabezpieczająca

Kasety wezwań i sygnalizacji:

- ilość: 2

- wyświetlacz na każdym przystanku

- przycisk wezwań

- strzałki kierunku jazdy

- wykonanie stal nierdzewna

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 (pełny kontrolowany przejazd kabiny do przystanku) i otwarcie drzwi po zaniku zasilania

- funkcja jazdy ppoż. – dźwig podłączony i zintegrowany z istniejącą centralą pożarową ASP Sagitta 250.

1. **Inne wymagania Zamawiającego:**
2. dostawa urządzenia bez dodatkowych opłat,
3. demontaż starego urządzenia (dźwigu),
4. wykonanie rusztowań w szybie na czas prowadzenia prac,
5. montaż nowo dostarczonego urządzenia (dźwigu) wraz z osprzętem i peryferiami,
6. rozruch urządzenia (dźwigu),
7. wykonanie poprawek murarskich w szybie związanych z demontażem i montażem dźwigów,
8. jednokrotne malowanie szybu, kolor powłoki malarskiej: biały,
9. wykonanie demontażu aktualnie eksploatowanego dźwigu, oraz przetransportowanie na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie obiektu (maksymalna odległość transportu zdemontowanego dźwigu na miejsce składowania: 1 km),
10. wykonanie niezbędnych prac modernizacyjnych i adaptacyjnych mających na celu dostosowanie istniejących szybów oraz maszynowni do nowo instalowanych dźwigów,
11. montaż innych elementów niezbędnych dla prawidłowej pracy i eksploatacji,
12. przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dźwigu.
13. opracowanie i przekazanie Zamawiającemu stanowiskowej instrukcji obsługi oraz instrukcji konserwacji i eksploatacji dźwigów w języku polskim,
14. zainstalowanie oraz utrzymanie kart SIM łączności głosowej z służbami ratowniczymi w okresie gwarancji,
15. 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 podopiecznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, iż segment 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 obiektu,
16. przy realizacji zadania Wykonawca zastosuje materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w obiektach użyteczności publicznej oraz pełnowartościowe, tj. fabrycznie nowy, dla których wydano odpowiednie świadectwa i certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne lub inne deklaracje zgodności z PN,
17. wykonanie dokumentacji technicznej z wymaganymi przez UDT atestami, certyfikatami itp.,
18. udział przy badaniu technicznym wykonywanym przez UDT oraz doprowadzenie do odbioru oraz wydania decyzji o dopuszczeniu nowego dźwigu do eksploatacji (warunek konieczny),
19. gwarancja i rękojmia na zamontowany dźwig minimum 36 miesięcy. W ramach umowy Zamawiający wymaga alby podczas okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca wykonywał prace serwisowe bez dodatkowych opłat;
20. podstawowe warunki gwarancji i rękojmi:
    1. umożliwienie zgłaszania awarii 24 godziny na dobę/ 7 dni w tygodniu;
    2. w przypadku wady/uszkodzenia uniemożliwiającej lub znaczenie utrudniającej korzystanie z urządzenia (Awaria): czas reakcji 2 godzin od zgłoszenia, czas wznowienia pełnego funkcjonowania dźwigu (lub zmiany statusu awarii na usterkę): 48 godzin od zgłoszenia;
    3. w przypadku usterki innej niż Awaria: czas reakcji 2 godzin od zgłoszenia, czas usunięcia usterki: 2 dni od zgłoszenia.
21. Wykonawca wykona w okresie trwania gwarancji przeglądy okresowe w liczbie i zakresie wymaganym przez producenta oraz wykona czynności serwisowe, w tym przeglądy konserwacyjne, oraz przegląd na koniec okresu gwarancji
22. Wykonawca zapewnia dostępność na rynku przez co najmniej 8 lat części zamiennych, dopuszcza się wymianę na sprzęt lepszy od zaoferowanego.
23. **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 Wykonawca.

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

Zamawiający na czas prowadzenia prac przez Wykonawcę zapewni mu dostęp do węzła sanitarnego.

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