**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Załącznik Nr 1**

 Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi przeglądu i konserwacji urządzeń dźwigowych oraz mycie kabin i szybów urządzeń dźwigowych znajdujących się w obiektach Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie w następujących lokalizacjach:

**Obiekt Al. Armii Krajowej 36a**

1. Dźwig towarowy (linowy) – producent: Zakład Urządzeń Dźwigowych Warszawa:– 1 szt.

\* ilość przystanków : 4

\* udźwig- 100 kg

\* częstotliwość konserwacji: **1 raz na dwa miesiące**

1. Dźwig osobowy ( hydrauliczny) z napędem pośrednim, producent: „PILAWA” - 1 szt.

\* ilość przystanków : 4

\* udźwig : 1125 kg,

\* częstotliwość konserwacji :**1 raz w miesiącu**

1. Platforma przychodowa typu OMEGA. producent: ALTECH spol.s.r.o., – 1 szt

\* rok produkcji: 2009,

\* udźwig- 225 kg ,

\* wymiary platformy: 850x75 mm,

\* długość toru jazdy: 4504 mm,

\* wysokość podnoszenia: 1249 mm,

\* materiał: szyna, platforma - stal malowana proszkowo,

\* tor jazdy: krzywoliniowy,

\* sposób montażu: szyna montowana do ściany,

\* zasilanie: 400V, AC, 50Hz, TN-S (bezp. 16A+ wyłącznik bezpiecznika 30 mA)

\* rodzaj napędu: silnik elektryczny zamontowany na górnej części szyny,

\* napęd/silnik: 400 V, 0,37 kW,

\* sterowanie: na platformie-przyciskowe, pilot na kablu spiralnym, zdalne-przyciskowe,

 kasety przywoławcze,

\* liczba przystanków: 2,

\* prędkość jazdy: 0,06m/s

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz w miesiącu**

**Obiekt Al. Armii Krajowej 13/15**

1. Dźwig osobowy (linowy) – producent: „MONITOR” – 1 szt.

\* ilość przystanków: 5

\* udźwig: 1250 kg

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz w miesiącu**

1. Dźwig osobowy (hydrauliczny) – producent: „MONITOR” – 1 szt.

\* ilość przystanków – 4

\* udźwig: 630 kg

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz w miesiącu**

**\* częstotliwość mycia: 2 razy w ciągu trwania umowy**

 **\* wykonanie dokumentacji dotyczącej stopnia wykorzystania resursu dźwigu - termin wykonania 2022r**

**Obiekt ul. Waszyngtona 4/8**

1. Dźwigi osobowe z napędem elektrycznym – producent: „REM-LIFT” – 2 szt.

\* ilość przystanków: 8

\* udźwig: 630 kg

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz w miesiącu**

1. Dźwig towarowy (linowy) - producent: Kombinat Dźwigów Osobowych Warszawa – 1 szt.

\* ilość przystanków: 2

\* udźwig: 200 kg

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz na dwa miesiące**

**\* wykonanie dokumentacji dotyczącej stopnia wykorzystania resursu dźwigu do końca sierpnia 2022**

 **3.** Platforma przyschodowa STRATOS – służąca do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich, producent: ALTECH spol.s.r.o., – 1 szt. Platforma wyposażona w dwie barierki zabezpieczające przed zjechaniem wózka, na ścianie platformy poręcz ułatwiająca wjazd. Podłoga platformy aktywna ( system przeciwzgnieceniowy i przeciwtnący) , antypoślizgowa ( czarna guma), na krawędziach zamocowane płaskie rampy najazdowe ułatwiające wjazd oraz zabezpieczające wózek przed zjechaniem w trakcie jazdy. Najazd na platformę na wprost ( wzdłuż toru jezdnego )

\* rok produkcji: 2019,

\* udźwig- 250 kg ,

\* wymiary platformy: 1000x800 mm,

\* długość toru jazdy: 12390 mm,

\* wysokość podnoszenia: 3272 mm,

\* materiał: szyna – stal ocynkowana, platforma - stal malowana proszkowo,

\* tor jazdy: krzywoliniowy,

\* sposób montażu: na słupkach

\* zasilanie: 1-fazowe 230V , na platformie akumulatory 24V

\* rodzaj napędu: zębatkowy, silnik elektryczny zamontowany na platformie zasilany akumulatorami

\* sterowanie: przyciskowe, wymaga trzymania wciśniętego przycisku podczas jazdy, pilot na kablu spiralnym połączony z platformą, urządzenie z kontrolą dostępu, wyposażone w awaryjne zatrzymanie (przycisk STOP, sygnał dźwiękowy ALARM), dwie kasety wezwań, składanie i rozkładanie platformy automatyczne.

\* liczba przystanków: 2(dolny z zakrętem pod kątem 1800, górny przed górnym podestem nad schodami)

\* prędkość jazdy: 0,01m/s

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz w miesiącu**

**\*** platforma posiada gwarancję producenta – 24 miesiące

**Obiekt ul. Zbierskiego 6**

1. Dźwig osobowy z napędem elektrycznym typu Schindler S001 MRL - producent: SCHINDLER IBERICA MANAGEMENT S.A. - 1 szt.

\* rok produkcji: 2008

\* ilość przystanków: 3

\* udźwig: 675 kg

\* częstotliwość konserwacji: **1 raz w miesiącu**

**Obiekt ul. Zbierskiego 2/4**

1. Dźwig osobowy bez maszynowni–producent: ”KONE” typ: PW 13/10-19 MONOSPACE – 1 szt.

**\*** rok produkcji: **2012**

**\*** udźwig: 1000 kg

\* ilość przystanków: 7

\* prędkość: 1,0 m/s

\* system sterowania: LCE typu Simplex zgodnie z nr: 0008254311 mikroprocesorowe, zbiorcze

 dwukierunkowe „góra-dół”

\* dźwig spełnia wymagania Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej

 2004/108/EC

\* częstotliwość konserwacji: **1 raz w miesiącu**

Dźwig winien posiadać podłączenie do Centrum Zgłoszeniowego Zleceniobiorcy z całodobową obsadą. Zleceniobiorca udostępni Zleceniodawcy potrzebny sprzęt i oprogramowanie oraz będzie utrzymywał w/w sprzęt w gotowości do pracy w czasie trwania umowy.

Powyższy sprzęt powinien podlegać codziennej, automatycznej samokontroli i połączenia telefonicznego wraz z koordynacją współpracy z operatorem sieci.

Przyjmowanie zgłoszeń awaryjnych i koordynacja interwencji związanych z uwalnianiem osób z obowiązkowym protokołowaniem przyjmowanych zgłoszeń.

Powyższa usługa nie będzie naliczana dodatkowo, będzie realizowana w ramach umowy na konserwacje.

1. **Platforma pionowa, hydrauliczna** - producent:  EXTREMA S.R.L.:- 1 szt.

\*  ilość przystanków : 2

\*  udźwig- 390 kg

\* prędkość jazdy: 0,15 m/s

\* rok produkcji: 2012

\* system sterowania:  elektryczny 24 V

\* moc: 1.5 kW

\*  zasilanie:   230 V- jednofazowe, 50 Hz

\* instalacja elektryczna wykonana zgodnie z normą IEC 742.

\*  zasilacz chroniony typu IP 54.

\*  wtórny  obwód elektryczny 24 V prąd stały.

\* częstotliwość konserwacji : **1 raz w miesiącu**

**\* częstotliwość mycia: 2 razy w ciągu trwania umowy**

**\* wykonanie dokumentacji dotyczącej stopnia wykorzystania resursu dźwigu**

 Zakres prac konserwacyjnych winien być wykonywany zgodnie z wymaganiami określonymi w instrukcji konserwacji i obsługi danego urządzenia (udostępnionymi przez Administratorów Obiektów), Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 roku w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r. poz.2176), pozostałych przepisów o dozorze technicznym oraz posiadaną wiedzą i doświadczeniem tak, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie urządzeń.

W ramach usługi Zleceniobiorca zapewni materiały niezbędne do konserwacji i czyszczenia urządzeń oraz poniesie koszty robocizny, również w przypadku naprawy urządzeń oraz wymiany w urządzeniach części eksploatacyjnych ulegających zużyciu.

Ponadto w ramach usługi Wykonawca dokona czyszczenia wewnętrznego i zewnętrznego kabiny dźwigu, obudowy szklanej wraz z szybami, podłogą i poręczami, czyszczenia podszybia i nadszybia dźwigów.

 W przypadku napraw lub wymiany części eksploatacyjnych, Zleceniodawca będzie pokrywał jedynie koszty zakupu części niezbędnych do przywrócenia sprawności urządzenia, określonych na podstawie stwierdzonych uszkodzeń. Zleceniobiorca każdorazowo przedstawi do akceptacji Zleceniodawcy wycenę niezbędnych części.

**W urządzeniach dźwigowych, które są wyposażone w zdalny system monitorowania / łączności Zleceniobiorca w ramach umowy zapewni jego stałe, sprawne, zgodne z obowiązującymi przepisami funkcjonowanie. Zleceniobiorca w przypadku zaistnienia konieczności, dostarczy w ramach zamówienia niezbędne urządzenia, które będą stanowiły jego własność.**

W ramach umowy Zleceniobiorca wykonywać będzie na koszt własny pomiary elektryczne oraz inne badania w zakresie i terminie wymaganym przepisami Dozoru Technicznego, a także będzie uczestniczyć w przeglądach okresowych urządzeń wymaganych przez Urząd Dozoru Technicznego.

Zleceniobiorca zapewni gotowość pogotowia dźwigowego w godzinach 07.00 – 22.00 oraz całodobowo przez 7 dni w tygodniu w zakresie uwalniania ludzi uwięzionych w kabinach.

W przypadku zacięcia osób w dźwigu- czas dojazdu do urządzenia nie przekroczy 30 minut od zgłoszenia na numer alarmowy Zleceniobiorcy . W przypadku awarii dźwigu czas przystąpienia do rozpoczęcia usuwania skutków tej awarii nie przekroczy 120 minut od momentu zgłoszenia na numer alarmowy Zleceniobiorcy.

 W uzasadnionych wypadkach termin wykonania naprawy będzie uzgadniany z Zamawiającym.

Zleceniobiorca musi posiadać odpowiednią wiedzę, doświadczenie, udokumentowane uprawnienia i kwalifikacje wymagane do wykonywania konserwacji przedmiotowych urządzeń technicznych.

**Umowa obowiązywać będzie od 01.01.2021 r. do 31.12.2022 r.**

Częstotliwość wykonywania konserwacji określona została w opisie i wynika z instrukcji obsługi oraz Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 roku w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r. poz.2176),

Wynagrodzenie za wykonanie usługi wypłacane będzie każdorazowo po wykonaniu usług będących przedmiotem umowy w danym miesiącu z terminem płatności 30 dni od otrzymania przez Zleceniodawcę prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym protokołem.

Zleceniobiorca zobowiązany jest do prowadzenia dzienników konserwacji.

Zleceniobiorca przedstawiać będzie Zleceniodawcy protokół z wykonanej usługi, określający ilość dni ruchu, stanowiący jednocześnie dowód wykonania czynności konserwacyjnych i podstawę do ewentualnej korekty faktury z tytułu zawinionych przez Zleceniobiorcę postoi dźwigów.

W przypadku postoju dźwigu/dźwigów, zawinionego przez Zleceniobiorcę wynagrodzenie Wykonawcy za dany miesiąc będzie zmniejszane za każdy dzień postoju dźwigu/dźwigów poprzez odliczenie od wynagrodzenia miesięcznego Wykonawcy kwoty stanowiącej iloczyn *dni postoju dźwigu* i  stawki dziennej wynagrodzenia wykonawcy w okresie rozliczeniowym za konserwację.

Za nie przystąpienie w terminie do wykonania usługi Zleceniobiorca zapłaci Zleceniodawcy kwotę 2 % całkowitej wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki.

Zamówienie nie jest podzielone na zadania. Oferty należy składać na CAŁOŚĆ zamówienia z podziałem na poszczególne obiekty zgodnie z załączonym formularzem ofertowym. Do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające fakt posiadania uprawnień i kwalifikacji wymaganych do wykonywania czynności objętych przedmiotem zamówienia.

Kryterium wyboru oferty stanowi najniższa zaoferowana kwota brutto za całość zamówienia –100%.

Przed złożeniem oferty zalecane jest przeprowadzenie wizji lokalnej mającej na celu zaznajomienie się z urządzeniami oraz dokumentacją. Zainteresowani Wykonawcy termin wizji lokalnej mogą uzgodnić z Administratorami Obiektów:

- Sylwia Bednarek Tel. 601 626 547 (obiekty ul. Zbierskiego 6 oraz Zbierskiego 2/4)
- Elżbieta Kotarska Tel. 503 983 361 (obiekt Al. Armii Krajowej 36 A)

- Renata Majak Tel. 503 983 330 (obiekt Al. Armii Krajowej 13/15) - Ewa Długołęcka Tel. 503 983 341 (obiekt ul. Waszyngtona 4/8 )

Zgodnie z przepisami BDO wykonawca zobowiązany jest do zabrania i utylizacji wszystkich odpadów wytworzonych w wyniku konserwacji lub wymiany części eksploatacyjnych ulegających zużyciu.