



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych, konserwacji i usuwania awarii urządzeń dźwigowych w kampusie Sieci Badawczej Łukasiewicz – PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii z podziałem na zadania przy następujących założeniach:

I. Świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych , konserwacji i usuwania awarii urządzeń dźwigowych w budynku 1ABC.

1. ZEMD

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1	ZEMD DOH2/1-630	N3128005602	DOH 75/09	II	3	630
2	ZEMD DOH2/1-630	N3128005603	DOH 76/09	II	3	630
3	ZEMD DOE1400	N3128006873	DOE132/12	II	4	1400

2. Garaventa

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Długość toru/wysokość podnoszenia [m]	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1	Garaventa X3	N3028004474	P0906712	3/1	2	250
2	Garaventa X3	N3028004475	P0906812	3/1	2	250

II. Świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych , konserwacji i usuwania awarii urządzeń dźwigowych w budynku 3.

1. Orona

Strona 1 z 4

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1	ORONA	N3128007858	XPL23396EL	II	7	2500

2. Schindler

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1.	S3300	N3128007866	WAW0010798003	II	7	1125
2.	S3300	N3128007867	WAW0010798005	II	7	1125
3.	S5500	N3128007868	WAW0010798861	II	7	1600

3. Garaventa

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Długość toru/wysokość podnoszenia [m]	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1.	Garaventa X3	N3028004689	P0916415	3/1	2	250

4. Bytomski Zakład Budowy Dźwignic Sp. Z o. o.

Lp.	Nazwa urządzenia	Udźwig	Wysokość podnoszenia	Łańcuch	Napięcie zasilające	Moc
1.	Żuraw słupowy	0.250 T	25m	5,2x15	400V	1,1 kW

III. Świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych oraz konserwacji urządzeń dźwigowych zainstalowanych w budynku nr 02.

5. Schindler

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
-----	------------------	------------	--------------	------------------	--------------------	-------------

Strona 2 z 4

1.	S3300	N312800740 2	WAW001068422 4	II	5	1000
2.	S3300	N312800740 3	WAW001068422 2	II	5	1125

IV. Świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych oraz konserwacji urządzeń dźwigowych zainstalowanych w budynku nr 04.

6. Schindler

Lp	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1.	S3300	N3128007 438	WAW0010684 219	II	4	1125
2.	S3300	N3128007 436	WAW0010684 220	II	4	1125
3.	S5400	N3128007 437	WAW0010684 217	II	4	1600

1. Inspekcje i Konserwacja Prewencyjna:

Dostosowując się do normy PN-EN 13015, Wykonawca będzie przeprowadzał regularne kontrole, inspekcje i konserwację prewencyjną oraz wykonywał naprawy urządzeń objętych Umową w zakresie przedstawionym niżej:

- funkcjonalne przeglądy i regulacja wciągarki, zamocowań, przekładni, luzownika, koła linowego, lin, prowadnic drzwi kabinowych i szybowych, prowadnic kabinowych i przeciwwagi;
- smarowanie wymienionych podzespołów w stopniu zapewniającym optymalne funkcjonowanie urządzeń;
- sprawdzanie i regulacja parametrów jezdnych, w szczególności precyzji zatrzymywania się urządzenia na przystankach;
- kontrola wzrokowa i funkcji przełączników, panelu sterowania w kabinie, kaset dyspozycji, monitoringu i innego wyposażenia z zakresu bezpieczeństwa, a także wyświetlaczy i sprzętu oświetleniowego;
- sprawdzanie urządzeń pod kątem jakości pracy;
- wymiana zużytych źródeł światła;
- czyszczenie powyższych podzespołów z zabrudzeń, powstałych w wyniku normalnej eksploatacji, w zakresie umożliwiającym ich funkcjonowanie;
- czyszczenie maszynowni, dachu kabiny i podszybia z zabrudzeń, powstałych w

wyniku normalnej eksploatacji, dwa razy w ciągu roku, oraz comiesięczne czyszczenie przewodnic drzewiowych;

- utylizacja zużytych elementów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi gospodarki odpadami;

- diagnostyka w przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy urządzeń;

- przeglądy bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi Grupy Schindler;

- regularna i zgodna z najlepszą wiedzą techniczną konserwacja urządzeń;

- akcje fabryczne, usprawniające lub korygujące działanie urządzeń produkcji Schindler;

- aktualizacje do najnowszych wersji oprogramowania, na podstawie zaawansowanej diagnostyki urządzeń;

- gotowość Pogotowia Dźwigowego całodobowo w zakresie uwalniania ludzi uwięzionych w kabinach, siedem dni w tygodniu przez cały rok.

- Wykonawca zobligowany będzie do odnotowywania wszystkich wykonywanych czynności w dzienniku konserwacji oraz sporządzenia na daną okoliczność stosownego protokołu.

2. **Wsparcie przy kontrolach:**

Wykonawca zapewni uczestnictwo uprawnionych osób w badaniach okresowych urządzeń wykonywanych przez Urząd Dozoru Technicznego. Wykonawca wykona wszelkie niezbędne pomiary wymagane przez UDT w czasie przeglądów okresowych oraz dostarczy protokoły z pomiarów wraz z kopiami uprawnień osób wykonujących pomiary oraz świadectwami legalizacji/kalibracji sprzętu pomiarowego.

3. **Wezwanie alarmowe:**

Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń bezpośrednio z kabiny dźwigu w Pogotowiu Alarmowym, czynnym całą dobę, oraz zapewni usługę nieodpłatnego uwalniania uwięzionych pasażerów przez całą dobę, siedem dni w tygodniu przy czym podejmie właściwe działania w terminie nie dłuższym niż 1 godziny od chwili dokonania zgłoszenia. Wykonawca będzie utrzymywał system przywoławczy awaryjny (**w tym także zapewni odpowiedni stan środków i ważność karty GSM oraz zapewni dostawę kart SIM**), przeprowadzi testy jego skuteczności oraz sprawdzi skuteczność środków ewakuacji pasażerów. Zgłoszenia pasażerów z kabiny dźwigu będą nagrywane. System przeznaczony jest wyłącznie do przyjmowania zgłoszeń dotyczących awarii i uwięzień pasażerów.

4. **Lokalizacja obiektu:**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii ., ul. Stabłowicka 147-149, 54-066 Wrocław

5. **Czas obowiązywania umowy:** od 30.07.2021 do 30.07.2023

6. **Termin okresowego przeglądu techniczno-konserwacyjnego:** do 10 dnia miesiąca.

