



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – Opis Przedmiotu Zamówienia

Nr sprawy: PO.2721.32.2023

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 A (dawne 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

Strona 1 z 6

II. Świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych oraz konserwacji urządzeń dźwigowych zainstalowanych w budynku nr B (dawne 02).

1. Schindler

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1.	S3300	N3128007402	WAW0010684224	II	5	1000
2.	S3300	N3128007403	WAW0010684222	II	5	1125

III. Świadczenie usług okresowych przeglądów technicznych, konserwacji i usuwania awarii urządzeń dźwigowych w budynku C (dawne 3).

1. Orona

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

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

1. Schindler

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr rej UDT	Nr Fabryczny	Rodzaj łączności	Liczba przystanków	Udźwig [kg]
1.	S3300	N3128007438	WAW0010684219	II	4	1125
2.	S3300	N3128007436	WAW0010684220	II	4	1125
3.	S5400	N3128007437	WAW0010684217	II	4	1600



V. 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:

- 1.** Funkcjonalne przeglądy i regulacja wciągarki, zamocowań, przekładni, luzownika, koła linowego, lin, prowadnic drzwi kabinowych i szybowych, prowadnic kabinowych i przeciwwagi;
- 2.** Smarowanie wymienionych podzespołów w stopniu zapewniającym optymalne funkcjonowanie urządzeń;
- 3.** Sprawdzanie i regulacja parametrów jezdnych, w szczególności precyzji zatrzymywania się urządzenia na przystankach;
- 4.** Kontrola wzrokowa i funkcji przełączników, panelu sterowania w kabinie, kaset dyspozycji, monitoringu i innego wyposażenia z zakresu bezpieczeństwa, a także wyświetlaczy i sprzętu oświetleniowego;
- 5.** Sprawdzanie urządzeń pod kątem jakości pracy;
- 6.** Wymiana zużytych źródeł światła;
- 7.** Oczyszczanie powyższych podzespołów z zabrudzeń, powstałych w wyniku normalnej eksploatacji, w zakresie umożliwiającym ich funkcjonowanie;
- 8.** Czyszczenie maszynowni, dachu kabiny i podszybia z zabrudzeń, powstałych w wyniku normalnej eksploatacji, dwa razy w ciągu roku, oraz comiesięczne czyszczenie prowadnic drzwiowych;
- 9.** Utylizacja zużytych elementów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi gospodarki odpadami;
- 10.** Diagnostyka w przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy urządzeń;
- 11.** Przeglądy bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi Grupy Schindler;
- 12.** Regularna i zgodna z najlepszą wiedzą techniczną konserwacja urządzeń;
- 13.** Akcje fabryczne, usprawniające lub korygujące działanie urządzeń produkcji Schindler;
- 14.** Aktualizacje do najnowszych wersji oprogramowania, na podstawie zaawansowanej diagnostyki urządzeń;
- 15.** 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.

VI. 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.

VII. Wezwanie alarmowe:

Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń bezpośrednio z kabiny dźwigu i zgłoszeń na podany przez wykonawcę numer telefonu w Pogotowiu Alarmowym, czynnym całą dobę, oraz zapewni usługę nieodpłatnego uwalniania uwięzionych pasażerów przez całą dobę, siedem dni w tygodniu przy czym podjęcie właściwe działania w terminie nie dłuższym niż: 1 godzina od chwili dokonania zgłoszenia. Wykonawca będzie utrzymywał system przywoławczy awaryjny w sprawności (**w tym także zapewni odpowiedni stan środków i ważność karty GSM oraz zapewni dostawę kart SIM**), przeprowadzi testy jego działania podczas comiesięcznego przeglądu 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.

VIII. Wykonawca w ramach Pogotowia Dźwigowego zobowiązany jest do podjęcia działań zmierzających do niezwłocznego uwolnienia uwięzionych w urządzeniu pasażerów w terminie 1 godziny od momentu dokonania zgłoszenia awarii Urządzenia.

IX. Wykonawca zobowiązany jest do stawienia się na miejscu awarii w terminie 24 godzin, a do usunięcia awarii oraz przywrócenia sprawności urządzenia, w którym wykryto awarię, w terminie 7 godzin od momentu stawienia się na miejscu awarii, jeśli nie jest wymagane zastosowanie części lub urządzeń zamiennych. Na podstawie wspólnej decyzji, Strony mogą uzgodnić inne terminy usunięcia awarii, za pośrednictwem adresów e-mail.

X. Zamawiający zastrzega, że w całości lub w części może nie zlecić wykonania usług dotyczących usuwania usterek/awarii, o których mowa



w ust. 1 pkt W tym wypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenie z tytułu niewykorzystania kwoty 10 000 zł netto (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za części lub podzespoły konieczne do usuwania tych usterek/awarii.

XI. Lokalizacja obiektu:

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

XII. Czas obowiązywania umowy:

12 miesięcy od 31.07.2023

XIII. Termin okresowego przeglądu techniczno-konserwacyjnego:

Do 10-tego dnia miesiąca obowiązywania Umowy.

