



Łukasiewicz

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

Zał.nr1 -OPZ

Nr.PORT/WZ/2024/04/00121

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 5-letniego przeglądu instalacji elektrycznej i piorunochronnej w budynkach B, E, 9, 10, 11 znajdujących się we Wrocławiu ul. Stabłowicka 147.

I. Przegląd obejmuje następujące obiekty:

- 1. Budynek B** – Budynek laboratoryjno-biurowy, 6 kondygnacyjny, powierzchnia wewnętrzna około 3400 m²
- 2. Budynek E** – Budynek laboratoryjno-biurowy, 6 kondygnacyjny, powierzchnia wewnętrzna około 6600 m²
- 3. Budynek 9** – Budynek agregatów prądotwórczych, powierzchnia wewnętrzna około 110 m²
- 4. Budynek 10** – Budynek gazów technicznych, powierzchnia wewnętrzna około 26 m²
- 5. Budynek 11** – Budynek gospodarczy, powierzchnia wewnętrzna około 99 m²

II. Zakres zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami, a w szczególności:

1. Oględziny instalacji elektrycznej i odgromowej (sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznej w zakresie stanu i prawidłowości połączeń, izolacji, osprzęt, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń),
2. pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tj. pomiary skuteczności zerowania lub inaczej pomiar impedancji pętli zwarcia,
3. pomiary rezystancji izolacji obwodów,
4. pomiary wyłączników różnicowo prądowych,
5. pomiary rezystancji uziomów instalacji odgromowej.

III. Z przeprowadzonego przeglądu stanu technicznego oraz pomiarów instalacji elektrycznych Wykonawca musi sporządzić i dostarczyć do

Strona 1 z 4

siedziby Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia zakończenia przeglądu pisemny protokół.

A. Protokół powinien zawierać:

1. datę wykonania przeglądu
2. numer protokołu
3. oznaczenie badanego obiektu
4. rodzaj użytych mierników
5. tabelaryczne zestawienie punktów pomiarowych
6. oznaczenie badanego obwodu
7. wynik pomiarów dla poszczególnych punktów (pozytywny/negatywny)
8. wykaz usterek i nieprawidłowości
9. określenie zaleceń pokontrolnych
10. informacje o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji.

B. Do protokołu należy załączyć skan uprawnień osób wykonywujących kontrolę i skany świadectw wzorcowania mierników, które użyte były do wykonania kontroli.

C. Protokół musi zostać podpisany przez osoby uprawnione przeprowadzające kontrolę.

IV. Szacowane ilości punktów pomiarowych:

1. Budynek B

- Około 840 obwodów jednofazowych (w tym 580 szt. opraw oświetleniowych oraz około 2200 szt. punktów)
- Około 30 obwodów trójfazowych
- 27 szt. rozdzielnic elektrycznych
- 5 szt. szaf serwerowych
- 2 strefy typu cleanroom
- Szynoprzewody głównego zasilania
- 16 pkt. złącz instalacji odgromowej
- Agregat prądotwórczy

2. Budynek E

- Około 1200 obwodów jednofazowych (w tym 860 szt. opraw oświetleniowych oraz około 1650 szt. punktów)
- Około 80 obwodów trójfazowych



- 54 szt. rozdzielnic elektrycznych
- 8 szt. szaf serwerowych
- Szynoprzewody głównego zasilania
- 12 pkt. złącz instalacji odgromowej
- Agregat prądotwórczy

3. Budynek 9

- Około 15 obwodów jednofazowych (w tym 12 szt. oprav oświetleniowych oraz około 20 szt. punktów)
- Około 5 obwodów trójfazowych
- 2 szt. rozdzielnic elektrycznych
- 2 pkt. złącz instalacji odgromowej

4. Budynek 10

- Około 6 obwodów jednofazowych (w tym 8 szt. oprav oświetleniowych oraz około 4 szt. punktów)
- Około 3 obwodów trójfazowych
- 2 szt. rozdzielnic elektrycznych
- 4 pkt. złącz instalacji odgromowej

5. Budynek 11

- Około 4 obwodów jednofazowych (w tym 5 szt. oprav oświetleniowych oraz około 8 szt. punktów)
- Około 1 obwodów trójfazowych
- 1 szt. rozdzielnic elektrycznych

V. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym

1. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia tj. posiadają uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe umożliwiające realizację przedmiotu zapytania ofertowego zgodnie z wszystkimi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
2. Posiadają aktualną, opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zapytania ofertowego na kwotę 500 000 PLN – w celu potwierdzenia niniejszego warunku Wykonawca przed podpisaniem umowy winien przesłać na adres Zamawiającego potwierdzoną ze zgodnością z oryginałem przez

Strona 3 z 4



osobę uprawnioną kopie stosownej polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego, wraz z potwierdzeniem zapłaty składek wynikających z polisy.

3. Przed złożeniem oferty zalecana wizja lokalna na terenie Łukasiewicz – PORT.

VI. Warunki poruszania się po obiektach:

1. Część przeglądu będzie wykonywana w pomieszczeniach o podwyższonej czystości. Zasady wejścia i przebywania będą przedstawione przez Zamawiającego przy wizji lokalnej w wybranej formie papierowej lub słownej.

VII. Lokalizacja obiektu:

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

VIII. Termin okresowego przeglądu techniczno-konserwacyjnego i wykonania zlecenia:

Od 05.08.2024 do 30.11.2024.

Za termin wykonania zlecenia strony uznają dostarczenie do siedziby Zamawiającego prawidłowo sporządzonego protokołu przeglądu, wraz z załącznikami zgodnie z pkt III powyżej.

IX. Warunki płatności:

1. Faktura może być wystawiona na podstawie podpisanego protokołu odbioru przez Zamawiającego.
2. Płatność 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

