

## Opis przedmiotu zamówienia

### I. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie przeglądu i badania transformatorów mocy zainstalowanych w budynkach Sieci Badawczej Łukasiewicz PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii przy ul. Stabłowickiej 147 we Wrocławiu

### II. Zakres czynności przeglądów obejmuje:

- czyszczenie wszystkich elementów transformatora,
- czyszczenie komór transformatorów,
- kontrola wizualna,
- kontrola zabezpieczeń termicznych transformatora,
- sprawdzenie połączeń elektrycznych,
- wykonanie pomiarów rezystancji oraz izolacji uzwojeń transformatorów,
- wszystkich innych czynności wymaganych przez producenta transformatorów i wymagane prawnie.

### III. Wykaz urządzeń:

#### Budynek A

bud.1	Lokalizacja	Moc [kVA]	Producent	Nr.fabr.	Typ	Układ połączeń	Rok budowy
Transformator T0.1	ST0	1250	Legrand	110303	TTR-C	Dyn 5	2014
Transformator T0.2	ST0	1250	Legrand	110304	TTR-C	Dyn 5	2014

#### Budynek B

bud.2	Lokalizacja	Moc [kVA]	Producent	Nr.fabr.	Typ	Układ połączeń	Rok budowy
Transformator T7.1	ST-1	1250	Legrand	104908	TTR-C	Dyn 5	2014
Transformator T7.2	ST-1	1250	Legrand	104909	TTR-C	Dyn 5	2014

## Strona 1 z 2



### Budynek C

bud.3	Lokalizacja	Moc [kVA]	Producent	Nr.fabr.	Typ	Układ połączeń	Rok budowy
Transformator T9A.1	ST-3	2000	Legrand	102253	TTR-C	Dyn 5	2014
Transformator T9A.2	ST-3	2000	Legrand	102254	TTR-C	Dyn 5	2014

### Budynek E

bud.4	Lokalizacja	Moc [kVA]	Producent	Nr.fabr.	Typ	Układ połączeń	Rok budowy
Transformator T9.1	ST-2	2000	Legrand	105195	TTR-C	Dyn 5	2014
Transformator T9.2	ST-2	2000	Legrand	105194	TTR-C	Dyn 5	2014

#### IV. Wymagania

1. Firma wykonująca przegląd techniczny musi dysponować co najmniej jedną osobą, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji oraz co najmniej jedną osobą na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: GRUPA 1 do 50kV.
2. Wszystkie prace przy urządzeniach muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel techniczny z odpowiednimi uprawnieniami zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz po zapoznaniu się z DTR urządzeń.

#### V. Uwagi ogólne

1. Termin realizacji zlecenia termin realizacji kwiecień 2025.
2. Wykonawca w terminie 7 dni od zakończenia pomiarów dostarczy do siedziby Zamawiającego protokoły pomiarowe z przeprowadzonych badań.
3. Faktura może być wystawiona po przekazaniu protokołów pomiarów.
4. Płatność 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

