

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu stacji transformatorowej, rozdzielni SN oraz rozdzielni Nn, pomiary Sn w budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 10.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w pkt.1 obejmuje:
 - 1) przegląd stacji 15/0,4kV (2 transformatory) **(roczny)** wraz z przeprowadzeniem niezbędnych prac konserwacyjnych obejmujących:
 - a) sprawdzenie stanu połączeń transformatora,
 - b) czyszczenie transformatora, rozdzielnicy oraz oszynowania,
 - c) odkurzenie pokryw, kadzi, radiatorów, kabla zasilającego, odkurzenie komory transformatora, posadzki i ścian,
 - d) wyczyszczenie osadnika komory,
 - e) sprawdzenie działania rozłączników 15kV w polu transformatorowym
 - f) sporządzenie protokołu z przeprowadzonego przeglądu.
 - 2) Pomiary transformatorów (2 transformatory) **(pięcioletnie)** :
 - a) pomiar rezystancji uzwojeń,
 - b) pomiar rezystancji izolacji uzwojeń,
 - c) pomiar prądów magnesujących,
 - d) sporządzenie protokołu z przeprowadzonych pomiarów transformatorów.
 - 3) Pomiary linii kablowych 15kV Klienta (dwie linie kablowe – 6 kabli):
 - a) badanie linii kablowej 15kV,
 - b) pomiar rezystancji izolacji żył,
 - c) próba napięciowa izolacji żył roboczych,
 - d) sporządzenie protokołu z przeprowadzonych pomiarów transformatorów.
 - 4) Przegląd rozdzielni Nn **(roczny)**,
 - a) oczyszczenie rozdzielni oraz aparatów,
 - b) sprawdzenie i dokręcenie styków roboczych,
 - c) sprawdzenie trwałości przewodów, ew. ślady nadpaleń lub przegrzań,
 - d) sporządzenie protokołu z przeprowadzonego przeglądu transformatorów,
 - 5) Badania okresowe sprzętu ochronnego:
 - a) rękawice,
 - b) półbuty,
 - c) drążki dielektryczne,

- d) wskaźnik napięcia,
 - e) chwytak manewrowy,
 - f) sporządzenie protokołu z przeprowadzonego badania.
- 6) sprawdzenie dokumentacji eksploatacyjnej i ruchowej i jej ewentualne uaktualnienie.
3. Prace należy wykonać po godzinach pracy sądu lub w dni wolne, wyłączenie zasilania będzie wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
4. W trakcie realizacji prac należy przestrzegać przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów BHP,
5. Wykonawca jest zobowiązany udokumentować, iż:
- 1) dysponuje osobami które posiadają świadectwa kwalifikacji D oraz E powyżej 1 kV,
 - 2) posiada odpowiednie doświadczenie niezbędne do realizacji zleconych prac.
6. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca wykona przedmiot umowy przy użyciu własnego sprzętu i materiałów zakupionych na własny koszt.
7. W celu ustalenia mocy i lokalizacji transformatorów zapraszam na obowiązkową wizję lokalną.