

„ZATWIERDZAM”

Wrocław, dnia 23.05.2024r

ZAKRES ZAMÓWIENIA
ZAKRES CZYNNOŚCI WYMAGANYCH
dla zamówienia pn.
„MONTAŻ UKŁADÓW KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ”
w obiektach podległych KWP we Wrocławiu”

Zakres zamówienia obejmuje montaż układów kompensacji mocy biernej po uprzednim wykonaniu pomiarów parametrów jakościowych energii w miejscu poboru energii elektrycznej, ze szczególnym uwzględnieniem generowanej mocy biernej i związanych z tym opłat abonamentowych oraz w konsekwencji wprowadzenie programu naprawczego, minimalizującego wartość opłat za generowanie ponadnormatywnej mocy biernej.

I. Miejsca poboru energii - obiekty objęte zamówieniem:

1. Komenda Miejska Policji w Legnicy ul. Staffa 2 / PPE 590322412100480739/
2. Komisariat Policji w Pieńsku ul. Zgorzelecka 31 / PPE 590322412600136686 /
3. Komisariat Policji w Kowarach ul. W. Grabskiego 7 / PPE 590322412500622937 /
4. Komenda Powiatowa Policji w Oławie ul. Kopernika 1 / PPE 59032241540039245 /

II. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie:

1. Ekspertyzy Technicznej po uprzednim wykonaniu pomiarów oraz ocenę parametrów jakościowych energii elektrycznej, pobieranej przez badany obiekt.
Pomiary należy wykonać przez okres min 5 dni roboczych dla;
 - Mocy czynnej maksymalnej
 - Mocy pozornej
 - Mocy biernej
 - pojemnościowej
 - indukcyjnej
2. Montaż układów kompensacji mocy biernej, na podstawie wyników przeprowadzonych wcześniej pomiarów.

III. Ekspertyza Techniczna powinna zawierać:

1. Stronę tytułową - część informacyjna /dane obiektu/
2. Kopie świadectw kwalifikacyjnych
3. Podstawę opracowania
4. Przedmiot i cel ekspertyzy
5. Zakres pomiarów i analizy
6. Badanie parametrów napięć zasilających
7. Badanie mocy czynnej
8. Badanie mocy biernej
9. Badanie poboru energii w obiekcie /zestawienie mocy czynnej, biernej i pozornej/.
10. Pomiar i rejestracja tg fi
11. Analizę techniczną /stan faktyczny oraz sporządzenie dokumentacji technicznej projektowej dla przyjętego rozwiązania /.
12. Analizę finansową /koszty eksploatacyjne obecne oraz planowane efekty finansowe po wykonaniu projektowanego zakresu/.
13. Posumowanie i wnioski

IV. Termin wykonania całości robót – do 30 września 2024r

V. Termin składania ofert – do 07.06.2024r godz. 10.00

UWAGA:

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy robót faktury rozliczeniowe za zużyta energię elektryczną za okres ostatnich 3 m-cy
2. Ofertę złożyć w rozbiu na poszczególne obiekty.
3. Zamawiający zastrzega sobie realizację robót na poszczególnych obiektach w zależności od posiadanych środków finansowych.

Telefon kontaktowy: 605 625540 Roman Klimański

Sporządził;
Roman Klimański

KLIMAŃSKI ROMAN

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP we Wrocławiu

M. Zajca
Marta Zajca