

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
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. KMP w Legnicy ul. Asnyka 5 | / PPE590322412100567386/ |
| 2. KP Karpacz ul. Obrońców Pokoju 2B | / PPE 590322412500518513/ |
| 3. KMP Jelenia Góra ul. Nowowiejska 43 | / PPE 590322412500842472/ |
| 4. KPP Dzierżoniów ul. Ząbkowicka 57 | / PPE 590322414300043066/ |
| 5. KPP Lubań ul. Sikorskiego 4 | / PPE 590322412700567847/ |
| 6. KP Rudna ul. Kolejowa 7 | / PPE 590322412400042767/ |
| 7. KPP Świdnica ul. Jagiellońska 23 | / PPE 590322414200734866/ |
| 8. KPP Zgorzelec ul. Bohaterów II Armii Wojska Polskiego | / PPE 590322412700654219/ |

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. Całość sporządzonej dokumentacji należy przekazać Zamawiającemu zarówno w formie papierowej jak i elektronicznej w pdf.

V. Termin wykonania całości robót – do 28 grudnia 2024r

VI. Termin składania ofert – do 24.10.2024r godz. 10.00

UWAGA:

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy robót faktury rozliczeniowe za zużytą 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

Naczelnik
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWR we Wrocławiu
mł.insp. Robert Szady