

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie audytu zużycia i poboru energii elektrycznej w placówkach oświatowych obsługiwanych przez Centrum Usług Wspólnych w Dąbrowie Górniczej wraz z propozycją optymalizacji parametrów”

I. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

ETAP I

1. Analiza dotychczasowego zużycia i rozliczeń energii elektrycznej w 57 jednostkach (Wykaz jednostek stanowi załącznik nr 1 do umowy) dla 86 punktów poboru energii.
2. Analiza dotychczas stosowanych taryf i opłat, stref czasowych, grup taryfowych.
3. Analiza dotychczasowych mocy umownych oraz opłat z nich wynikających.
4. Prognoza oszczędności z tytułu optymalnego doboru parametrów dystrybucji energii elektrycznej.
5. Wyniki analizy wykonawca przedstawi w formie raportu, który będzie zawierał zalecenia zmiany parametrów technicznych i handlowych umów, lub potwierdzenie braku konieczności wprowadzania zmian.

ETAP II

6. Wykonanie pomiarów energii biernej indukcyjnej i pojemnościowej oraz ich analizy.
7. Wskazanie oraz analiza źródeł dotychczasowych najwyższych kosztów oraz propozycje ich obniżenia.
8. Prognoza kwotowa oraz procentowa oszczędności z tytułu przeprowadzenia działań optymalizacyjnych w okresie roku kalendarzowego (również w podziale na poszczególne obiekty).
9. Prognoza oszczędności z tytułu optymalnego doboru parametrów dystrybucji energii elektrycznej.
10. Wyniki przeprowadzonego audytu wykonawca przedstawi w formie raportu, który będzie zawierał zalecenia zmiany parametrów technicznych i handlowych umów, lub potwierdzenie brak konieczności wprowadzania zmian.

II. Obowiązki Zamawiającego w ramach realizacji zamówienia:

Zamawiający udostępni lub ułatwi Wykonawcy dostęp do skanów faktur dystrybucyjnych za okres ostatnich 12 miesięcy (lub faktur kompleksowych) oraz w razie potrzeby skanów umów dystrybucyjnych / kompleksowych.