

Opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja dostawy:

1. Stacja znajdująca się w obiekcie zasilana z sieci SN – 15kV pracującej bez kompensacji.
2. Obiekt zasilany ze stacji 15kV/0,4kV o częstotliwości 50 Hz.
3. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczenia nie może być większy niż $\text{tg } \varphi_i = 0,40$.
4. Wymagania dotyczące układu pomiarowo rozliczeniowego:
Zainstalowano układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 15 kV składający się z:
 - a) przekładników prądowych i napięciowych w układach pomiarowych z rdzeniami uzwojenia pomiarowego o klasie dokładności nie gorszej niż 0,5(zalecana kl.0,2),
 - przekładniki prądowe typu TPU 50.12 2x15/5A/A
 - przekładniki napięciowe typu UMZ17-1 15000 $\sqrt{3}/100\sqrt{3}$
 - b) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym z klasą dokładności nie gorszą niż 1 dla energii czynnej i nie gorszą niż 2 dla energii biernej typu - ZMD405CT44.0459S3B32 nr. licznika 51354814.
 - c) moduł transmisji danych pomiarowych GSM/GPRS typu - Mk9-z,
 - d) układ do synchronizacji czasu rzeczywistego typu - zegar frankfurcki MK6-DCF
5. Moc przyłączeniowa – 600kW.
6. Moc umowna – 400 kW(z możliwością zwiększenia do 500 kW).
7. Przywidywalne zużycie energii czynnej – 2438 MWh / rok.
8. Obiekt dodatkowo zasilany energią z paneli PV (instalacja na potrzeby własne).
9. Zużycie energii elektrycznej naliczane wg taryfy B23.
10. Cykl rozliczenia 1 miesięczny.
11. Okres obowiązywania umowy – 12 miesięcy.

Taryfa	Strefa doby	Przywidywane zużycie MWh/rok
B23	szczyt przedpołudniowy	451,8
	szczyt popołudniowy	439,35
	reszta doby + dni wolne	1547,75

Określenie przewidywanego (maksymalnego) poboru energii służy wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii elektrycznej w podanych ilościach. Rozliczenie dostawy energii odbywać się będzie na podstawie faktycznego zużycia energii elektrycznej czynnej wg cen i stawek wynikających ze złożonej oferty przetargowej.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dołączenia do oferty formularza cenowego, zawierającego ceny jednostkowe przedmiotu zamówienia wraz z pochodnymi.