

Opis przedmiotu zamówienia - prognozowane zapotrzebowanie

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 $\text{tg } \phi = 0,40$.
4. Zamawiający posiada 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 0,5,
 - 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 1 dla energii czynnej 1 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
 - e) zabezpieczenie przedlicznikowe – 3 x 5191B6
5. Moc przyłączeniowa – 500kW.
6. Moc umowna – 450 kW (z możliwością zwiększenia do 500 kW).
7. Maksymalne zużycie energii czynnej – 505 MWh / 3 m-ce.
8. Obiekt dodatkowo zasilany energią z paneli PV 20 kW (instalacja na potrzeby własne).
9. Zużycie energii elektrycznej naliczane wg taryfy B23.
10. Cykl rozliczenia 1 miesięczny.

Przewidywane zużycie MWh/3 m-cy		
Taryfa	Strefa doby	MWh
B23	szczyt przedpołudniowy	95
	szczyt popołudniowy	89
	reszta doby + dni wolne	321
	Razem:	505 MWh

12. Nazwa OSD - PGE Dystrybucja S.A Oddział Zamość ul. Koźmiana 1, 22-400 Zamość

13. Kod PPE: PLZKED000001140556

14. Adres PPE - ul Lubelska 133 A, 22-100 Chełm

15. Określenie przewidywanego (maksymalnego) poboru energii 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.

16. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dołączenia do oferty formularza cenowego, zawierającego ceny jednostkowe przedmiotu zamówienia wraz z pochodnymi (wzór załącznik nr 1b)