

## 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  $\tan \phi = 0,40$ .
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 – 430 kW (z możliwością zwiększenia do 500 kW).
7. Maksymalne zużycie energii czynnej – 560 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	88
	reszta doby + dni wolne	377
	Razem:	560

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)