

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej w 2015 roku do siedziby Filharmonii Świętokrzyskiej im. O. Kolberga przy ul. Żeromskiego 12.**
2. Kompleksowa dostawa obejmuje: **sprzedaż oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej** za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD od dnia podpisania umowy, lecz nie wcześniej niż od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.
3. Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji odbywać się będzie na warunkach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. Nr 1059 ze zm.), zgodnie z przepisami wykonawczymi do ww. ustawy, Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego, Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.1964.16.93 ze zm.), innymi ogólnie obowiązującymi przepisami prawa, oraz zgodnie z postanowieniami warunków niniejszej umowy.
4. Wykonawca na obszarze działania Operatora Systemu Dystrybucji (OSD) winien posiadać zawartą Umowę Generalną z tym operatorem o świadczenie usług dystrybucji, która reguluje kompleksowo stosunki pomiędzy sprzedawcą, a OSD. Zawarcie takiej umowy jest warunkiem koniecznym, umożliwiającym sprzedaż energii elektrycznej przez Wykonawcę, zgodnie z ustawą Prawo energetyczne.
5. Energia powinna spełniać parametry techniczne zgodnie z zapisami ustawy PE oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy i Polskimi Normami.
6. Dane (szacunkowe) dotyczące zasilania obiektu w energię:
 - a) *zasilanie podstawowe*
 - zasilanie z podstawowej linii SN – 15 kV
 - grupa taryfowa - B23 - taryfa trójstrefowa
 - moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia: 300 kW
 - moc umowna – 300 kW
 - grupa przyłączeniowa - III
 - licznik - 3 fazowy
 - zabezpieczenie przedlicznikowe - A
 - odczyt pomiarów - tradycyjnie
 - kontrola poboru mocy maksymalnej przeprowadzona będzie na podstawie wskazań licznika energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej.
 - pobór energii czynnej odbywać się będzie przy współczynniku mocy $\text{tg } \varphi = 0,4$.
 - na każdym przyłączy układ pomiarowo – rozliczeniowy wyposażony jest w licznik energii czynnej i energii biernej.
 - b) *zasilanie rezerwowe*
 - zasilanie z rezerwowej linii SN - 15 kV
 - grupa taryfowa - B23 - taryfa trójstrefowa
 - moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia: 300 kW

- moc umowna – 300 kW
- grupa przyłączeniowa - III
- licznik - 3 fazowy
- zabezpieczenie przedlicznikowe - A
- odczyt pomiarów - tradycyjnie lub zdalnie
- kontrola poboru mocy maksymalnej przeprowadzona będzie na podstawie wskazań licznika energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej.
- pobór energii czynnej odbywać się będzie przy współczynniku mocy $\text{tg } \varphi = 0,4$.
- na każdym przyłączy układ pomiarowo – rozliczeniowy wyposażony jest w licznik energii czynnej i energii biernej.

7. Przewidywane maksymalne zużycie energii w okresie realizacji zamówienia tj. w okresie 12 m-cy
 - **535,0 MWh**, w tym:

- A) zasilanie podstawowe - 350,0 MWh, w tym:
- | | | |
|----|--------------------------------|--------------|
| a) | - w szczycie przedpołudniowym | - 81,80 MWh |
| b) | - w szczycie popołudniowym | - 46,83 MWh |
| c) | - w pozostałych godzinach doby | - 221,37 MWh |
- B) zasilanie rezerwowe - 185,0 MWh, w tym:
- | | | |
|----|--------------------------------|--------------|
| a) | - w szczycie przedpołudniowym | - 36,04 MWh |
| b) | - w szczycie popołudniowym | - 25,20 MWh |
| c) | - w pozostałych godzinach doby | - 123,76 MWh |

Powyższa wielkość przyjęta została do obliczenia szacunkowej wartości zamówienia i będzie miała zastosowanie do wyliczenia ceny ofertowej.

Zamawiający nie gwarantuje zakupu całej prognozowanej ilości energii, zastrzegając jednocześnie, że zmniejszenie ilości zakupionej energii w żadnym razie nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.