

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej za pośrednictwem sieci należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego - do budynku Centrum Informatyki Statystycznej w Radomiu przy ul. Planty 39/45.
2. 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. 2017 poz. 220 t.j. Dz. U. 2022 poz. 1385 ze zm.) oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy.
3. Przedmiotem zamówienia są dostawy energii elektrycznej o określonych zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi standardów jakościowych.

Standardy jakościowe energii elektrycznej opisane są w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348) oraz w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2023 poz. 819).

Zasady kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. 2022 poz. 2505).
4. W momencie składania oferty oraz w trakcie wykonywania zamówienia Wykonawca musi być stroną umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawartej z właściwym Operatorem systemu dystrybucyjnego.
5. Dane techniczne dotyczące zasilania budynku w energię:
 - a) **zasilanie podstawowe**
 - zasilanie z podstawowej linii SN – 15 kV
 - **grupa taryfowa - B23**
 - moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia: 100 kW
 - moc umowna: 100 kW
 - grupa przyłączeniowa: III
 - licznik: 3 fazowy w układzie pomiarowym pośrednim
 - odczyt pomiarów: zdalny
 - kontrola poboru mocy maksymalnej przeprowadzona będzie na podstawie wskazań licznika energii czynnej z odczytem mocy maksymalnej
 - pobór energii czynnej odbywać się będzie przy współczynniku mocy $\text{tg } \phi = 0,33$.
 - układ pomiarowo - rozliczeniowy wyposażony jest w licznik energii czynnej i energii biernej z układem do zdalnego odczytu
 - b) **zasilanie rezerwowe**
 - zasilanie z rezerwowej linii SN - 15 kV
 - **grupa taryfowa - B21**
 - moc przyłączeniowa określona w warunkach przyłączenia: 100 kW
 - moc umowna: 100 kW
 - grupa przyłączeniowa: III
 - licznik: 3 fazowy w układzie pomiarowym pośrednim
 - odczyt pomiarów: zdalny
 - kontrola poboru mocy maksymalnej przeprowadzona będzie na podstawie wskazań licznika energii czynnej z odczytem mocy maksymalnej
 - pobór energii czynnej odbywać się będzie przy współczynniku mocy $\text{tg } \phi = 0,33$.
 - układ pomiarowo – rozliczeniowy wyposażony jest w licznik energii czynnej i energii biernej z układem do zdalnego odczytu

6. Przewidywane maksymalne zużycie energii elektrycznej w okresie 9 m-cy: **308 MWh**, w tym:

A) zasilanie podstawowe B23 – **224 MWh**, z tego:

- a) w szczycie przedpołudniowym: 42 MWh
- b) w szczycie popołudniowym: 24 MWh
- c) w pozostałych godzinach doby: 158 MWh

B) zasilanie rezerwowe B21 – **84 MWh**

Powyższe wielkości przyjęte zostały do obliczenia szacunkowej wartości zamówienia i będą miały zastosowanie do wyliczenia ceny ofertowej.

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