

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej do budynku Centrum Informatyki Statystycznej w Radomiu przy ul. Planty 39/45, obejmująca sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej za pośrednictwem sieci należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
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 ze zm.) oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy.
3. 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.
4. 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  $\text{tg } \varphi = 0,33$ .
    - 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  $\text{tg } \varphi = 0,33$ .
    - układ pomiarowo – rozliczeniowy wyposażony jest w licznik energii czynnej i energii biernej z układem do zdalnego odczytu
5. Przewidywane maksymalne zużycie energii w okresie w okresie 24 m-cy: **1044 MWh**, w tym:
  - A) zasilanie podstawowe - **750 MWh**, w tym:
    - a) w szczycie przedpołudniowym: 142 MWh
    - b) w szczycie popołudniowym: 84 MWh
    - c) w pozostałych godzinach doby: 524 MWh
  - B) zasilanie rezerwowe – **294 MWh**

Powyższe wielkości przyjęte została 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.