

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej do budynku siedziby Narodowego Centrum Polskiej Piosenki przy ul. Piastowskiej 14a w Opolu (Amfiteatr Tysiąclecia wraz z zapleczem).
2. Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w czasie realizacji zamówienia (w ciągu 24 m-cy) wynosi **1 015 800 kWh**. Określone przez Zamawiającego prognozowane zużycie energii elektrycznej ma charakter orientacyjny, wielkość ta nie odzwierciedla realnego lub deklarowanego wykorzystania energii elektrycznej w czasie trwania umowy i nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.  
Przewidywane zużycie energii (moc czynna) oraz wartość przedmiotu zamówienia oszacowano na podstawie 12-miesięcznych faktur za energię elektryczną za okres od stycznia 2017 do grudnia 2017 r. oraz informacji Muzeum Polskiej Piosenki (współczynnik obiektu).
3. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na podstawie umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą, na warunkach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 220 z późn. zm.), zgodnie z aktami wykonawczymi do ww. ustawy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.), innymi ogólnie obowiązującymi przepisami prawa, zasadami określonymi w koncesjach, postanowieniami Umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
4. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucji – TAURON Dystrybucja S.A., działającego na obszarze, na którym znajduje się siedziba Zamawiającego.  
Wykonawca winien posiadać zawartą Umowę z TAURON Dystrybucja S.A. o świadczenie usług dystrybucji na obszarze jego działania. Posiadanie takiej umowy jest warunkiem koniecznym, umożliwiającym sprzedaż energii elektrycznej przez Wykonawcę, zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne*.
5. Energia elektryczna powinna spełniać parametry techniczne, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy, a także Polskimi Normami.
6. Wszystkie punkty poboru znajdują się w istniejącym obiekcie, posiadającym tablice główne/rozdzielnice z istniejącymi układami pomiarowo-rozliczeniowymi.
7. Dane dotyczące zasilania obiektu w energię:  
Siedziba Narodowego Centrum Polskiej Piosenki w Opolu, podzielona jest na dwa obwody przyłączeniowe oraz dwa punkty poboru uruchamiane dodatkowo w razie potrzeb dla zwiększenia mocy:
  - 1) zaplecze Amfiteatru Tysiąclecia – jest to budynek, w którym prowadzona jest działalność administracyjno-biurowa, działalność koncertowa klubowa, stanowiący także funkcję zaplecza scenicznego z pomieszczeniami technicznymi i garderobami

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odpywowe rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnicy n/N st. tr. „Amfiteatr” S-1044 w sekcji nr 2 w kierunku linii kablowej Zamawiającego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	315 A
Współczynnik mocy	tg $\phi = 0,4$ .
Moc umowna	100 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	radiowy

- 2) Amfiteatr Tysiąclecia – jest to obiekt, w którym prowadzona jest sezonowo działalność koncertowa i kulturalna, na który składa się scena wraz z widownią i pomieszczeniami podscenicznymi oraz budynek foyer (kasy, gastronomia, toalety, winda). Ponadto w Amfiteatrze Tysiąclecia działa stała ekspozycja Muzeum Polskiej Piosenki.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odpływowe rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnicy n/N st. tr. „Amfiteatr” S-1044 w sekcji nr 1 w kierunku linii kablowej Zamawiającego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	500 A
Współczynnik mocy	$\text{tg } \phi = 0,4.$
Moc umowna	115 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	radiowy

- 3) Punkt poboru energii PLTAUD132000044720 - uruchamiany raz w roku na czas trwania Krajowego Festiwalu Polskiej Piosenki w Opolu.

NCPP zgłasza odpowiednio wcześniej Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego potrzebę zwiększenia mocy i montażu dwóch liczników na przedmiotowych przyłączach. Informuje też o tym sprzedawcę energii, który jest zobowiązany do dostawy energii elektrycznej do punktów poboru w ciągu 48 godzin od momentu montażu liczników i zwiększenia mocy przez OSD.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w ZK-2117 w kierunku w/z Zamawiającego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	500 A
Współczynnik mocy	$\text{tg } \phi = 0,4.$
Moc umowna	200 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	Na podstawie montowanego przez Wykonawcę licznika

- 4) Punkt poboru energii PLTAUD132000044647 - uruchamiany raz w roku na czas trwania Krajowego Festiwalu Polskiej Piosenki w Opolu.

NCPP zgłasza odpowiednio wcześniej Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego potrzebę zwiększenia mocy i montażu dwóch liczników na przedmiotowych przyłączach. Informuje też o tym sprzedawcę energii, który jest zobowiązany do dostawy energii elektrycznej do punktów poboru w ciągu 48 godzin od momentu montażu liczników i zwiększenia mocy przez OSD.

Miejsce dostarczenia energii	Zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w ZK-2115 w kierunku w/z Zamawiającego
Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	WTN 3
Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	500 A
Współczynnik mocy	$\text{tg } \phi = 0,4.$
Moc umowna	200 kW
Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	C21
Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	IV
Odczyt pomiarów	Na podstawie montowanego przez Wykonawcę licznika