

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup energii elektrycznej przeznaczonej na potrzeby zasilania obiektów SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66a, 45-061 Opole. Przedmiot zamówienia nie obejmuje świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie poprzez dostawę energii elektrycznej do punktów poboru nr 1 i 2 opisanych w załączniku nr 1.1 i 1.2. Łącznie przewidywany pobór energii elektrycznej na potrzeby zasilania obiektów Zamawiającego wynosi 1 400 MWh. Określenie przewidywanego poboru energii elektrycznej stanowi element niezbędny do wyboru najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości. Zamówiona ilość energii elektrycznej może ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Zamawiający użytkuje instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy 39,675 kW zlokalizowaną na dachu budynku „E” (Blok Operacyjny).

Termin rozpoczęcia poboru energii ustala się na dzień 1.03.2023r. Czas trwania umowy ustala się na 10 miesięcy (do dnia 31.12.2023r.)

Uwagi dodatkowe:

Zamawiający związany jest umową z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, którym jest TAURON – Dystrybucja S.A. – umowa o świadczenie usług dystrybucji nr 3/2/329000000510/329000000620/D ważna od 1.07.2016r.

- w związku z posiadaniem przez Zamawiającego instalacji fotowoltaicznej, Wykonawca uwzględni ten fakt w łącznym bilansowaniu handlowym sprzedanej energii elektrycznej
- w zaoferowanej cenie jednostkowej za energię elektryczną oraz w stawkach opłaty handlowej uwzględnione muszą być wszystkie dodatkowe koszty oraz opłaty związane z dostawą, w tym w szczególności wynikające z dokonywania bilansowania handlowego.
- Wykonawca musi posiadać stosowną umowę z TAURON Dystrybucja SA umożliwiającą sprzedaż energii elektrycznej do obiektów zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
- rozliczenie kosztów sprzedanej energii odbywać się będzie na podstawie odczytów układów pomiarowo-rozliczeniowych dokonywanych przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego
- do obowiązków Wykonawcy należeć będzie przeprowadzenie procedury zmiany sprzedawcy w terminach i na warunkach zgodnych z obowiązującymi przepisami.

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU**NR 590322413200164895****DO KTÓREGO NALEŻY DOSTARCZYĆ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ****Nazwa obiektu:** SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego,**Numer licznika:** 55884243 **Typ licznika:** ZMD405CT44.0459B40

1	Adres	45-061 Opole, ul. Katowicka 66a
2	Miejsce dostarczenia energii	Stacja transformatorowa „Onkologia”- S-759 w kierunku linii kablowej 15 kV i rozdzielni SN stacji odbiorcy S 2-5049
3	Granica własności urządzeń i miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej	Zaciski głowicy kablowej linii 15 kV w kierunku stacji „Onkologia 2-5049” sekcja 1 (stacja transformatorowa RE2-S759 „Onkologia” – pole nr 5
4	Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	HH-10/24kV 40 A
5	Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	40A – po stronie SN
6	Typ przyłącza	Przyłącze kablowe
7	Moc umowna	250 kW
8	Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	B21
9	Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	III
10	Szacunkowe zużycie energii (MWh) na okres od 1.03.-31.12.2023r.	840
11	Szacunkowy odbiór energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji (MWh)	0 (zużycie wyłącznie na potrzeby własne)

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU**NR_ 590322413200927575****DO KTÓREGO NALEŻY DOSTARCZYĆ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ****Nazwa obiektu:** SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego,**Numer licznika:** 55884244 **Typ licznika:** ZMD405CT44.0459B40

1	Adres	45-061 Opole, ul. Katowicka 66a
2	Miejsce dostarczenia energii	Stacja transformatorowa „Onkologia”- S-759 w kierunku linii kablowej 15 kV i rozdzielni SN stacji odbiorcy S 2-5049
3	Granica własności urządzeń i miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej	Zaciski głowicy kablowej linii 15 kV w kierunku stacji „Onkologia 2-5049” sekcja 2 (stacja transformatorowa RE2-S759 „Onkologia” – pole nr 12)
4	Typ zabezpieczeń przedlicznikowych	HH-10/24kV 40 A
5	Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych	40A – po stronie SN
6	Typ przyłącza	Przyłącze kablowe
7	Moc umowna	180 kW
8	Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD	B21
9	Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD	III
10	Szacunkowe zużycie energii (MWh) na okres od 1.03-31.12.2023r.)	560

CHARAKTERYSTYCZNE DANE ELEKTROWNI

Nazwa Elektrowni (obiektu):		> Instalacja fotowoltaiczna – budynek „E”			
Numer Punktu Poboru Energii (PPE):		> 590322413200164895			
Lokalizacja	Adres:	45-061 Opole, ul. Katowicka 66a			
	Gmina:	Opole			
	Powiat:	Miasto Opole			
	Województwo:	opolskie			
Rodzaj elektrowni*:		> PVA			
Moc zainstalowana [MW]:		> 0,039675 MW			
Ilość generatorów / paneli:		> 116 szt.			
Informacje dodatkowe	Producent turbiny / paneli:	JA Solar			
	Model (typ) turbiny / paneli (z / bez trackera):	Pv JA Solar, ogniwa połówkowe Percium 158,75 mm 2x60psc			
	Moc pojedynczej turbiny / panelu [MW]:	0,000345 MW			
	Wysokość wieży [m]**:		Średnica wirnika [m]**:		Wysokość terenu [n.p.m.]**:
	Nazwa rzeki***:				
	Kierunek nachylenia paneli [strony świata oraz stopnie]****:	Strona południowa / 45 stopni			
Nazwa lokalnego Przedsiębiorstwa Dystrybucyjnego z którym zawarto umowę przyłączeniową:		TAURON – Dystrybucja S.A.			
Produkcja roczna energii elektrycznej [MWh]		36 MWh			
* zgodnie z klasyfikacją: Urzędu Regulacji Energetyki		** w przypadku: elektrowni wiatrowych		*** w przypadku: elektrowni wodnych	
**** w przypadku: elektrowni słonecznych bez systemu pozycjonowania paneli (tzw. tracker)					

** Uwaga! W przypadku, gdy w ramach jednego obiektu występuje kilka modeli (typów) urządzeń (jednostek wytwórczych) - należy podać informacje dotyczące każdej instalacji z osobna.

**PLANOWANE WIELKOŚCI DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ –
PLAN KOORDYNACYJNY ROCZNY**

MIESIĄC	Ilość [MWh]
Styczeń	0,1
Luty	0,1
Marzec	0,1
Kwiecień	0,1
Maj	0,1
Czerwiec	0,1
Lipiec	0,1
Sierpień	0,1
Wrzesień	0,1
Październik	0,1
Listopad	0,1
Grudzień	0,1
RAZEM	1,2

Uwaga: Wytworzona w ramach instalacji fotowoltaicznej energia elektryczna zużyta będzie prawie w całości na potrzeby własne.