

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA SP ZOZ OCO W OPOLU

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż energii elektrycznej przeznaczonej na potrzeby zasilania obiektów SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu ul. Katowicka 66a, 45-061 Opole oraz obiektów Szpitala Wojewódzkiego w Opolu Sp. z o.o. w Opolu ul. Kośnego 53, 45-372 Opole.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie poprzez dostawę energii elektrycznej do punktów poboru opisanych w Załączniku nr 1.1 i 1.2.

Łącznie przewidywany szacunkowy pobór energii elektrycznej na potrzeby zasilania obiektów :

- a) SP ZOZ OCO w Opolu wynosi **1700 MWh**
- b) Szpitala Wojewódzkiego w Opolu sp. z o.o. wynosi **2160 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.

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

Termin rozpoczęcia sprzedaży energii przewiduje się na dzień 1.10.2024r. Czas trwania umowy ustala się na 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

Uwagi dodatkowe:

SP ZOZ OCO 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 SP ZOZ OCO instalacji fotowoltaicznej, Wykonawca uwzględni ten fakt w łącznym bilansowaniu handlowym sprzedanej energii elektrycznej.

Szpital Wojewódzki w Opolu Sp. z o.o. związana jest umową z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, którym jest TAURON – Dystrybucja S.A. – umowa o świadczenie usług dystrybucji nr 3/2/322003699472/322003699302/D ważna od 19.02.2016 r.

- 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.

UWAGA!!!

Zamawiający jako szpitale są podmiotami uprawnionymi do stosowania ceny maksymalnej na poziomie 693 zł/MWh bez względu na zużycie dla: instytucji samorządowych, podmiotów użyteczności publicznej, np. szkół, żłobków, szpitali oraz małych i średnich przedsiębiorstw zgodnie z ustawą z dnia 27.10.2022r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej – art.3 ust.1 pkt 3 (Dz. U. 2024 poz. 834) oraz ustawą z dn. 23.05.2024r. o bonie energetycznym oraz o zmianie niektórych ustaw w celu ograniczenia cen energii elektrycznej, gazu ziemnego i ciepła systemowego - art. 23 (Dz. U. 2024 poz. 859)

Wykonawca winien uwzględnić ww. okoliczność przy składaniu oferty dla ww zamówienia.

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU NR 1**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 12 miesięcy | 1020 |
| 11 | Szacunkowy odbiór energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji (MWh) | 0 (zużycie wyłącznie na potrzeby własne) |

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU NR 2**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 12 miesięcy | 680 |

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU 1
DO KTÓREGO NALEŻY DOSTARCZYĆ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Nazwa obiektu: Szpital Wojewódzki w Opolu sp. z o.o.

Numer licznika: 96812197 **Typ licznika:** ZMD 405CT44

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Adres | Szpital Wojewódzki w Opolu sp. z o.o. 45-372 Opole ul. Kośnego 53 |
| 2 | Miejsce dostarczenia energii | Zaciski dopływowe "K "przekładników prądowych układu pomiarowo-rozliczeniowego sekcji I rozdzielni 15kV stacji transformatorowej „Onkologia” S759 |
| 3 | Granica własności urządzeń i miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej | Zaciski dopływowe "K "przekładników prądowych układu pomiarowo-rozliczeniowego sekcji I rozdzielni 15kV stacji transformatorowej „Onkologia” S759 |
| 4 | Typ zabezpieczeń przedlicznikowych | URD WBWM 40A |
| 5 | Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych | Zgodnie z planem nastaw w Tauron Polska S.A. w Opolu |
| 6 | Typ przyłącza | Most szynowy 3x(AP60x5)mm ² z sekcji I stacji transformatorowej „Onkologia” S-759 |
| 7 | Moc umowna | 300 kW |
| 8 | Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD | B-21 |
| 9 | Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD | III |
| 10 | Szacunkowe zużycie energii na okres 12 miesięcy (MWh) | 1050 |
| 11 | Nr ewidencyjny PPE | 590322413200566019 |

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU 2
DO KTÓREGO NALEŻY DOSTARCZYĆ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Nazwa obiektu: Szpital Wojewódzki w Opolu sp. z o.o.

Numer licznika: 96812198 **Typ licznika:** ZMD 405CT44

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Adres | Szpital Wojewódzki w Opolu sp. z o.o. 45-372 Opole ul. Kośnego 53 |
| 2 | Miejsce dostarczenia energii | Zaciski dopływowe "K "przekładników prądowych układu pomiarowo-rozliczeniowego sekcji II rozdzielni 15kV stacji transformatorowej „Onkologia” S759 |
| 3 | Granica własności urządzeń i miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej | Zaciski dopływowe "K "przekładników prądowych układu pomiarowo-rozliczeniowego sekcji II rozdzielni 15kV stacji transformatorowej „Onkologia” S759 |
| 4 | Typ zabezpieczeń przedlicznikowych | URD WBWM 40A |
| 5 | Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych | Zgodnie z planem nastaw w Tauron Polska Energia S.A. w Opolu |
| 6 | Typ przyłącza | Most szynowy 3x(AP60x5) mm ² z sekcji II stacji transformatorowej „Onkologia” S-759 |
| 7 | Moc umowna | 300 kW |
| 8 | Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD | B-21 |
| 9 | Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD | III |
| 10 | Szacunkowe zużycie energii na okres 12 miesięcy (MWh) | 1060 |
| 11 | Nr ewidencyjny PPE | 590322413200883031 |

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA PUNKTU POBORU 3
DO KTÓREGO NALEŻY DOSTARCZYĆ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Nazwa obiektu: Szpital Wojewódzki w Opolu sp. z o.o.

Numer licznika: 3280834 **Typ licznika:** AS 1440

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Adres | Budynek Rehabilitacji, Stacji Dializ, opieki krótkoterminowej i hostelu 45-372 Opole ul. Kośnego 55a |
| 2 | Miejsce dostarczenia energii | Zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w złączu kablowym ZK-187 w kierunku wlvz obiektu |
| 3 | Granica własności urządzeń i miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej | Zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w złączu kablowym ZK-187 w kierunku wlvz obiektu |
| 4 | Typ zabezpieczeń przedlicznikowych | BM |
| 5 | Wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych | 63A |
| 6 | Typ przyłącza | 3 fazowy system szyn zbiorczych n/n złącza kablowego ZK-187 |
| 7 | Moc umowna | 38 kW |
| 8 | Grupa taryfowa zgodnie z taryfą OSD | C-11 |
| 9 | Grupa przyłączeniowa zgodnie z taryfą OSD | IV |
| 10 | Szacunkowe zużycie energii na okres 12 miesięcy (MWh) | 50 |
| 11 | Nr ewidencyjny PPE | 590322413200968769 |

CHARAKTERYSTYCZNE DANE ELEKTROWNI DLA SP ZOZ OCO W OPOLU

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 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 (SP ZOZ OCO W OPOLU) –

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.