

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

NA KOMPLEKSOWĄ DOSTAWĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ (SPRZEDAŻ) I ŚWIADCZENIA USŁUG DYSTRYBUCJI (PRZESYŁ) ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WROCŁAWSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA HALA LUDOWA WE WROCŁAWIU.  
Znak postępowania ZP/PN/5/2013/DIR

### DEFINICJE:

Ilekcioć w dalszej części szczególowego opisu przedmiotu zamówienia jest mowa o:

**Zamawiającym** - należy przez to rozumieć Wrocławskie Przedsiębiorstwo Hala Ludowa Sp. z o.o. ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław

**WCK** - Budynek (obiekt) Wrocławskie Centrum Kongresowego;

**HS** - Budynek (obiekt) Hala Stulecia;

**OWU** - Ogólne Warunki Umowy;

**OSD** - Operator Sieci Dystrybucji – przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na dystrybucję energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w elektroenergetycznym systemie dystrybucyjnym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi, wyznaczone przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na Operatora Systemu Dystrybucyjnego;

**IRIESD** - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej;

**IRIESP** - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej;

**Układ pomiarowo-rozliczeniowy** - liczniki lub inne urządzenia pomiarowe służące do pomiarów energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię.

**dystrybucja** - transport energii elektrycznej siecią dystrybucyjną OSD w celu jej dostarczenia Zamawiającemu (Odbiorcy);

Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV): **09.30.00.00-2** – Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa;

**09.31.00.00-5** – Elektryczność;

**65.31.00.00-5** – Przesył energii elektrycznej;

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej oraz świadczenie usług przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej w maksymalnej ilości ok. 5020 MWh do obiektów Wrocławskiego Przedsiębiorstwa Hala Ludowa sp. z o. o. położonych we Wrocławiu przy ul. Wystawowej 1.
2. Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmuje: **sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej** za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD przez okres **24 miesięcy** do niżej wymienionych punktów odbioru (obiektów) Zamawiającego:
  - 1) Hala Stulecia (HS);
  - 2) Wrocławskie Centrum Kongresowe (WCK);
  - 3) Budynek Mieszkalny przy ul. Wróblewskiego 2A
3. Szczegółowe informacje dot. poszczególnych obiektów (punktów poboru) podane są poniżej w niniejszym OPZ.
4. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie poprzez udzielenie Wykonawcy zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późniejszymi zm.), zamówienia na usługę kompleksową w rozumieniu art. 3 pkt 30 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U z 2006 r. Nr 89, poz. 625 późniejszymi zm.) wraz z aktami wykonawczymi, realizowaną na podstawie umowy kompleksowej.

### OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Sprzedaż energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625 ze zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze do tej ustawy, w szczególności Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego ( Dz. U. z 2007 r. nr 93, poz. 623 ze zm.), zasadami określonymi w koncesjach, Taryfie dla energii elektrycznej sprzedawcy, Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego (Taryfie OSD), Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRIESD) i zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego oraz zgodnie z postanowieniami warunków umowy a także zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. W celu zabezpieczenia dostaw energii do Zamawiającego - Wykonawca (sprzedawca) energii elektrycznej na obszarze działania Operatora Systemu Dystrybucji (OSD) musi posiadać zawartą umowę z tym operatorem o świadczenie usług dystrybucji, która reguluje kompleksowe stosunki pomiędzy sprzedawcą

a OSD. Zawarcie takiej umowy jest warunkiem koniecznym umożliwiającym sprzedaż energii elektrycznej przez Wykonawcę. Operatorem Dystrybucji dla wszystkich obiektów Zamawiającego jest TAURON Dystrybucja Spółka akcyjna z siedzibą w Krakowie, ul. Zawila 65 L, który został wyznaczony do pełnienia funkcji OSD przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, decyzją Nr DEE/19-ZTO-F/2698/W2/2011/KI z dnia 31 sierpnia 2011 r. na okres do dnia 31 grudnia 2025 r. Obszar działania operatora systemu dystrybucyjnego wynika z udzielonej temu Przedsiębiorcy koncesji na dystrybucję energii elektrycznej.

#### Parametry dostarczanej energii elektrycznej.

1. Standardy jakości energii elektrycznej określone są przepisami właściwymi dla grupy przyłączeniowej, do której należy Zamawiający. Wykonawca będzie dostarczał energię elektryczną zgodnie z obowiązującymi standardami jakościowymi obsługi odbiorców określonymi w aktach wykonawczych do ustawy Prawo energetyczne.
2. Za niedotrzymanie standardów jakościowych energii elektrycznej Zamawiającemu na jego wniosek, przysługuje upust i bonifikata w wysokości i na warunkach określonych w taryfie OSD.
3. Zamawiający, w razie wystąpienia istotnych przesłanek, zastrzega sobie możliwość zwiększenia mocy przyłączeniowej do obiektów wymienionych przez Zamawiającego.
4. Zmiana warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nie będzie przesłanką do konieczności zawarcia nowej umowy na dostawy i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.

#### Standardy Jakościowe obsługi odbiorców.

1. Wykonawca będzie dostarczał energię elektryczną z zachowaniem standardów jakościowych obsługi odbiorców, określonych stosownymi przepisami w aktach wykonawczych do ustawy Prawo energetyczne.
2. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi odbiorców, Zamawiającemu przysługuje prawo do bonifikaty według stawek i na zasadach określonych w art. 42 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 roku w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną lub na zasadach określonych w taryfie OSD, jeżeli są korzystniejsze ) lub w każdym później wydanym akcie prawnym określającym te stawki.
3. Jeżeli szkoda przekracza kwotę bonifikaty, Zamawiający upoważniony jest do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

**Szczegółowe warunki realizacji zawarte zostały w Istotnych Postanowieniach Umowy Kompleksowe na sprzedaż energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji stanowiące Załącznik Nr 2 do wniosku.**

#### DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE TECHNICZNYCH WARUNKÓW DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zamawiający wskazuje, że WP Hala Ludowa posiada obecnie dwie grupy taryfowe: **B23 i C11**.

Wielkość zamówienia oraz informacje dodatkowe: przedmiotowe zamówienie obejmuje następujące obiekty Zamawiającego.

Obiekt /lokalizacja	Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną w okresie realizacji zamówienia (24 miesiące – w [MWh]	Grupa taryfowa:	Grupa przyłączeniowa:	Moc umowna obiektu:	Moc przyłączeniowa obiektu:
HS	2 400	B 23	VI	1,5 MW	1600 kW
WCK	2 600	B 23	III	1,45 MW	1500 kW
Budynek Mieszkalny ul. Wróblewskiego 2A	20	C 11	IV	5 kW	5 kW
Razem	<b>5 020</b>	X	X	X	X

#### Prognozowany pobór i zużycie energii - charakterystyka poboru mocy

1. Przewidywane maksymalne zużycie energii elektrycznej w okresie trwania umowy (24 miesiące) wynosi około **5020 MWh** w tym:

a) maksymalna łączna ilość energii elektrycznej, która będzie dostarczona rocznie w okresie obowiązywania umowy do obiektu:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| a) Hala Stulecia                  | określono w wysokości około 1300 MWh/rok |
| b) Wrocławskie Centrum Kongresowe | określono w wysokości około 1400 MWh/rok |
| c) Budynek mieszkalny             | określono w wysokości około 12 MWh/rok   |

b) szacunkowa ilość energii elektrycznej, która będzie dostarczona w okresie obowiązywania umowy dla:

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| a) Hala Stulecia                  | określono w wysokości około 2400 MWh |
| b) Wrocławskie Centrum Kongresowe | określono w wysokości około 2600 MWh |
| c) Budynek mieszkalny -           | określono w wysokości około 20 MWh   |

*Określone przez Zamawiającego prognozowane zużycie energii elektrycznej ma charakter orientacyjny są ilościami szacunkowymi, wyznaczonymi w celu określenia wartości zamówienia, co nie odzwierciedla realnego bądź deklarowanego wykorzystania energii elektrycznej w czasie trwania umowy i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości i nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający zastrzega, że może kupić większą lub mniejszą ilość energii od ilości prognozowanej.*

*Wielkości planowanego zużycia są wielkościami szacunkowymi, odchylenia ilościowe sprzedaży energii elektrycznej na potrzeby Zamawiającego będą rozliczane wg identycznych cen jak wielkości planowane. Podstawa rozliczenia – odczyty układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz ceny i opłaty podane w formularzu ofertowym Wykonawcy.*

**Należności za moc i energię elektryczną, opłaty za czynności związane z jej dostarczaniem, opłaty za naruszenie warunków Umowy oraz za pobieranie energii niezgodnie z Umową określa oferta Wykonawcy (Sprzedawcy) oraz Taryfa OSD.**

#### **SZCZEGÓLNE INFORMACJE - CHARAKTERYSTYKA ELEKTOENERGETYCZNA POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (PUNKTÓW ODBIORU) ENERGII ELEKTRYCZNEJ.**

##### **Miejsca dostarczania energii elektrycznej dla punktu poboru (Obiekt - Hala Stulecia)**

Miejscem dostarczenia energii elektrycznej (które jest równocześnie granicą własności urządzeń elektroenergetycznych Tauron Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie, ul. Zawia 65A, Oddział we Wrocławiu) są głowice kabli zasilających 20kV/0,4 w stacji odbiorcy R-3815. Miejscem rozgraniczenia własności sieci i instalacji są mufy kablowe w miejscu rozcięcia kabla K- 968.

Układ pomiarowo – rozliczeniowy z transmisją danych pomiarowych bezpośrednio do systemu Tauron Dystrybucja S.A. zlokalizowany w stacji odbiorcy R-3815 składa się z następujących elementów:

- przekładniki napięciowe i prądowe,
- licznik realizujący jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej wraz z rejestracją profili obciążenia,
- urządzenie do synchronizacji czasu w liczniku,
- moc przyłączeniowa obiektu 1600 kW,
- grupa przyłączeniowa VI.

##### **Miejsca dostarczania energii elektrycznej dla punktu poboru (Obiekt - Wrocławskie Centrum Kongresowe).**

Miejscem dostarczenia energii elektrycznej są głowice kabli zasilających 20kV/0,4 w stacji R-1261 Wystawowa 1 JASE, rozłącznik 20kv w polu nr 6 – zaciski prądowe od strony odbiorcy.

Układ pomiarowo – rozliczeniowy z transmisją danych pomiarowych bezpośrednio do systemu Tauron Dystrybucja S.A. zlokalizowany w stacji odbiorcy – R-3738 składa się z następujących elementów:

- przekładniki napięciowe i prądowe,
- licznik realizujący jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej wraz z rejestracją profili obciążenia,
- urządzenie do synchronizacji czasu w liczniku,
- gniazdo wtykowe jednofazowe 230 V AC w tablicy licznikowej,
- moc przyłączeniowa obiektu 1500 kW,
- Grupa przyłączeniowa III.

### **Miejsca dostarczania energii elektrycznej dla punktu poboru (obiekt - budynek mieszkalny przy ul. Wróblewskiego 2A).**

- pomiar bezpośredni na napięciu 0.23 kV zlokalizowany w budynku mieszkalnym licznik nr 26958951,
- moc przyłączeniowa 5 KW,
- grupa przyłączeniowa IV.

**UWAGA** – z zewnętrznej linii zasilającej ww. obiekt korzystają także odbiorcy indywidualni tj.

- 1) mieszkańcy budynku przy ul. Wróblewskiego 2a;
- 2) Bar „Pod Kładką”,

którzy mają zawarte osobne umowy i moc wykorzystywana przez tych odbiorców nie jest przedmiotem niniejszego przetargu.

### **ZASADY ROZLICZEŃ**

Zgodnie z zapisami zawartymi w Istotnych Postanowieniach Umownych, stanowiące Załącznik Nr 2 do wniosku.

### **Płatności**

Zgodnie z zapisami zawartymi w Istotnych Postanowieniach Umownych, stanowiące Załącznik Nr 2 do wniosku.

### **INNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. W celu uniknięcia nieporozumień przy opracowaniu ofert i realizacji przedmiotu zamówienia wskazane jest zapoznanie się z podmiotem zamówienia (przetargu) - lokalizacją miejsca dostawy energii elektrycznej - przed składaniem ofert. Zamawiający zaleca Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej w terenie; w celu przygotowania oferty - zapis taki oznacza, że wizja nie jest bezwzględnie wymagana i jeżeli Wykonawca uważa, że zdobył wszelkie informacje, które mogą być potrzebne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy to może na własną odpowiedzialność z wizji zrezygnować.
2. W przypadku stwierdzenia konieczności dostosowania układów pomiarowo-rozliczeniowych do wymagań określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja (IRiSD) Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania tych układów na swój koszt.
3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania - przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy - umowy Dystrybucyjnej zawartej z OSD, do którego przyłączone są Obiekty Zamawiającego.

### **OBOWIĄZKI STRON**

1. Zgodnie z zapisami zawartymi w Istotnych Postanowieniach Umownych, stanowiące Załącznik Nr 2 do wniosku.
2. Prawa i obowiązki Stron Umowy szczegółowo określone zostaną w OWU, a także w Taryfie lub Cenniku lub Cenniku Usług Sprzedażowych i w Taryfie OSD, które stanowiąc będą integralną część Umowy.
3. Sposób prowadzenia rozliczeń, standardy jakościowe obsługi odbiorców, warunki zapewnienia niezawodności i ciągłości dostaw, parametry jakościowe energii oraz zasady ustalania bonifikaty za ich niedotrzymanie zostały są określone w OWU i stanowiąc będą integralną część Umowy.
4. Wykonawca wyłoniony w postępowaniu w imieniu i na rzecz Zamawiającego wykonana następujące czynności w odniesieniu do punktów poboru energii elektrycznej:
  - a) zgłosi właściwemu Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego do realizacji zawartą z Wykonawcą umowę sprzedaży energii elektrycznej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach umowy. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązków w zakresie bilansowania handlowego Zamawiającego innemu podmiotowi. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia odpowiedniego dla odbiorów w grupie taryfowej i przy mocach umownych określonych umowie lub wskazań układów pomiarowych. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej. W związku z powyższym Wykonawca zwalnia Odbiorców końcowych z wszelkich kosztów i obowiązków powstałych na skutek nie dokonania bilansowania handlowego.

*Zgodnie z art. 3 pkt 40 Prawa energetycznego „bilansowanie handlowe” jest to zgłoszenie operatorowi systemu przesyłowego elektroenergetycznego przez podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez użytkowników systemu i prowadzenie z nimi rozliczeń różnicy rzeczywistej ilości dostarczonej albo pobranej energii elektrycznej i wielkości określonych w tych umowach dla każdego okresu rozliczeniowego.*