

**Załącznik 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej w okresie 18 miesięcy licząc od dnia 01 lipca 2023 r. do dnia 31 grudnia 2024 r., obejmująca sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego do niżej wymienionych punktów odbioru Centrum Sztuki Współczesnej Zamek Ujazdowski ul. Jazdów 2, 00-614 Warszawa.

1. Szacunkowa ilość energii elektrycznej, która będzie dostarczona rocznie w okresie obowiązywania umowy do poszczególnych obiektów wynosi:
  - a) Centrum Sztuki Współczesnej Zamek Ujazdowski- dotychczasowa grupa taryfowa B 21; maksymalne roczne zapotrzebowanie w okresie 2015-2019: 1141 MWh; średnie roczne zapotrzebowanie w okresie 2015-2019: 1100 MWh; moc umowna 310 kWh:
  - b) Szczegółowe zużycie energii elektrycznej w latach 2015-2019 przedstawia poniższa tabela:

Miesiąc	Ilość MWh w 2015	Ilość MWh w 2018	Ilość MWh w 2019
Styczeń	128	120	120
Luty	106	101	100
Marzec	101	90	90
Kwiecień	89	80	81
Maj	86	74	68
Czerwiec	73	70	87
Lipiec	60	110	94
Sierpień	66	100	54
Wrzesień	91	100	75
Październik	105	80	87
Listopad	115	90	87

Grudzień	120	110	104
<b>Razem</b>	<b>1140</b>	<b>1125</b>	<b>1 047</b>

2. Wielkości planowanego zużycia energii są wielkościami szacunkowymi i nie odzwierciedlają realnego bądź deklarowanego wykorzystania energii elektrycznej w czasie trwania umowy, ani nie stanowią ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości i w żadnym razie nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Rzeczywista ilość zakupionej energii w trakcie realizacji umowy, potwierdzona wskazaniami układu pomiarowo-rozliczeniowego, wynikać będzie wyłącznie z bieżących potrzeb Zamawiającego, a cena jednostkowa określona w formularzu ofertowym będzie wiążąca dla Wykonawcy niezależnie od rzeczywistego zużycia. **Zamawiający szacuje planowane zużycie energii w okresie realizacji przedmiotu zamówienia na poziomie ok. 1650 MWh.**
3. Zamawiający, w ramach obecnych grup taryfowych, ma prawo do zmiany ilości (zmniejszenia, zwiększenia) punktów poboru energii elektrycznej w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia o maksymalnie dwa punkty poboru, przy czym stawka cenowa podana w formularzu ofertowym obowiązują także w przypadku nowych /dodatkowych punktów poboru energii elektrycznej.
4. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach usługi kompleksowej w rozumieniu art. 3 pkt 30 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi, realizowanej na podstawie umowy kompleksowej.
5. Sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usług dystrybucyjnych odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne i kodeksu cywilnego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie ww. ustawy, zasadami określonymi w koncesjach, postanowieniach niniejszej SWZ wraz z jej załącznikami, a także zgodnie z ofertą Wykonawcy.

## **I. 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.

## **II. 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 § 44 i w § 45 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. 2022 poz. 2505) 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.

## **III. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE TECHNICZNYCH WARUNKÓW DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

1) Obiekt - **Centrum Sztuki Współczesnej Zamek Ujazdowski**

Szacunkowe **roczne** zapotrzebowanie na energię elektryczną - **1100 MWh**

**Zamawiający szacuje planowane zużycie energii w okresie realizacji przedmiotu zamówienia na poziomie ok. 1650 MWh.**

Grupa taryfowa – **B 21**

Grupa przyłączeniowa – **III**

Miejsce przyłączenia: stacja transformatorowa

Moc przyłączeniowa obiektu - **Pp= 400 kW**

Moc umowna – **310 kW**

Moc przyłączeniowa - **dla przyłącza nr 1 – 242 kW**

- **dla przyłącza nr 2 – 156 kW**

Czas trwania jednorazowej przerwy planowanej: maksymalnie na jednym przyłączy do 8 godzin (przy czynnych pozostałych przyłączach).

Czas trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej: do 3 godzin.

Łączny czas trwania w ciągu roku włączeń planowanych: do 20 godzin.

Łączny czas trwania w ciągu roku włączeń nieplanowanych: do 24 godzin.

## **IV. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE – CHARAKTERYSTYKA ELEKTOENERGETYCZNA POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (PUNKTÓW ODBIORU) ENERGII ELEKTRYCZNEJ.**

Miejsca dostarczania energii elektrycznej dla punktu poboru rozdzielni elektrycznej zlokalizowanej w obiekcie Centrum Sztuki Współczesnej Zamek Ujazdowski ul. Jazdów 2 Warszawa. Miejscem dostarczania energii elektrycznej (której jest jednocześnie granicą

## *U-jazdowski*

własności urządzeń elektroenergetycznych Stoen Operator Sp. z o.o.) są końcówki głowic kabli zasilających stacja 15/0,4 kW kable 4 x 240mm. Układ rozliczeniowy odbywa się w układzie pośrednim po stronie 15 kV w stacji Zamawiającego. Stacja wykonana jest jako wewnętrzna i wyposażona w 12 połowę dwu systemową selekcyonalną rozdzielnicę SN. Zasilanie odbywa się za pomocą 1 przyłącza ze stacji 15/0,4 Kw (4 kable 4x 240mm). Układ rozliczeniowy składający się z 2 układów pomiarowych (I. Numer licznika 474433, II.474436 Lokal: 3000002753) Numer licznika posiada transmisję danych pomiarowych bezpośrednio do systemu Stoen Operator Sp. z o.o.

Składa się z następujących elementów:

- przekładniki napięciowe i prądowe,
- liczniki realizujące jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej.

### **V. INNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. W celu uniknięcia nieporozumień przy opracowaniu ofert i realizacji przedmiotu zamówienia wskazane jest zapoznanie się z 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. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania - przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy – umowy Dystrybucyjnej zawartej z OSD, do którego przyłączone są obiekty Zamawiającego.
3. W formularzu ofertowym wykonawca zobowiązany jest do podania ceny uwzględniającej wszelkie koszty za dostawę i przesył 1 kWh.