

**Załącznik nr 6: Opis przedmiotu zamówienia.**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
   1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi kompleksowej od dnia 01.01.2025 r. lub od dnia wykorzystania limitu kwoty obecnie obowiązującej umowy (w zależności, które zdarzenie nastąpi wcześniej), na okres 12 miesięcy lub do wyczerpania kwoty wskazanej w umowie   
      tj. sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej do jednego punktu poboru energii - Oddział Zamiejscowy w Pile, al. Niepodległości 24, 64-920 Piła.
   2. Przedmiot zamówienia obejmuje usługę kompleksową w rozumieniu art. 3 ust. 30 Ustawy z dnia   
      10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. 2024 r. poz. 266), polegającą na sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczeniu usługi przesyłania/dystrybucji energii elektrycznej, realizowanej na podstawie umowy kompleksowej. Energia elektryczna powinna spełniać standardy techniczne zgodne z Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. 2024 r. poz. 266) oraz parametry jakościowe określone w Rozporządzeniu 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. 2024 poz. 904).
   3. Standardy dotyczące dystrybucji energii elektrycznej ustalone są w taryfie Operatora, która określa:
2. grupy taryfowe i szczegółowe kryteria kwalifikowania odbiorców do tych grup,
3. sposób ustalania opłat za przyłączenie do sieci Operatora, zaś w przypadku przyłączenia do sieci   
   o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV także ryczałtowe stawki opłat,
4. stawki opłat za świadczenie usługi dystrybucji i warunki ich stosowania, z uwzględnieniem podziału na stawki wynikające z:

* dystrybucji energii elektrycznej (składniki zmienne i stałe stawki sieciowej),
* korzystania z krajowego systemu elektroenergetycznego (stawki jakościowe),
* odczytywania wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych i ich bieżącej kontroli (stawki abonamentowe),
* przedterminowego rozwiązania kontraktów długoterminowych (stawki opłaty przejściowej);
* zapewnienia dostępności energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w krajowym systemie elektroenergetycznym (stawka opłaty OZE),
* udzielenia wsparcia dla energii elektrycznej wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji (stawka opłaty kogeneracyjnej),
* zapewnienia średnioterminowego i długoterminowego bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej do odbiorców końcowych (stawka opłaty mocowej),

1. sposób ustalania bonifikat za niedotrzymanie parametrów jakościowych energii elektrycznej   
   i standardów jakościowych obsługi odbiorców,
2. sposób ustalania opłat za:

* ponadumowny pobór energii biernej,
* przekroczenia mocy umownej,
* nielegalny pobór energii elektrycznej,

1. opłaty za usługi wykonywane na dodatkowe zlecenie odbiorcy,
2. opłaty za wznowienie dostarczania energii elektrycznej po wstrzymaniu jej dostaw.
   1. Miejscem dostarczania energii elektrycznej jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci i instalacji pomiędzy siecią OSD, a punktem poboru energii elektrycznej. Szczegółowy opis miejsc dostarczania energii elektrycznej podany został dla każdego z punktów dostarczania energii.
   2. Przedmiot zamówienia obejmuje świadczenie usługi kompleksowej do obiektu Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu, w następującej lokalizacji: al. Niepodległości 24, 64-920 Piła (grupa taryfowa C22A).

Szacunkowe zużycie energii za okres 01.09.2023 r.-31.08.2024 r.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oddział Zamiejscowy** | **Rodzaj** | **Szacunkowa moc (MWh)** |
| Al. Niepodległości 24 64-920 Piła | Energia 2 taryfowa | Strefa I (szczytowa) – 16,753  Strefa II (pozaszczytowa) – 44,433  Razem – 61,186 |

Wskazane powyżej wielkości mają charakter orientacyjny, służą do porównania ofert i nie stanowią ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości w żadnym razie nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Rzeczywiste rozliczenia za sprzedaż i dystrybucję energii elektrycznej odbywać się będą na podstawie bieżących wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych, wg stawek opłat wynikających z oferty Wykonawcy.

**2. Charakterystyka techniczna**

1. Licznik nr 51161173
2. Układ 3 fazowy
3. Przekładniki prądowe: 100A/5A
4. Kod PPE: 590310600018930612
5. Napięcie sieci wewnętrznych zamawiającego: 0,4 kV
6. System ochrony dodatkowej od porażeń: samoczynne szybkie wyłączanie zasilania
7. Lokalizacja układu pomiarowego szafa bezpiecznikowo - licznikowa
8. Typ układu pomiarowo - rozliczeniowego: pośredni
9. Układ pomiarowo- rozliczeniowy stanowi własność dotychczasowego OSD
10. Grupa przyłączeniowa: IV
11. Wartość współczynnika mocy tgɸ0: 0,4
12. Okres przyłączenia: nieokreślony
13. Układ transmisji danych pomiarowych: własność OSD
14. Moc minimalna: 14 kW
15. Pomiar pobieranej mocy oraz energii elektrycznej na poziomie napięcia: 0,4 kV

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Napięcie** | **Nr stacji** | **Typ przyłącza (przekrój długość)** | **Granica własności (miejsce dostarczania energii elektrycznej)** | **Moc przyłączeniowa** | **Moc umowna** |
| 0,4kV | 086 | YAKY 4x120, 100m | Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia  w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy | 45 kW | 45 kW |

**3. Wymagania dostarczania energii elektrycznej**

* 1. Zamawiający wymaga, aby we wszystkich lokalizacjach układy pomiarowo-rozliczeniowe stanowiły własność Dystrybutora energii. Dotyczy to także dostosowania układów pomiarowo-rozliczeniowych do zdalnego odczytu zużycia energii w obiektach, będących przedmiotem niniejszego postępowania.
  2. Rozliczanie zobowiązań odbywać się będzie według układu pomiarowo-rozliczeniowego.
  3. Wykonawca gwarantuje świadczenie (w ramach zawartej umowy kompleksowej) usługi bilansowania handlowego.
  4. Wykonawca zapewni właściwe parametry dostarczanej energii oraz odpowiednio wysokie standardy obsługi dystrybucji związane z dostawą energii elektrycznej do Zamawiającego.
  5. Wykonawca zapewni, że wykona przedmiot zamówienia w sposób zgodny z obowiązującym prawem, a w szczególności z następującymi aktami prawnymi: ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. 2024 r. poz. 266) wraz z aktami wykonawczymi ze zmianami, Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (w skrócie IRiESD), zawierającą część ogólną   
     i szczegółową wraz ze zmianami.
  6. Zamawiający nie wypowiedział dotychczas obowiązującej Umowy na sprzedaż i dystrybucję energii elektrycznej do Obiektu Zamawiającego, gdyż jest ona zawarta na czas określony do dnia 31.12.2024 r.
  7. Zamawiający zgadza się przyjąć zapisy zawarte we wzorach Umów obowiązujących w przypadku zawierania Umów, których przedmiotem jest określenie praw i obowiązków stron, związanych   
     z przedmiotową usługą kompleksową, na zasadach określonych w ustawie z dnia   
     10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (Dz.U. 2024 r. poz. 266) oraz w wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych.