**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień**

Kod CPV 09300000-2 Energia elektryczna, cieplna, słoneczna i jądrowa

1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż energii elektrycznej do budynku Bankowego Funduszu Gwarancyjnego zlokalizowanego przy ul. ks. I.J. Skorupki 4 w Warszawie, przeprowadzenie procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz pełnienie funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla sprzedanej energii elektrycznej, na warunkach określonych w umowie.

Szacunkowe łączne zapotrzebowanie: 1280 MWh energii elektrycznej (w okresie 24 miesięcy),
tj. 640 MWh rocznie przy mocy umownej w wysokości 180 kW dla przyłącza P1 (PPE) oraz mocy umownej w wysokości 180 kW dla przyłącza P2 (PPE).

1. **Charakterystyka elektroenergetyczna obiektu** (budynek Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, ul. ks. I.J. Skorupki 4 w Warszawie):

Moc przyłączeniowa obiektu: Pp = 574 kW

Moc bezpieczna obiektu: **Pb= 100 kW**

**Przyłącze 1 (PPE)**:

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce przyłączenia:  | stacja transformatorowa nr 8891 |
| Moc przyłączeniowa: | Pp = 295 kW |
| Moc umowna: | Pu =180 kW |
| Grupa przyłączeniowa: | IV |
| Miejsce dostarczania energii: | zaciski wlz w rozdzielni nn stacji transformatorowej nr 8891 |
| Zabezpieczenia po stronie OSD: | 3 x 630 A |
| Zabezpieczenia po stronie Klienta: | zwory |
| Współczynnik mocy: | przy tg φ = 0,4 |
| Adres: | ul. ks. I.J. Skorupki 4, 00-546 Warszawie |
| Numer: | PL 0000010054600000000000000004433 |
| Grupa taryfowa | **C21** |

Układ pomiarowo-rozliczeniowy w zasilaniu podstawowym składa się z:

* przekładników prądowych typu RPT- 3 x 500/5. Rok legalizacji 1996 r.,
* licznika nr 1356741 typu: Gama 300 typ G3B 147 3K76, szt. 1, rok legalizacji 2014 r.,
* ponadto: listwy s-ka układu sygnalizacji obecności napięcia oraz zabezpieczenia obwodów napięciowych zainstalowanych w rozdzielni Zamawiającego.

**Przyłącze 2 (PPE):**

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce przyłączenia:  | Stacja transformatorowa nr 8891 |
| Moc przyłączeniowa: | Pp = 295 kW |
| Moc umowna: | Pu =180 kW |
| Grupa przyłączeniowa: | IV |
| Miejsce dostarczania energii: | zaciski wlz w rozdzielni nn stacji transformatorowej nr 8891 |
| Zabezpieczenia po stronie OSD: | 3 x 630 A |
| Zabezpieczenia po stronie Klienta: | zwory |
| Współczynnik mocy: | przy tg φ = 0,4 |
| Adres: | ul. ks. I.J. Skorupki 4, 00-546 Warszawie |
| Numer: | PL 0000010054600000000000000004426 |
| Grupa taryfowa | **C21** |

Układ pomiarowo‑rozliczeniowy w zasilaniu składa się z:

* przekładników prądowych typu RPT- 3 x 500/5. Rok legalizacji 1996 r.,
* licznika nr 1356748 typu: Gama 300 typ G3B 147 3K76, szt. 1, rok legalizacji 2014 r.,
* ponadto: listwy s-ka układu sygnalizacji obecności napięcia oraz zabezpieczenia obwodów napięciowych zainstalowanych w rozdzielni Zamawiającego.

**4. Pozostałe informacje**

Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zakazuje się wykonywania zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 5k tego rozporządzenia w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.