**Załącznik nr 9 do SWZ**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa energii elektrycznej dla obiektów Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z o.o. wymienionych w załączniku nr 10 do umowy w okresie od 01.12.2024 r. do 30.11.2025 r. w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz.755) w planowanej ilości 3 140,25 MWh.

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

Przewidywana ilość energii elektrycznej objętej zamówieniem: 3 140,25 MWh w tym:

Energia rozliczana w taryfie B23 – 2 779,95 MWh

Energia rozliczana w taryfie B22 - 234,30 MWh

Energia rozliczana w taryfie C11 - 126,00 MWh

Zużycie energii w taryfie **B23:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Kwartał** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Miesiąc** | **Planowane zużycie szczyt przedpołudniowy [MWh]** | **Planowane zużycie szczyt południowy [MWh]** | **Planowane zużycie pozostałe godziny doby [MWh]** |
| 2025 | 227,08 | Q4 | 227,08 | grudzień | 36,78 | 32,82 | 157,48 |
| **Rok** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Kwartał** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Miesiąc** | **Planowane zużycie szczyt przedpołudniowy [MWh]** | **Planowane zużycie szczyt południowy [MWh]** | **Planowane zużycie pozostałe godziny doby [MWh]** |
| 2026 | 2552,87 | Q1 | 663,01 | styczeń | 40,12 | 36,58 | 158,91 |
| luty | 38,05 | 33,52 | 137,11 |
| marzec | 35,80 | 34,55 | 148,37 |
| Q2 | 687,88 | kwiecień | 35,60 | 21,48 | 158,26 |
| maj | 36,94 | 20,57 | 168,48 |
| czerwiec | 41,93 | 22,02 | 182,60 |
| Q3 | 737,67 | lipiec | 43,68 | 25,49 | 173,67 |
| sierpień | 40,76 | 22,27 | 180,41 |
| wrzesień | 46,04 | 23,72 | 181,63 |
| Q4 | 464,31 | październik | 40,05 | 42,01 | 168,84 |
| listopad | 34,67 | 30,63 | 148,11 |

Zużycie energii w taryfie **B22:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Kwartał** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Miesiąc** | **Planowane zużycie szczytowe [MWh]** | **Planowane zużycie pozaszczytowe [MWh]** |
| 2025 | 36,26 | Q4 | 36,26 | grudzień | 12,39 | 23,87 |
| **Rok** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Kwartał** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Miesiąc** | **Planowane zużycie szczytowe [MWh]** | **Planowane zużycie pozaszczytowe [MWh]** |
| 2026 | 198,04 | Q1 | 104,73 | styczeń | 13,26 | 25,67 |
| luty | 13,30 | 26,23 |
| marzec | 6,90 | 19,37 |
| Q2 | 28,53 | kwiecień | 3,36 | 10,80 |
| maj | 1,89 | 7,08 |
| czerwiec | 1,09 | 4,31 |
| Q3 | 15,44 | lipiec | 1,11 | 4,32 |
| sierpień | 0,97 | 3,91 |
| wrzesień | 1,26 | 3,87 |
| Q4 | 49,34 | październik | 5,15 | 13,75 |
| listopad | 10,52 | 19,92 |

Zużycie energii w taryfie **C11:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Kwartał** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Miesiąc** | **Planowane zużycie całodobowe [MWh]** |
| 2024 | 15,00 | Q4 | 15,00 | grudzień | 15,00 |
| **Rok** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Kwartał** | **Planowane zużycie [MWh]** | **Miesiąc** | **Planowane zużycie całodobowe [MWh]** |
| 2025 | 111,00 | Q1 | 41,00 | styczeń | 15,00 |
| luty | 13,00 |
| marzec | 13,00 |
| Q2 | 27,00 | kwiecień | 10,00 |
| maj | 8,00 |
| czerwiec | 9,00 |
| Q3 | 25,00 | lipiec | 9,00 |
| sierpień | 8,00 |
| wrzesień | 8,00 |
| Q4 | 18,00 | październik | 8,00 |
| listopad | 10,00 |

Zamawiający informuje, że układy pomiarowe dla taryfy B są dostosowane do rynku TPA, dla obiektów objętych procedurą przetargową zawarte są osobne umowy sprzedaży i dystrybucji, a obecne umowy sprzedaży obowiązują do 30.11.2025 r.

Zamawiający oświadcza, że jest nabywcą końcowym energii elektrycznej w rozumieniu ustawy o podatku akcyzowym. Wykonawca zobowiązany będzie naliczać i odprowadzać podatek akcyzowy od energii elektrycznej zakupionej przez Zamawiającego, zgodnie z obowiązującą stawką określoną w Ustawie o podatku akcyzowym.

Zamawiający oświadcza, że energię elektryczną zakupioną od Wykonawcy na podstawie Umowy przeznaczał będzie na użytek własny.

Zamawiający oświadcza, że posiada instalację (elektrownia biogazowa wyposażona w 2 gazogeneratory, każdy o mocy 205 kW) wpisaną do rejestru wytwórców energii w małej instalacji pod numerem MIOZE/URE 00600/2018. Ponadto posiadamy mikro instalację fotowoltaiczną o mocy 50 kWp. W najbliższym czasie zamierzamy uruchomić jeszcze jedną taką mikro instalację o mocy 50kWp. Wszystkie instalacje produkują energię elektryczną na nasze potrzeby, sprzedajemy tylko nadwyżki energii elektrycznej w ilości do 30 MWh/rok.

Dane dotyczące małej instalacji- 2 gazogeneratory:

* Kod PPE: 590322412200155544
* Adres instalacji: 67-200 Głogów, ul. Krochmalna 3
* Moc instalacji: 410,00 kW
* Rodzaj obiektu/prowadzonej działalności- Oczyszczalnia ścieków

Dane dotyczące mikroinstalacji- fotowoltaiki

* Kod PPE: 590322412200371081
* Adres instalacji:67-210 Serby, ul. Wodna 1
* Moc instalacji: 49,68 kW
* Rodzaj obiektu/prowadzonej działalności – Stacja uzdatniania wody

Zamawiający oświadcza, że podpisze umowę na sprzedaż wytworzonej i niewykorzystanej energii elektrycznej wg powszechnie stosowanego przez Wykonawcę wzoru.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**