

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: „**Kompleksowa dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wraz z świadczeniem odbioru i rozliczania energii elektrycznej wprowadzonej do sieci z mikroinstalacji dla obiektów Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o. na terenie gminy Poddębice**”.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do sprzedaży (dostawy) energii elektrycznej do punktów poboru energii elektrycznej (PPE) wymienionych w tabeli stanowiącej załącznik do opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, aktami wykonawczymi do tej ustawy oraz instrukcjami operatorów systemu elektroenergetycznego.
3. Szacowane zużycie energii elektrycznej dla potrzeb obiektów Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o. w okresie 12 miesięcy wg. grup taryfowych :
  - **taryfa C11**                      **288 500 kWh**
  - **taryfa B22**                      **210 000 kWh ( 70 000 kWh – szczytowa 140 000 kWh – pozaszczytowa )**
  - **taryfa B23**                      **505 000 kWh ( 90 000 kWh – szczyt przedpołudniowy, 65 000 kWh – szczyt popołudniowy, 350 000 kWh – reszta doby )**
  - **taryfa C12b**                      **40 000 kWh ( WT 25 000 kWh, NT 15 000 kWh )**

Szacunkowe zapotrzebowanie energii elektrycznej dla obiektów objętych przedmiotem zamówienia w okresie od 01.01.2025r. do 31.12.2026 r. wynosi: **2 087 000 kWh**

4. Zamawiający zastrzega również ,że ilość zakupionej energii elektrycznej może ulec zwiększeniu/zmniejszeniu w stosunku do ww. prognozy, jednak nie więcej niż o 40% wskazanej wyżej wielkości.
5. Rzeczywiste ilość sprzedanej Zamawiającemu przez Wykonawcę energii elektrycznej zostaną rozliczone po stałej cenie za 1kWh dla wszystkich Punktów Poboru Energii (dla wszystkich grup taryfowych i stref czasowych) określonej w ofercie Wykonawcy.
6. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest również do zakupu całej energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego w mikroinstalacjach fotowoltaicznej, która stanowi nadwyżkę wytworzonej energii elektrycznej ponad potrzeby własne Zamawiającego:
  - 1) Zamawiający oświadcza, że jest właścicielem mikroinstalacji fotowoltaicznej, której wielkość opisana jest w załączniku do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia oraz oświadcza.
  - 2) Obowiązek zakupu, o którym mowa w będzie trwał przez okres, który jest równy okresowi, w jakim Wykonawca będzie zobowiązany do sprzedaży energii elektrycznej na potrzeby Zamawiającego zgodnie z warunkami określonymi w Umowie.
  - 3) W przypadku budowy nowej mikroinstalacji fotowoltaicznej przez Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do odkupienia nadwyżek energii elektrycznej również według zasad określonych w formularzu ofertowym.
  - 4) Wykonawca deklaruje przekazywanie danych pomiarowych niezbędnych do wystawienia faktury rozliczeniowej przez Zamawiającego w okresach stosowanych przez OSD. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o. 99-200 Poddębice, ul. Parzęczewska 29/35. Wykonawca po otrzymaniu od OSD danych pomiarowych przekaże je niezwłocznie Zamawiającemu celem

wystawienia przez Zamawiającego faktury na rozliczenie energii elektrycznej stanowiącej nadwyżkę wytwarzaną ponad potrzeby własne.

Szacunkowa ilość oddawanej energii elektrycznej z wytwarzanej przez Zamawiającego w mikroinstalacji fotowoltaicznej, stanowiącej nadwyżkę wytworzonej energii elektrycznej ponad potrzeby własne Zamawiającego w okresie od 01.01.2025r. do 31.12.2026 r. wynosi: **60 000 kWh**

7. Rozliczenie sprzedaży oraz zakupu energii przez Wykonawcę odbywać się będzie na podstawie stawek określonych w formularzu ofertowym Wykonawcy zgodnie z danymi pomiarowo-rozliczeniowych udostępnionymi Wykonawcy przez OSD, w okresach rozliczeniowych udostępnionych Wykonawcy przez OSD.
8. Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia, o których mowa w art. 91 ust. 2a ustawy. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 755 ze zm.) oraz zgodnie z wydanymi do tej ustawy przepisami wykonawczymi w szczególności ze standardami jakości obsługi odbiorców określonymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 06 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. z 2019 r. poz. 503). Ponadto zamawiający wymaga aby dostarczana energia spełniała parametry jakościowe określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623 ze zm.) w szczególności określone rozdziale 10 pn. Parametry jakościowe energii elektrycznej i standardy jakościowe obsługi odbiorców oraz sposób załatwiania reklamacji. Jednocześnie przedmiot zamówienia nie generuje kosztów cyklu życia produktu.
9. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - Posiadają koncesję na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie obrotu energią elektryczną, zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. nr 755 ze zm.), zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami do ustawy Prawo energetyczne oraz przepisami ustawy z dnia 23.04.1964r. - Kodeks cywilny ( Dz. U. Nr 16 poz. 93, z późn. zm.) wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, oraz
  - Posiadają zawartą umowę z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej (w przypadku wykonawców nie będących właścicielem sieci dystrybucyjnej) lub aktualną koncesję na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na obszarze, na którym znajduje się miejsce dostarczenia energii elektrycznej (w przypadku wykonawców będących właścicielem sieci dystrybucyjnej).
10. Opłata handlowa, usługa bilansowania z tytułu zakupu energii i inne poniesione koszty związane z realizacją przedmiotu umowy mają być wliczona do ceny jednostkowej za 1kWh energii elektrycznej.
11. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości Punktów Poboru Energii.
12. Zamawiający wymaga, aby dostawy energii elektrycznej odbywały się w cyklu ciągłym 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu i spełniały standardy jakościowe określone w ustawie Prawo Energetyczne i aktach wykonawczych.

**Poniższa tabela przedstawia obiekty objęte przedmiotem zamówienia:**

L.p.	Adres i nazwa obiektu odbiorcy	Numer ew. odbiorcy	ppe	Grupa taryfowa	Szacowane zużycie energii w ciągu 12 m-cy wg taryfy: całodobowa / WT / szczytowa / szczyt przed południowy kWh	Szacowane zużycie energii w ciągu 12 m-cy wg. taryfy: poza szczytowa / NT / szczyt popołudniowy kWh	Szacowane zużycie energii w ciągu 12 m-cy wg. taryfy: reszta doby kWh	Suma szacowanego zużycia energii w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2026 r. kWh	Moc umowna w (kW)	Nr licznika	Instalacja fotowolt aiczna	Nr PPE	Nazwa OSD
1	PODĘBICE - SUW	99900391	154	B22	70 000	140 000	0	420 000,00	66	44264270	40 KWp	590543540300883263	PGE Obrót S.A.
2	PODĘBICE - Studnia Nr 3 (dz.nr 71/2)	30001219	9	C11	50 000	0	0	100 000,00	15	01657650		590543540300902766	PGE Obrót S.A.
3	Porczyn - SUW	30001219	6	C11	50 000	0	0	100 000,00	27	90333524		590543540300007362	PGE Obrót S.A.
4	Bałdrzychów - SUW	30001219	3	C11	45 000	0	0	90 000,00	18	94596780		590543540300382858	PGE Obrót S.A.
5	Góra Bałdrzychowska - SUW	30001219	4	C12b	25 000	15 000	0	80 000,00	14	98903776		590543540300254414	PGE Obrót S.A.
6	Łęży - SUW	39910075	755	C11	45 000	0	0	90 000,00	15	50435805		590543540300435134	PGE Obrót S.A.
7	Niewiesz - SUW	00092422	2402	C11	40 000	0	0	80 000,00	18	04102801	18 KWp	PLZELD030000720164	PGE Obrót S.A.
8	Oczyszczalnia Ścieków, ul. Młynarska 5	99900391	938	B23	90 000	65 000	350 000	1 010 000,00	105	323.0017623		590543540300883287	PGE Obrót S.A.
9	Przepompownia Buczyna (dz.nr 236)	30001219	1	C11	5 000	0	0	10 000,00	8	98760909		590543540300461621	PGE Obrót S.A.
10	Przepompownia Buczyna (dz.nr 9)	30001219	2	C11	10 000	0	0	20 000,00	13	82607876		590543540300349066	PGE Obrót S.A.
11	Przepompownia Sworawa	39910075	754	C11	1 500	0	0	3 000,00	7	50431321		590543540300088842	PGE Obrót S.A.
12	Tłocznia Sworawa	30001219	8	C11	30 000	0	0	60 000,00	8	98973932		590543540300118150	PGE Obrót S.A.
13	Tłocznia Klementów dz. 258	30001219	13	C11	1 500	0	0	3 000,00	3	93664520		590543540300902780	PGE Obrót S.A.
13	Tłocznia Klementów dz. 282/2	30001219	12	C11	3 500	0	0	7 000,00	9	93664395		590543540300902773	PGE Obrót S.A.
14	Tłocznia Praga dz. 399	30001218	11	C11	3 000	0	0	6 000,00	4	93664460		590543540300160593	PGE Obrót S.A.
15	Tłocznia Bałdrzychów dz. 208	30001219	14	C11	2 500	0	0	5 000,00	9	82498509		590543540300902797	PGE Obrót S.A.
16	Tłocznia Bałdrzychów dz. 208	30001219	15	C11	1 500	0	0	3 000,00	3	30239305		590543540300079116	PGE Obrót S.A.