

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii i odkup nadwyżek energii wytworzonej w instalacjach OZE Zamawiającego, na potrzeby obiektów Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Katowicach.
2. Minimalna wartość odkupu energii jaką zaoferuje Wykonawca to **450 zł netto 1 MWh**
3. Zamawiający określa, szacunkową, prognozowaną ilość dostarczanej energii na poziomie **5 188,53 MWh** w okresie trwania umowy.
4. Zamawiający określa, szacunkową, prognozowaną ilość oddanej do sieci energii elektrycznej w roku 2025 na poziomie **457,49 MWh**.
5. Szacowane zużycia w taryfach wielostrefowych w rozbiciu na strefy dla punktów 1 i 2 tabeli nr 1:

Grupa taryfowa B23 przyłączy nr 1:

- szczyt przedpołudniowy - 795 987 kWh
- szczyt popołudniowy - 248 746 kWh
- pozostałe godziny - 1 442 726 kWh

Grupa taryfowa B23 przyłączy nr 2:

- szczyt przedpołudniowy - 489 804 kWh
- szczyt popołudniowy - 153 064 kWh
- pozostałe godziny - 887 771 kWh

6. Umowa będzie realizowana w oparciu o ceny jednostkowe zaproponowane przez Wykonawcę w najkorzystniejszej ofercie oraz na podstawie faktycznego, comiesięcznego zużycia energii elektrycznej, a także bilansowanie wytworzonej i przekazanej do sieci energetycznej energii elektrycznej, zgodnie ze wskazaniem układów pomiarowo-rozliczeniowych.
7. W związku z charakterem zamówienia nie można określić dokładnego zużycia i produkcji energii elektrycznej objętej przedmiotem zamówienia. Z tego powodu Zamawiający przedstawił szacunkową ilość zużycia i wyprodukowania energii elektrycznej. Zamawiający przewiduje, iż rzeczywista ilość zużycia i produkcji energii elektrycznej może ulec zmianie, tj. zwiększeniu bądź zmniejszeniu przy zachowaniu zaoferowanych cen jednostkowych. Tym samym opisane prognozowane zużycie energii nie stanowi dla Zamawiającego zobowiązania do zakupu i przekazania do sieci energetycznej energii w podanej wysokości.
8. Wykonawca będzie sprzedawał i odbierał przedmiot zamówienia do obiektów będących w zarządzie Zamawiającego zlokalizowanych na terenie miasta Katowice, gdzie Operatorem Systemu Dystrybucyjnego jest Tauron Dystrybucja S.A. ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków, Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach ul. Portowa 142, 44-102 Gliwice.

W związku z charakterem zamówienia Zamawiający przedstawił przewidywaną prognozowaną ilość zużycia i przekazania do sieci energetycznej energii elektrycznej oznacza to, że Zamawiający odbierze i przekaże ilość energii wynikającej z rzeczywistych wskazań układów pomiarowych w okresie zamówienia, a kwestia ewentualnych rozbieżności z wielkościami wykazanymi w dokumentacji przetargowej nie może stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy, niezależnie od tego czy wielkości te będą wyższe czy niższe od zakładanych.

Szczegółowe zestawienie punktów poboru wraz z danymi technicznymi zawiera tabela nr 1 poniżej do niniejszego opisu. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany ilości punktów poboru energii wskazanych w tabeli nr 1.

Załącznik NR 4 do SWZ

Tabela nr 1.

Wykaz punktów poboru energii w MPGK w Katowicach sp. z o.o.											
Lp.	Adres obiektu	dystyributor	obecny sprzedawca energii	Grupa taryfowa	Moc przyłączeniowa [kW] lub [A]	Moc umowna [kW]	okres rozliczeniowy PPE [miesiąc]	Nr PPE/ nr licznika	Przewidywana wielkość zużycia energii [kWh]	Przewidywana wielkość energii elektrycznej oddanej do sieci [kWh]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ZOiUO MPGK Sp. z o.o., ul. Milowicka 7A, 40-312 Katowice, przyłącze nr 1	Tauron Dystrybucja S.A.	Tauron Sprzedaż Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków	B23	4100	1200	1	PPE 590322400700808046/ 87441860	3 092 191	363 940	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 1 180,00 [kW]
2	ZOiUO MPGK Sp. z o.o., ul. Milowicka 7A, 40-312 Katowice, przyłącze nr 2	Tauron Dystrybucja S.A.	Tauron Sprzedaż Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków	B23	3000	750	1	PPE 590322400701384068/ 87685686	1 836 269	87 350	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 240,00 [kW]
3	MPGK Sp. z o.o. ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	Tauron Dystrybucja S.A.	Tauron Sprzedaż Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków	B21	200	130	1	PPE 590322400701469482/ 95790826	244 700	6 200	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,72 [kW]
4	MPGK Sp. z o.o. GPZO ul. Zaopusta 70 Katowice	Tauron Dystrybucja S.A.	Tauron Sprzedaż Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków	C11	30	30	1	PPE 590322400601687887	15 370		
RAZEM:									5 188 530	457 490	