

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa polegająca na dostawie energii elektrycznej obejmująca sprzedaż energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby Miejskiego Zakładu Komunikacji Sp. z o.o. w Kutnie do trzech punktów poboru energii;

Punkt 1 poboru; zajezdnia Miejskiego Zakładu Komunikacji Sp. z o. o w Kutnie,
zasilanego z transformatora 15/0,4 kV o mocy 630 kVA
(wyłącznie dla potrzeb Miejskiego Zakładu Komunikacji Sp. z o. o w Kutnie)
w stacji T739007 MZK KUTNO
Adres ul. Cmentarna 1 , 99-300 Kutno
Układ pomiarowy; ul. Cmentarna 1, 99-300 Kutno
Grupa taryfowa B22
Kod PPE 59 0243 8730 1797 4782
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią zaciski prądowe głowicy kablowej w
złączu rozdzielczym SN, na odejściu w kierunku instalacji Odbiorcy
Moc przyłączeniowa 450 kW
Moc umowna 180 kW

Na terenie zajezdni jest zainstalowana i podłączona do sieci elektroenergetycznej instalacja fotowoltaiczna o parametrach;

Moduł wytwarzania energii

Model źródła – MM525-72HLD-MBV
Moc znamionowa źródła – 0,52500 kW
Ilość sztuk – 95 szt

Falownik

Typ falownika – Sofar Solar 50000TL
Moc znamionowa falownika – 50 kW
Ilość falowników – 1szt

Punkt 2 poboru; Miasto Kutno – stacja ładowania akumulatorów autobusowych MZK

Adres ul. 3-go Maja , 99-300 Kutno
Układ pomiarowy; ul. 3-go Maja, 99-300 Kutno
Grupa taryfowa C21
Kod PPE 59 0243 8730 4093 3657
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią zaciski na listwie zaciskowej w części pomiarowej złącza kablowego zintegrowanego z układem pomiarowo rozliczeniowym na wyjściu przewodów w kierunku instalacji Odbiorcy

Układ pomiarowy - półpośredni
Moc przyłączeniowa 430 kW
Moc umowna 280 kW

Punkt 3 poboru; Miasto Kutno – stacja ładowania akumulatorów autobusowych MZK

Adres ul. Bolesława Chrobrego , 99-300 Kutno
Układ pomiarowy; ul. Bolesława Chrobrego, 99-300 Kutno
Grupa taryfowa C21
Kod PPE 59 0243 8730 4100 8088

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią zaciski na listwie zaciskowej w części pomiarowej złącza kablowego zintegrowanego z układem pomiarowo rozliczeniowym na wyjściu przewodów w kierunku instalacji Odbiorcy

Układ pomiarowy – półpośredni
Moc przyłączeniowa 430 kW
Moc umowna 280 kW

Termin realizacji zamówienia **od dnia 01.01.2024r. do dnia 31.12.2024r.**

Pobór energii prognozuje się **w wysokości łącznej około 310,00 MWh** w okresie realizacji zamówienia.

Szacunkowe zużycie energii elektrycznej (w oparciu o zużycie w ciągu ostatnich 12 m-cy) w grupie taryfowej B 22 :

- **szczyt: 50,00 MWh**
- **pozaszczyt : 90,00 MWh**

Szacunkowe zużycie energii elektrycznej (w oparciu o zużycie w ciągu ostatnich 12 m-cy) w grupie taryfowej C 21:

- **całodobowa; 170,00 MWh**

Zamawiający w ramach zamówienia może zwiększyć moc umowną (zmienić taryfę / zwiększyć ilość punktów poboru energii elektrycznej) do obiektów.

2. Informacje dodatkowe:

- 1) Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. - prawo energetyczne oraz przepisami wykonawczymi.
- 2) Energia elektryczna powinna spełniać parametry techniczne zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy i Polskimi Normami. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach zawartej umowy Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia o mocy umownej określonej w umowie. Koszty wynikające z dokonywania bilansowania winny zostać uwzględnione przez Wykonawcę w cenie energii elektrycznej podanej w formularzu ofertowym.
- 3) Dostawca energii zobowiązany jest posiadać koncesję na świadczenie usług dystrybucji lub umowę z właściwym dla Zamawiającego operatorem OSD o świadczenie usług dystrybucji przez cały okres obowiązywania umowy.

- 4) Podana szacunkowa ilość energii elektrycznej ma charakter orientacyjny, służący do porównania ofert i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie z tytułu pobrania przez Zamawiającego innej niż przewidywana ilości energii. Ewentualna zmiana szacunkowego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużytą ilość energii wg określonych cen w ofercie.
- 5) Wykonawca gwarantuje stałą cenę w trakcie obowiązywania umowy.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany ceny energii elektrycznej przez Wykonawcę w trakcie obowiązywania umowy z wyjątkiem sytuacji wskazanej w pkt 12.
- 7) Rozliczenie za pobraną energię elektryczną odbywać się będzie w okresach 1 (jedno) miesięcznych.
- 8) Miesięczne całościowe zużycie energii elektrycznej to szacunkowo około 25,83 MWh.
- 9) Roczne całościowe zużycie energii elektrycznej to szacunkowo około 310,00 MWh.
- 10) Oferowane ceny netto energii elektrycznej muszą pozostać niezmiennie w okresie sprzedaży
- 11) Cena musi zawierać akcyzę.
- 12) Zmiany umowy w zakresie zmiany cen są dopuszczalne w przypadku zmian w przepisach prawnych dotyczących:
 - a) podatku VAT;
 - b) podatku akcyzowego;
 - c) wprowadzenia lub zmiany innych opłat;
 - d) podatków związanych z energią elektryczną;
 - e) zmiany przepisów prawa skutkującej wzrostem kosztów wpływających na koszt energii elektrycznej.W takich przypadkach ceny za energię elektryczną dostarczaną na podstawie umowy ulegają automatycznej korekcie o wartość wynikającą z powyższych zmian. Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie o korekcie ceny energii elektrycznej dostarczanej na podstawie Umowy, wskazując równocześnie zmiany przepisów prawnych stanowiące podstawę tej korekty.
- 13) Nowe ceny energii elektrycznej będą obowiązujące dla Wykonawcy i Zamawiającego od chwili wejścia w życie wyżej wymienionych przepisów prawnych stanowiących podstawę do ich korekty.
- 14) Obowiązujące umowy kompleksowe ulegają rozwiązaniu z dniem 31.12.2023r.
- 15) Zamawiający będzie informował wykonawcę o planowanych remontach i przerwach technologicznych mających wpływ na zmianę poboru energii oraz ewentualnych awariach i planowanych terminach ich usunięcia.

3. Pełnomocnictwo:

Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do zgłoszenia w imieniu Zamawiającego zawartej umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD oraz wykonania czynności niezbędnych do przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy u OSD wg wzoru stosowanego powszechnie przez Wykonawców.

4. Umowa wejdzie w życie w zakresie każdego punktu poboru z dniem 01.01.2024 r., Wymagane jest przeprowadzenie przez Wykonawcę w wyżej wymienionym terminie procedury zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD.