

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup energii elektrycznej dla punktów poboru należących do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Wyrzysku Sp. z o.o. w okresie od dnia 01 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2026 r. oraz odkup nadwyżek wyprodukowanej energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej należącej do Zamawiającego.
2. Zamówienie obejmuje sprzedaż energii dla punktów poboru energii elektrycznej należących do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Wyrzysku Sp. z o.o. pobierających energię elektryczną (zgodnie z załącznikiem nr 1 do projektu umowy). Zamawiający będzie dokonywał zakupu energii elektrycznej w transzach, w oparciu o produkty terminowe lub w oparciu o rynek SPOT, w okresie od dnia zawarcia umowy.
3. W ramach niniejszego postępowania, Wykonawca będzie odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, w rozumieniu art. 3 pkt 40 Prawa energetycznego, opisane szczegółowo w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
4. Wykonawca zobowiązany będzie w imieniu Zamawiającego do zakupu i dostarczenia energii elektrycznej na potrzeby własne Zamawiającego na Towarowej Giełdzie Energii w rynku SPOT.
5. Szczegółowy opis warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawiera projekt umowy, stanowiący załącznik nr 5 do SWZ.
6. Szacunkowe zapotrzebowanie energii elektrycznej w okresie od 1.01.2025 r. do 31.12.2025 r. wynosi **1 460 MWh**.
 - 6.1. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania czynności wynikających z pełnomocnictwa, stanowiącego **załącznik nr 3** do projektu umowy, w szczególności Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zgłoszenia wskazanemu Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego do realizacji zawartej z Wykonawcą umowy sprzedaży energii elektrycznej, niezwłocznie po podpisaniu umowy.
 - 6.2. Zamawiający oświadcza, że planowane zapotrzebowanie na energię elektryczną w każdym punkcie poboru określone jest w załączniku nr 1 do projektu umowy. Ilość stanowiąca zamówienie dla każdego z punktów poboru jest wielkością oszacowaną z należytą starannością, w oparciu o faktyczne dotychczasowe zużycie energii elektrycznej. Powyższe dane mają charakter informacyjny, służą wyłącznie do obliczenia ceny oferty i nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy z tym zastrzeżeniem, że minimalny poziom zużycia energii elektrycznej w okresie dostaw, tj. od 1.01.2025 roku do 31.12.2026 roku będzie wynosił 2044 MWh co stanowi 70% szacunkowego zapotrzebowania na energię elektryczną. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane zgodnie z zapisami wskazanymi w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.

7. Cena energii za dany miesiąc będzie określana na podstawie zużycia i rozliczona na podstawie średniej ważonej wolumenem godzinowym Zamawiającego cen FIXING 1 danego miesiąca bez uwzględnienia współczynnika profilu.

W przypadku braku możliwości pozyskania godzinowych danych o zużyciu energii, zużycie w okresie rozliczeniowym przeliczane będzie według standardowych profili zużycia publikowanych przez OSD.

8. Cena sprzedaży energii elektrycznej [C] będzie ustalana według następującego wzoru:

$$C = C_{RDN} + A + K_i$$

gdzie:

- C - cena sprzedaży energii elektrycznej [zł/MWh]
- C_{RDN} - średnia ważona wolumenem godzinowego odczytu zużycia energii elektrycznej przez Zamawiającego¹ i cen kontraktów godzinowych z Fixingu I Rynku Dnia Następnego (RDN) Towarowej Giełdy Energii w okresie rozliczeniowym [zł/MWh]
- A - stawka podatku akcyzowego, zgodnie z ustawą z dnia 06 grudnia 2008 roku o podatku akcyzowym²
- K_i - koszty bilansowania, obsługi handlowej, dostępu do rynku, całkowity koszt praw majątkowych uwzględniający wypełnienie obowiązku ustawowego³ oraz marża
- i - kolejne lata trwania umowy (jeśli występują)

9. Wykonawca zobowiązuje się do odkupu ewentualnych nadwyżek energii elektrycznej w przypadku gdy Zamawiający w okresie obowiązywania niniejszej umowy będzie posiadał instalację fotowoltaiczną.

10. Ilość sprzedaży Energii Elektrycznej w danym Okresie Rozliczeniowym z Obiektu Zamawiającego ustala się na podstawie rzeczywistych wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych Energii Elektrycznej jako sumę ilości energii elektrycznej, wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej, potwierdzonej przez OSD, w kolejnych godzinach Okresu Rozliczeniowego. Wskazania urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych będą Sprzedawcy udostępniane przez OSD, zgodnie z umową o świadczenie usług dystrybucyjnych. W przypadku różnic pomiędzy danymi otrzymanymi od OSD, a danymi wynikającymi z Dokumentu Rozliczeniowego, Sprzedawca zgłosi Klientowi i OSD wniosek o weryfikację danych pomiarowych. Do czasu ustalenia poprawnych danych pomiarowych, obowiązują dane otrzymane od OSD.

11. W rozliczeniach za Energię Elektryczną, dostarczoną na podstawie Umowy w każdym Okresie Rozliczeniowym w całym okresie obowiązywania Umowy, Sprzedawca zapłaci Klientowi cenę netto obliczoną jako iloczyn: wyrażonej w MWh ilości Energii Elektrycznej, o której mowa w pkt 10 SWZ, oraz wyrażonej w zł/MWh ceny jednostkowej netto wyrażonej poniższym wzorem:

¹ W przypadku braku możliwości pozyskania godzinowych danych o zużyciu energii, zużycie w okresie rozliczeniowym przeliczane jest według standardowych profili zużycia publikowanych przez OSD

² Stawka podatku akcyzowego ulegnie zmianie w przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego określonej w ustawie z dnia 06.12.2008 roku

³ W przypadku zmiany w systemie pozyskania i przedstawienia do umorzenia Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki świadectw pochodzenia lub świadectw efektywności energetycznej lub uiszczenia opłat zastępczych, indeksów, które są uwzględniane w kalkulacji, jak również wprowadzenia innych obowiązków ustawowych, których realizacja ma wpływ na kalkulację cen energii elektrycznej lub pozostałych opłat i składników określonych w Umowie, przyjęty zostanie nowy sposób kalkulacji, który będzie uwzględniał te zmiany. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wymaga aneksu do Umowy i będzie wprowadzana do rozliczeń w drodze jednostronnego pisemnego oświadczenia POB, na co Zamawiający wyraża niniejszym zgodę. POB będzie uprawniony do dokonania korekty uprzednio wystawionych faktur VAT za cały okres objęty dodatkowymi obowiązkami lub okres od dnia wejścia w życie zmian w istniejących obowiązkach.

$$C_{OZE} = 97 \% C_{RB}$$

Jeżeli $3 \% C_{RB} < 25 \text{ zł/MWh}$, to cena wynosi:

$$C_{OZE} = C_{RB} - 25 \text{ zł}$$

Gdzie:

C_{OZE} - cena jednostkowa netto sprzedaży energii elektrycznej z instalacji OZE [zł/MWh]

C_{RB} - średnia ważona wolumenem godzinowego odczytu energii elektrycznej wprowadzonej do sieci Dystrybucyjnej z Obiektu w okresie rozliczeniowym oraz godzinowych cen rozliczeniowych zakupu energii na rynek bilansujący (indeks CRO_z) [zł/MWh]

12. Strony będą dokonywały potrącenia wzajemnych wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu Umowy Sprzedaży Energii Elektrycznej, Umowy Sprzedaży i Umorzenia Gwarancji Pochodzenia z Odnawialnych Źródeł Energii (w przypadku, gdy Umowa Sprzedaży i Umorzenia Gwarancji Pochodzenia z Odnawialnych Źródeł Energii została zawarta przez Strony) oraz świadczenia usługi bilansowania w poszczególnych Okresach Rozliczeniowych z należnościami przysługującymi Zamawiającemu przez Wykonawcę. W wyniku potrącenia obie wierzytelności umorzają się nawzajem do wysokości wierzytelności niższej. Za dzień spełnienia świadczenia uważa się dzień uznania rachunku bankowego Strony dokonującej płatności.

13. Termin wykonania zamówienia:

13.1. Termin realizacji zamówienia: **od 01 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2026 roku**, jednak rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej nastąpi nie wcześniej niż po spełnieniu wszystkich warunków przyłączenia do sieci OSD, lecz nie wcześniej niż z dniem skutecznego rozwiązania obowiązującej umowy sprzedaży oraz po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy.

13.2. Rozpoczęcie dostawy energii elektrycznej może następować w różnych datach, odrębnie dla każdego punktu poboru energii. Zmianę terminu rozpoczęcia realizacji zamówienia dopuszcza się jedynie w przypadku wystąpienia problemów w przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy u OSD.