Załącznik nr 4 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup energii elektrycznej dla punktów poboru należących do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. z siedzibą w Miliczu w okresie od dnia 01 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 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 Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. z siedzibą w Miliczu** pobierających energię elektryczną (zgodnie z załącznikiem nr 6 lista PPE). Wykonawca będzie dokonywał zakupu energii w imieniu Zamawiającego z rynku terminowego wg kontraktów base\_Q oraz base Y, w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.
3. W ramach niniejszego postępowania, Wykonawca będzie odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, w rozumieniu art. 3 pkt 40 Prawa energetycznego, opisane szczegółowo w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących 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. Zamawiający informuje, że posiada 144 Punktów Poboru Energii (PPE) stanowiące załącznik nr 6 Lista PPE.
7. Zamawiający informuje, że obecnie posiada umowę ze Sprzedawcą, która obowiązuje do 30.06.2025 r. i wypowie ją we własnym zakresie.
8. Szacunkowe zapotrzebowanie energii elektrycznej w okresie od 1.01.2025 r. do 31.12.2025r. wynosi **3100 MWh**.
   1. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania czynności wynikających z pełnomocnictwa, stanowiącego **załącznik nr 3** do SWZ, w szczególności Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zgłoszenia wskazanemu Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego do realizacji zawartej z Wykonawcą umowy sprzedaży energii elektrycznej, niezwłocznie po podpisaniu umowy.
   2. Zamawiający oświadcza, że planowane zapotrzebowanie na energię elektryczną w każdym punkcie poboru określone będzie w załączniku nr 1 do 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 31.12.2025 roku będzie wynosił 2170 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.
9. Termin wykonania zamówienia:
   1. Termin realizacji zamówienia: **od 01 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2025 roku**, jednak rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej nastąpi nie wcześniej niż po spełnieniu wszystkich warunków przyłączenia do sieci OSD i nie wcześniej niż z dniem skutecznego rozwiązania obowiązującej umowy sprzedaży oraz po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy.
   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.
   3. Zakup energii wg warunków określonych w pkt 2 może się odbyć niezwłocznie po skutecznej zmianie Sprzedawcy u operatora.
   4. W przypadku braku zamówienia na energię przez Zamawiającego, Wykonawca będzie rozliczał energię Zamawiającemu z rynku SPOT RDN fixing 1 wg cen z następującego wzoru:

**C= CRDN+ A + Ki**

gdzie:

C - cena sprzedaży energii elektrycznej [zł/MWh]

CRDN - średnia ważona wolumenem godzinowego odczytu zużyci energii elektrycznej przez

Zamawiającego[1](#_bookmark0) 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 akcyzowym[2](#_bookmark1)

Ki - koszty bilansowania, obsługi handlowej, dostępu do rynku, całkowity koszt praw majątkowych uwzględniający wypełnienie obowiązku ustawowego[3](#_bookmark2) oraz marża

i - kolejne lata trwania umowy