**Załącznik nr 1 do SWZ**

Znak sprawy: ZUK-POST.01.2024.ZZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości, szacunkowej nieprzekraczającej 215 000 Euro, prowadzonego na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późń. zm.) w trybie podstawowym bez negocjacji pn.:

**Dostawa energii elektrycznej** **do obiektów Zakładu Usług Komunalnych   
w Alwerni sp. z o.o. wraz z odbiorem energii elektrycznej wytworzonej   
w instalacji fotowoltaicznej w 2025 r.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej do obiektów Zakładu Usług Komunalnych w Alwerni sp. z o.o. wraz z odbiorem energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego w posiadanej przez niego instalacji fotowoltaicznej.
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 nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 26 ze zm., aktami wykonawczymi do tej ustawy oraz instrukcjami operatorów systemu elektroenergetycznego.
3. Prognozowana ilość energii elektrycznej, którą Zamawiający zamierza kupić w ramach umowy wynosi **484 200** **kWh/rok** Zamawiający zastrzega, że wartość ta ma charakter orientacyjny i nie stanowi zobowiązania ze strony Zamawiającego do zakupu energii elektrycznej w podanej ilości. Rzeczywista ilość zakupionej energii elektrycznej wynikać będzie z aktualnych potrzeb Zamawiającego w trakcie realizacji umowy. Zamawiający zastrzega również , że ilość zakupionej energii elektrycznej może ulec zwiększeniu/zmniejszeniu w stosunku do ww. prognozy, jednak nie więcej niż o 50% wskazanej wyżej wielkości.
4. Rzeczywiste ilości 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.
5. Wykonawca zgłosi, w imieniu Zakładu Usług Komunalnych w Alwerni sp. z o.o. na podstawie udzielonego przez Zamawiającego pełnomocnictwa, do właściwych Operatorów Systemów Dystrybucyjnych zawartą umowę sprzedaży w zakresie Punktów Poboru Energii Elektrycznej zgodnie z tabelą zawartą w załączniku nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest również do zakupu **co najmniej 80%** energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego w instalacji fotowoltaicznej, która stanowi nadwyżkę wytworzonej energii elektrycznej ponad potrzeby własne Zamawiającego:
7. Zamawiający oświadcza, że jest właścicielem instalacji fotowoltaicznej, której szczegółowy opis znajduje się w załączniku nr 2 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia oraz oświadcza, że względem instalacji fotowoltaicznej dokonał zgłoszenia wymaganego właściwymi przepisami prawa;
8. Obowiązek zakupu, o którym mowa w pkt 6 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;
9. W przypadku budowy nowej instalacji fotowoltaicznej przez Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do odkupienia nadwyżek energii elektrycznej również według zasad określonych w formularzu ofertowym;
10. Wykonawca deklaruje przekazywanie danych pomiarowych niezbędnych do wystawienia faktury rozliczeniowej przez Zamawiającego w okresach stosowanych przez OSD.
11. 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.
12. Rozliczenie sprzedaży oraz zakupu energii przez Wykonawcę odbywać się będzie na podstawie stawek oraz cen określonych w formularzu ofertowym Wykonawcy.
13. Wykonawca musi posiadać aktualną koncesję na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie obrotu energią elektryczną wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz obowiązującą umowę na sprzedaż energii elektrycznej za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego - TAURON Dystrybucja S.A.
14. Umowa wchodzi w życie po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy u OSD i wejściu w życie umów dystrybucyjnych w zakresie każdego punktu poboru energii elektrycznej.
15. 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.
16. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości Punktów Poboru Energii.
17. Zamawiający dopuszcza rozliczanie zużycia energii elektrycznej dla poszczególnych PPE zgodnie z odczytami i rozliczeniami zużycia energii elektrycznej dla poszczególnych PPE dokonywanymi przez OSD.
18. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości Punktów Poboru Energii ze względu na zmianę użytkownika obecnych obiektów lub przyłączenie nowych obiektów lub posesji.
19. 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.

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

1) Tabela zawierająca wykaz punktów w poboru energii w budynkach obiektów Zakładu Usług Komunalnych w Alwerni sp. z o.o. – załącznik nr 1a;

2) Opis instalacji fotowoltaicznej Zamawiającego – załącznik nr 1b.