**Umowa sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej w Instalacji z Odnawialnych Źródeł Energii**

Umowa nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. („Umowa OZE”) pomiędzy:

**Kupującym** – **Wykonawcą**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dane Kupującego | | | | | | | | |
| nazwa firmy/ instytucji /imię i nazwisko | **……………………….** | | | | | | | |
| adres siedziby | ………….. …………………………, ul. ……………….. …. | | | | | | | |
| numer wpisu do ewidencji działalności gospodarczej |  | | NIP | | ……………….. | | KRS | ………………………. |
| adres korespondencyjny | ***………………………………………………………………………*** | | | | | | | |
| numer telefonu kontaktowego | +…………………… | e-mail | | …………………………………….. | | | | |
| przy zawarciu umowy reprezentowanym przez: | | | | | | | | |
| dane osoby lub osób reprezentujących Kupującego | | | | | | | | |
| imię i nazwisko |  | | | | | | | |
| lub przez pełnomocnika albo pełnomocników działających na podstawie pisemnego pełnomocnictwa,  którego kopia stanowi załącznik do niniejszej umowy: | | | | | | | | |
| dane pełnomocnika lub pełnomocników | | | | | | | | |
| imię i nazwisko | ………………………… | | | | | | | |
| PESEL |  | | | | | | | |
| rodzaj i numer dokumentu tożsamości |  | | | | |  | | |

a

**Sprzedającym - Zamawiającym**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dane Sprzedającego | | | | | | | |
| nazwa firmy/ instytucji /imię i nazwisko | **…………………………… - …………………..…………………..** | | | | | | |
| adres siedziby | ……………… ………………………….., ul. ……………….. | | | | | | |
| numer wpisu do ewidencji działalności gospodarczej |  | | NIP | | **…………………..** | KRS |  |
| adres korespondencyjny | **…………………..…………………..…………………..…………………..** | | | | | | |
| numer telefonu kontaktowego | **…………………** | e-mail | | [**………………….@.....................**](mailto:kancelaria@amuz.lodz.pl) | | | |
| przy zawarciu umowy reprezentowanym przez: | | | | | | | |
| dane osoby lub osób reprezentujących Sprzedającego | | | | | | | |
| imię i nazwisko | ………………………………… | | | | | | |
| lub przez pełnomocnika albo pełnomocników działających na podstawie pisemnego pełnomocnictwa,  którego kopia stanowi załącznik do niniejszej umowy. | | | | | | | |

Kupujący i Sprzedający zwani są dalej łącznie „Stronami” lub każde z osobna „Stroną”.

Pełnomocnicy Stron oświadczają, że działają na podstawie ważnych i aktualnych pełnomocnictw do reprezentowania swej Strony w zakresie zaciągania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy OZE.

1. **Przedmiot Umowy**

* 1. Przedmiotem Umowy OZE jest sprzedaż przez Sprzedającego na rzecz Kupującego energii elektrycznej w celu jej dalszej odsprzedaży wytworzonej w instalacji z odnawialnego źródła energii zgodnie ze specyfikacją, określoną w Załączniku nr 1 (zwana dalej „Instalacja OZE”).
  2. Instalacja OZE jest przyłączona do sieci dystrybucyjnych OSD wskazanych w Załączniku nr 2 do niniejszej Umowy.
  3. Niniejsza Umowa OZE nie zawiera postanowień dotyczących usługi dystrybucyjnej, będącej przedmiotem odrębnej umowy łączącej Strony z OSD

1. **Warunki sprzedaży i rozliczeń energii elektrycznej z OZE**
2. **Wyznaczenie ceny netto sprzedaży energii elektrycznej oraz wynagrodzenia związanego ze świadczeniem usługi bilansowania handlowego**
3. Wyznaczenie ceny netto sprzedaży energii elektrycznej
   1. W ust. 1.2 oraz 1.3. poniżej przedstawiono sposób wyznaczenia ceny netto sprzedaży energii elektrycznej dla każdego Punktu Poboru Energii, w zależności od tego, czy dany PPE posiada układ pomiarowo-rozliczeniowy umożliwiający odczyt danych dot. ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym okresie rozliczania niezbilansowania (ORN).
   2. Wyznaczenie ceny netto sprzedaży energii elektrycznej dla każdego Punktu Poboru Energii, który posiada układ pomiarowo-rozliczeniowy umożliwiający odczyt danych dot. ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym okresie rozliczania niezbilansowania (ORN).

Cena jednostkowa netto sprzedaży 1 MWh energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego, a następnie dostarczonej i sprzedanej do Wykonawcy zostanie ustalona w oparciu o poniższy wzór zawierający odniesienie do notowań cen energii niezbilansowania dla każdego okresu rozliczeniowego (n):

gdzie:

**CEEn** – jednostkowa cena netto sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego a następnie dostarczonej i sprzedanej do Wykonawcy dla każdego okresu rozliczeniowego (n), wyrażona w [zł/MWh],

**n** – kolejny okres rozliczeniowy,

**i** – kolejny ORN okresu rozliczeniowego,

**I** – liczba ORN w okresie rozliczeniowym,

**ORN** – okres rozliczania niezbilansowania oznaczający jednostkę czasu, w odniesieniu do której oblicza się niezbilansowanie podmiotów odpowiedzialnych za bilansowanie, wyznaczany zgodnie z WDB (warunki dotyczące bilansowania),

**Ei** – ilość energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym ORN (i) okresu rozliczeniowego, wyrażona w [MWh],

**En** – ilość energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym okresie rozliczeniowym (n), wyrażona w [MWh],

**CCENi** – jednostkowa cena energii niezbilansowania dla każdego ORN (i), publikowana przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., wyrażona w [zł/MWh],

* 1. Wyznaczenie ceny netto sprzedaży energii elektrycznej dla każdego Punktu Poboru Energii, który nie posiada układu pomiarowo-rozliczeniowego umożliwiającego odczyt danych dot. ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym okresie rozliczania niezbilansowania (ORN).

Cena jednostkowa netto sprzedaży 1 MWh energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego, a następnie dostarczonej i sprzedanej do Wykonawcy zostanie ustalona w oparciu o poniższy wzór zawierający odniesienie do notowań cen energii z Rynku Dnia Następnego TGE S.A. dla każdego okresu rozliczeniowego (n):

gdzie:

**CEEn** – jednostkowa cena netto sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego a następnie dostarczonej i sprzedanej do Wykonawcy dla każdego okresu rozliczeniowego (n), wyrażona w [zł/MWh],

**CRDNn** – cena jednostkowa energii elektrycznej będąca średnią arytmetyczną kursów indeksu TGe24 Rynku Dnia Następnego TGE S.A. dla dni dostawy w okresie rozliczeniowym (n) [zł/MWh].

1. Należność za energię elektryczną wytworzoną przez Zamawiającego, a następnie dostarczoną i sprzedaną do Wykonawcy w danym okresie rozliczeniowym (n), ustalana będzie w oparciu o poniższy wzór:

gdzie:

**WEEn** – należność netto za energię elektryczną wytworzoną przez Zamawiającego, a następnie dostarczoną i sprzedaną do Wykonawcy w danym okresie rozliczeniowym (n), wyrażona w [zł],

**n** – kolejny okres rozliczeniowy,

**CEEn** – jednostkowa cena netto sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego a następnie dostarczonej i sprzedanej do Wykonawcy dla każdego okresu rozliczeniowego (n), wyrażona w [zł/MWh],

**En** – ilość energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym okresie rozliczeniowym (n), wyrażona w [MWh],

1. Wynagrodzenie netto Wykonawcy związane ze świadczeniem usługi bilansowania handlowego przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, ustalane będzie w oparciu o poniższy wzór:

gdzie:

**WBn** – wynagrodzenie netto Wykonawcy związane ze świadczeniem usługi bilansowania handlowego przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w danym okresie rozliczeniowym (n), wyrażone w [zł],

**n** – kolejny okres rozliczeniowy,

**Z** – jednostkowe wynagrodzenie netto Wykonawcy związane ze świadczeniem usługi bilansowania przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, równe **25,00 zł/MWh** (słownie: dwadzieścia pięć złotych za 1MWh),

**En** – ilość energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy przez Zamawiającego w danym okresie rozliczeniowym (n), wyrażona w [MWh],

1. Należność za energię elektryczną wytworzoną przez Zamawiającego, a następnie dostarczoną i sprzedaną do Wykonawcy wyliczona zgodnie z postanowieniami ust. 1-2 powyżej oraz wynagrodzenie netto Wykonawcy związane ze świadczeniem usługi bilansowania handlowego przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego wyliczone zgodnie z postanowieniami ust. 3 powyżej zostaną powiększone o podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**B. Zasady rozliczeń i płatności.**

1. Okres rozliczeniowy należności wynikających z niniejszej części umowy jest tożsamy z okresem rozliczeniowym przyjętym przez Strony w części umowy sprzedaży energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego.
2. Termin płatności faktur za należności wynikające z niniejszej części umowy jest tożsamy z terminem płatności faktur wynikającym z części umowy sprzedaży energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego przysługujących mu należności wynikających z niniejszej części umowy z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z części umowy sprzedaży energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego.
4. W przypadku, jeśli wynikowa należność za dany okres rozliczeniowy (n), o której mowa w ust. A pkt. 2 powyżej będzie miała wartość ujemną, w odniesieniu do całości energii elektrycznej dostarczonej przez Zamawiającego do Wykonawcy w tym okresie rozliczeniowym, Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawił dokument rozliczeniowy z tytułu świadczenia usługi odbioru energii elektrycznej w wysokości wyznaczonej należności, ale o wartości dodatniej.
5. Zamawiający udzieli Wykonawcy lub bezpośrednio osobom występującym po stronie Wykonawcy odpowiedniego pełnomocnictwa do dokonania wszelkich czynności niezbędnych do właściwej realizacji umowy sprzedaży zawartej w wyniku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia liczby punktów poboru w trakcie realizacji umowy, co nie będzie miało wpływu na warunki realizacji zamówienia, w tym w zakresie wysokości kosztów jednostkowych ponoszonych przez Zamawiającego.
7. Zamawiający przekaże Wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy sprzedaży energii elektrycznej, niezbędne do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy dane i dokumenty w postaci elektronicznej, tj.:

a) danych dla każdego Punktu Poboru Energii, w szczególności:

- nazwa i adres firmy;

- opis punktu poboru;

- adres punktu poboru (miejscowość, ulica, numer lokalu, kod, gmina);

- grupa taryfowa;

- planowane roczne zużycie energii;

- numer licznika;

- Operator Systemu Dystrybucyjnego;

- nazwa dotychczasowego sprzedawcy;

- numer aktualnie obowiązującej umowy;

- numer ewidencyjny PPE;

- czy jest to pierwsza czy kolejna zmiana sprzedawcy;

- wybranego przez Zamawiającego sprzedawcę rezerwowego;

b) dokumentów dla każdej jednostki objętej postępowaniem, w szczególności:

- pełnomocnictwo do zgłoszenia umowy do OSD wraz z upoważnieniem OSD do zawarcia umowy rezerwowej ze wskazanym sprzedawcą rezerwowym w sytuacjach określonych w ustawie prawo energetyczne;- dokument potwierdzający umocowanie danej osoby do podpisania umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz pełnomocnictwa.

1. Wykonawca będzie pełnił funkcję podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej nabywanej przez Zamawiającego w ramach realizacji umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania.
2. Bilansowanie handlowe energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego nabywanej przez Wykonawcę odbywać się będzie w oparciu o prognozowany grafik dostaw energii elektrycznej sporządzany przez Wykonawcę.
3. Termin wykonania umowy przewidziany został na okres od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2026 r., jednak nie wcześniej niż od dnia skutecznego przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej u właściwego operatora systemu dystrybucyjnego (OSD), o ile przeprowadzenie takiej procedury będzie konieczne.
4. **Postanowienia Końcowe**
   1. W pozostałym zakresie do niniejszej Umowy OZE zastosowanie mają ogólne warunki umowy (owu) Kupującego -Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że warunki owu nie mogą być mniej korzystne dla Zamawiającego. W razie sprzeczności pomiędzy postanowieniami owu a niniejszej Umowy OZE, zastosowanie będą miały postanowienia Umowy OZE. W związku z powyższym, Strony ustalają niniejszą hierarchię dokumentów według ich pierwszeństwa:

1)umowa OZE,

2)SWZ wraz z załącznikami,

2)oferta oraz owu Kupującego-Wykonawcy.

* 1. Niniejsza Umowa OZE traci moc w razie utraty obowiązywania umowy dostawy energii elektrycznej zawartej między Stronami, bez składania dodatkowych oświadczeń w tym zakresie.
  2. Wszelkie zmiany Umowy OZE wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności
  3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Ustawy o odnawialnych źródłach energii, Ustawy Prawo energetyczne, odpowiednich rozporządzeń wykonawczych wydanych na ich podstawie, a także postanowienia Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD), oraz Kodeks cywilny.
  4. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Sprzedający powierza:

|  |  |
| --- | --- |
| Sprzedający - osoba kontaktowa | |
| imię i nazwisko | ………………………………… |
| telefon kontaktowy | ………………………………… |
| e-mail | ………………………………… |

* 1. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Kupujący powierza

|  |  |
| --- | --- |
| Kupujący - osoba kontaktowa | |
| imię i nazwisko | …………………………….. |
| telefon kontaktowy | +……………………………. |
| e-mail | ………………………………… |

* 1. Każdej ze Stron przysługuje uprawnienie do wskazania innej osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją Umowy poprzez przesłanie pisemnego zawiadomienia drugiej Stronie.
  2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egz. dla Wykonawcy i jeden egz. dla Zamawiającego - Umowę sporządzono i podpisano w wersji elektronicznej. **(niepotrzebne skreślić)**
  3. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z tym prawem jest wykonywana.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY-SPRZEDAJĄCY** |  | **WYKONAWCA-KUPUJĄCY** |
|  |  |  |

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1- Zestawienie wytwórców energii.

Załącznik nr 2- Zestawienie OSD.

Załacznik nr 3- Pełnomocnictwa

Załącznik nr 1 do umowy odkupu energii z OZE – samofakturowanie

Zestawienie wytwórców energii objętych niniejszą umową:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **DANE SPRZEDAJĄCEGO** | | | | | | |
| **Nazwa** | **Kod pocztowy** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr posesji** | **Nr lokalu** | **NIP** |
|
| **1** | **…………………..…………………..** | **……………** | **…………………..** | **…………………..** | **………….** | **……** | **………………** |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |