***Załącznik nr 5 do SIWZ***

**Wzór umowy**

Zawarta w dniu ......................... w Lipiu

pomiędzy Gminą Lipie z siedzibą przy ul. Częstochowskiej 29, 42-165 Lipie

NIP:7542055022

reprezentowaną przez

**Bożenę Wieloch –** Wójta Gminy

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Anety Łaczmańskiej

zwanym w dalszej części umowy **„ZAMAWIAJĄCYM*”***

a

..........................................................................................................................., z siedzibą w ……………………………… przy ul. …………………………., NIP ……………….. REGON ………………………. zarejestrowaną w rejestrze ……………….. prowadzonym przez Sąd ……………………. Wydział ………………….. w ……………………….., posiadającą kapitał zakładowy w wysokości ……………… w całości opłacony,

reprezentowaną przez:

………………………. - ………………………

zwanym w dalszej części umowy **„WYKONAWCĄ”,**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego

o następującej treści:

**„Zakup energii elektrycznej na potrzeby obiektów Gminy Lipie i jej jednostek organizacyjnych”**

Wspólny Słownik Zamówień: (CPV): 09310000-5 (Elektryczność)

W razie wątpliwości co do zakresu umowy, zakres przedmiotu zamówienia określa oferta Wykonawcy i SIWZ dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**§ 1**

**Przedmiot Umowy i Postanowienia ogólne**

1. Przedmiotem Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron, związanych ze sprzedażą energii elektrycznej na potrzeby obiektów Gminy Lipie i jej jednostek organizacyjnych na zasadach określonych w ustawie Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 Dz.U.2018.755 t.j.oraz w wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych.
2. Umowa nie obejmuje spraw związanych z dystrybucją energii elektrycznej, przyłączeniem, opomiarowaniem i jakością energii wchodzących w zakres odrębnej umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych zawartej przez Zamawiającego z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.
3. Jeżeli nic innego nie wynika z postanowień Umowy użyte w niej pojęcia oznaczają:
	* 1. OSD - Operator Systemu Dystrybucyjnego - przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się świadczeniem usług dystrybucyjnych;
		2. Generalna Umowa Dystrybucyjna – umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą
		a OSD określająca ich wzajemne prawa i obowiązki związane ze świadczeniem usługi dystrybucyjnej w celu realizacji niniejszej Umowy;
		3. Umowa – niniejsza umowa,
		4. Standardowy profil zużycia – zbiór danych o przeciętnym zużyciu energii elektrycznej zużytej przez obiekty Zamawiającego;
		5. Umowa o świadczenie usług dystrybucji – umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a OSD określająca prawa i obowiązki związane ze świadczeniem przez OSD usługi dystrybucji energii elektrycznej;
		6. punkt poboru – miejsce dostarczania energii elektrycznej;
		7. okres rozliczeniowy – okres, w którym na podstawie odczytów urządzeń pomiarowych następuje rozliczenie zużytej energii elektrycznej;
		8. bilansowanie handlowe – zgłaszanie operatorowi systemu dystrybucyjnego przez podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez użytkowników systemu
		i prowadzenie z nimi rozliczeń różnicy rzeczywistej ilości dostarczonej albo pobranej energii elektrycznej i wielkości określonych w tych umowach dla każdego okresu rozliczeniowego.

**§ 2**

**Podstawowe zasady sprzedaży energii elektrycznej**

1. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia OSD, w imieniu Zamawiającego, zgłoszenia o zawarciu umowy na sprzedaż energii elektrycznej.
2. Planowana wysokość zużycia energii elektrycznej w okresie trwania umowy dla poszczególnych punktów poboru określanych w Załączniku nr 1 szacuje się łącznie w wysokości 456,2 MWh.
3. Ewentualna zmiana szacowanego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużytą ilość energii wg cen określonych w dokumentacji przetargowej.
4. Moc umowna, warunki jej zmiany oraz miejsce dostarczenia energii elektrycznej określana jest każdorazowo w Umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym a OSD.
5. Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej
w ramach tej Umowy.
6. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia o mocy umownej określonej w załączniku nr 1.
7. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej.
8. Wszystkie prawa i obowiązki związane z bilansowaniem handlowym wynikające
z niniejszej Umowy, w tym zgłaszanie grafików handlowych do OSD, przechodzą na Wykonawcę.
9. Energia elektryczna kupowana na podstawie Umowy zużywana będzie na potrzeby odbiorcy końcowego, co oznacza, że Zamawiający nie jest przedsiębiorstwem energetycznym w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne.

**§ 3**

**Standardy jakości obsługi**

1. Standardy jakości obsługi klienta zostały określone w obowiązujących przepisach wykonawczych wydanych na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Dz.U.2018.755 t.j.
2. W przypadku niedotrzymania jakościowych standardów obsługi Zamawiającemu przysługuje prawo bonifikaty według stawek określonych w § 42 Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 29 grudnia 2017 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji oraz rozliczeń energią elektryczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 2500) lub w każdym później wydanym akcie prawnym dotyczącym jakościowych standardów obsługi.

**§ 4**

**Podstawowe obowiązki Zamawiającego**

Na mocy Umowy Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:

1. Pobierania energii elektrycznej, zgodnie z warunkami Umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa,
2. Terminowego regulowania należności za zakupioną energię elektryczną,
3. Zawiadamiania Wykonawcy o zmianie wielkości mocy elektrycznej i planowanej wysokości rocznego zużycia.

**§ 5**

**Zasady rozliczeń**

1. Sprzedawana energia elektryczna będzie rozliczana według ceny jednostkowej określonej w ofercie Wykonawcy, która wynosi:

cena jednostkowa za sprzedaż jednej 1 MWh w kwocie ...........................złotych łącznie z podatkiem VAT (słownie:.....................). Cena bez podatku VAT wynosi ...................zł (słownie.........................), podatek VAT wynosi ...................zł.

1. Cena, wg której rozliczana będzie sprzedaż energii elektrycznej pozostanie niezmienna przez cały czas obowiązywania umowy.
2. Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie jako iloczyn ilości sprzedanej energii elektrycznej ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych i ceny jednostkowej energii elektrycznej określonej w Umowie.
3. Do wyliczonej należności Wykonawca doliczy należny podatek VAT według obowiązującej stawki.
4. Rozliczanie zobowiązań wynikających z tytułu zarówno sprzedaży energii elektrycznej jak i z tytułu dystrybucji energii elektrycznej (z OSD) odbywać się będzie według jednego, wspólnego układu pomiarowo – rozliczeniowego.
5. Wykonawca nie przewiduje zainstalowania innego lub dodatkowego układu pomiarowego z tytułu świadczenia usługi dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej przez dwa odrębne podmioty.
6. Odczyty rozliczeniowe układów pomiarowo-rozliczeniowych i rozliczenia kosztów sprzedanej energii odbywać się będą w okresach stosowanych przez OSD.

**§ 6**

**Płatności**

1. Płatnikami należności za energię elektryczną są podmioty wymienione
w załączniku nr 6a do SIWZ.
2. Wykonawca prześle faktury za energię elektryczną na adresy Płatników.
3. Termin płatności będzie każdorazowo podawany w treści wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT i określony na 30 dni od daty prawidłowego wystawienia faktury przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że Wykonawca dostarczy fakturę VAT na co najmniej 21 dni przed tak określonym terminem płatności. W razie niezachowania tego terminu, termin płatności wskazany w fakturze VAT zostanie automatycznie przedłużony o czas opóźnienia.
4. Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku Wykonawcy.
5. Za przekroczenie terminów płatności określonych w fakturach, Wykonawcy przysługuje prawo do naliczania odsetek w wysokości ustawowej.
6. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: ................................................
7. Wierzytelność wynikająca z Umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

**§ 7**

**Obowiązywanie Umowy, wypowiedzenie Umowy, wstrzymanie dostaw**

1. Umowa wchodzi w życie w zakresie każdego punktu poboru z dniem 01.01.2019 r. jednak nie wcześniej niż po skutecznym wypowiedzeniu umowy
i pozytywnej weryfikacji dokonanej przez operatora systemu dystrybucyjnego.
2. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony do dnia 31.12.2020 r.
3. Dzień wejścia Umowy w życie jest dniem rozpoczynającym sprzedaż energii elektrycznej przez Wykonawcę.
4. Dla realizacji Umowy w zakresie każdego punktu poboru konieczne jest jednoczesne obowiązywanie umów:
	1. Umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym a OSD,
	2. Generalnej umowy dystrybucyjnej zawartej pomiędzy Wykonawcą a OSD,
	3. Umowy zawartej przez Wykonawcę z OSD umożliwiającej bilansowanie handlowe Zamawiającego przez Wykonawcę.
5. Zamawiający oświadcza, że Umowa o świadczenie usług dystrybucji, o której mowa powyżej będzie ważna przez cały okres obowiązywania Umowy,
a w przypadku jej rozwiązania, Zamawiający zobowiązany jest poinformować
o tym Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 7 dni od momentu złożenia oświadczenia o wypowiedzeniu umowy o świadczenie usług dystrybucji, pod rygorem rozwiązania Umowy.
6. W przypadku gdy Wykonawca poweźmie wiadomość iż umowa o świadczenie usług dystrybucji została rozwiązana bądź wygasła, a Zamawiający nie poinformuje go o tym w trybie wskazanym powyżej, Umowa wygasa w zakresie punktów poboru, do których dostarczana jest energia elektryczna w ramach umowy o świadczenie usług dystrybucji z dniem jej rozwiązania.
7. Wykonawca może wypowiedzieć Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia bądź wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej w przypadku gdy Zamawiający opóźnia się z zapłatą za pobraną energię elektryczną o co najmniej miesiąc od upływu terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie
o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i obecnych należności.
8. Przedstawicielem Wykonawcy w ramach realizacji niniejszej umowy jest..............................., tel. ..................., fax, e-mail.......................................................
9. Przedstawicielem Zamawiającego w ramach realizacji niniejszej umowy jest ..............................., tel. ..................., fax, e-mail.......................................................

**§ 8.**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto oferty, na podstawie której podpisana zostaje niniejsza umowa.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający,
w wysokości 10% wartości netto oferty, na podstawie której podpisana zostaje niniejsza umowa, z wyłączeniem odstąpienia na zasadzie art. 145 Pzp.
3. Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy odszkodowanie w wysokości poniesionych kosztów zakupu energii elektrycznej kupionej od sprzedawcy rezerwowego na skutek odstąpienia Wykonawcy od wykonania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Strony zastrzegają sobie możliwość odszkodowania uzupełniającego.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć
w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 9**

**Zmiana Umowy**

1.Zgodnie z art. 144 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w zakresie:

* 1. Zmiana miejsca dostawy.
	2. Zmiana ilości dostaw w związku z faktycznym zużyciem energii elektrycznej, w tym zmiana ilości punktów poboru energii.
	3. Terminu realizacji umowy – wskutek wystąpienia okoliczności niezależnych od stron umowy, (w szczególności gdy uzgodnienia w instytucjach opiniujących będą trwały dłużej niż jest to określone w przepisach).
	4. Aktualizacja rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
	5. Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia dostaw.
	6. Zmiany osobowe: zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca
	i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne.
	7. Pozostałe zmiany:
1. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie
z SIWZ,
2. zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz wykonawcy
3. rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie sprawy sporne wynikłe na tle realizacji Umowy, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest wykaz punktów poboru energii elektrycznej oraz wykaz punktów poboru energii elektrycznej wg płatników
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdą przepisy Pzp, kc, Prawa energetycznego.
4. Zamawiający dla realizacji umowy i dokonania czynności związanymi
z wprowadzeniem jej do systemu OSD udziela Wykonawcy pełnomocnictwa
o treści zawartej w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Zamawiający Wykonawca**

**Załączniki do umowy**

* 1. **Załącznik nr 1 – Pełnomocnictwo.**

**Załącznik nr 1 do umowy sprzedaży energii elektrycznej.**

**Lipie**, dnia ........................

 **PEŁNOMOCNICTWO**

Gmina Lipie

NIP 7542055022

reprezentowaną przez

**Bożenę Wieloch –** Wójta Gminy

Działając w imieniu następujących jednostek organizacyjnych Gminy Lipie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jednostka organizacyjna** | **Kod** | **Miejscowość** | **Adres** | **NIP** |
| Szkoła Podstawowa w Rębielicach Szlacheckich | 42-165 | Rębielice Szlacheckie | Rębielice Szlacheckie 93 | 574-186-53-97 |
| Zespół Szkolno-Przedszkolny w Lindowie | 42-165 | Lindów | Lindów 42 | 574-205-29-86 |
| Zespół Szkolno-Przedszkolny w Parzymiechach | 42-164 | Parzymiechy | ul. Parkowa 2 | 574-195-55-97 |
| Zespół Szkolno-Przedszkolny w Lipiu | 42-165 | Lipie | ul. Częstochowska 31 | 574-205-29-63 |
| Gmina Lipie | 42-165 | Lipie | ul. Częstochowska 29 | 574-20-55-022 |

składa następujące oświadczenie:

Ja niżej podpisana udzielam pełnomocnictwa na rzecz:

Nazwa Sprzedawcy

ul. ……….nr…………

Kod pocztowy , miasto

Nr NIP:.........................

do dokonania niżej wymienionych czynności związanych ze zmianą sprzedawcy energii elektrycznej:

1) zgłoszenia właściwemu Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego do realizacji umowy sprzedaży energii elektrycznej,

2) reprezentowania przed właściwym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego w sprawach związanych z procedurą zmiany sprzedawcy,

3) dokonywania wszelkich czynności, które będą konieczne do przeprowadzenia działań, o których mowa w pkt. 1-3,

4) udzielania dalszych pełnomocnictw w w/w zakresie, pracownikom Wykonawcy.

Pełnomocnictwo jest ważne w okresie trwania umowy sprzedaży energii elektrycznej.