**Umowa sprzedaży energii elektrycznej**

**dla PPE wymienionych w Załączniku nr 1 do SWZ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ roku w Kaliszu (dalej jako: Umowa) pomiędzy:

Związkiem Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z siedzibą w Kaliszu, Plac Św. Józefa 5,
62-800 Kalisz, REGON: 250810478, NIP: 6181844896, wpisanym do rejestru związków międzygminnych pod pozycją 175, reprezentowanym przez:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, posiadającą numer NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentowaną przez:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwaną w dalszej części Umowy „Wykonawcą” lub „Sprzedawcą”,

łącznie zwanymi w dalszej treści Umowy „Stronami”, a oddzielnie „Stroną”,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”, prowadzonym pod nazwą: „Dostawa energii elektrycznej dla Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” wraz z usługą bilansowania na odkupie energii w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.”

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron, związanych ze sprzedażą przez Wykonawcę energii elektrycznej i świadczeniem przez niego usługi bilansowania handlowego (dalej zwanej również „usługą POB”) energii wyprodukowanej i oddanej do sieci przez instalację oze Zamawiającego, na zasadach określonych niniejszą Umową w łącznej ilości zamówienia planowanego:
2. dla sprzedaży energii elektrycznej w wysokości 820 000 kWh do punktów poboru energii elektrycznej, zwanych dalej „PPE”, wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy (wolumen został wyliczony na podstawie szacunkowego i prognozowanego zużycia),
3. dla usługi POB w wysokości 850 000 kWh energii wyprodukowanej i oddanej do sieci przez instalację oze Zamawiającego, opisaną w Załączniku nr 1 do Umowy (wolumen został wyliczony na podstawie szacunkowego i prognozowanego wytworzenia).
4. Umowa będzie realizowana zgodnie z postanowieniami:
5. Koncesji Wykonawcy na obrót energią elektryczną nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wydanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki,
6. Generalnej umowy Dystrybucyjnej zawartej pomiędzy Wykonawcą, a Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, zwanego dalej „OSD”.
7. Sprzedaż energii elektrycznej odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD wskazanego w wykazie PPE (Załącznik nr 1 do Umowy), z którym Zamawiający będzie miał zawarte umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej najpóźniej w dniu rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej.
8. Ilość energii w podziale na określone PPE wskazano w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy. Wykaz PPE ma jedynie charakter orientacyjny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dowolnych zmian ilości PPE, w zakresie łącznej ilości energii, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, przy uwzględnieniu ust. 5 niniejszego paragrafu oraz zmian grup taryfowych, z zastosowaniem zasad zmian grup taryfowych,
o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
9. W toku realizacji Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia łącznej ilości zakupionej energii/oddanej do sieci w zakresie: zwiększenia do 30%, zmniejszenia do 30%, względem zużycia/oddania do sieci energii elektrycznej wskazanej w ust. 1 pkt 1-2 niniejszego paragrafu. Zaistnienie okoliczności, o której mowa powyżej, spowoduje odpowiednio zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy. Zmniejszenie ilości energii elektrycznej nie stanowi podstawy do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Zakres i zasady dokonania zmian:
10. zwiększenie wartości zamówienia nastąpi na zasadzie opcji. Zasady, zakres i sposób skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji:
11. dodawanie PPE, zwiększenie ilości energii elektrycznej,
12. skorzystanie z prawa opcji następuje na podstawie jednostronnego oświadczenia woli Zamawiającego, ze wskazaniem zakresu zmian opisanych w lit. a powyżej,
13. Zamawiający może jednokrotnie lub wielokrotnie skorzystać z prawa opcji, do wyczerpania wartości wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 3 lit. b Umowy,
14. opcja będzie rozliczana wg cen jednostkowych na zasadach złożonej oferty dla zamówienia podstawowego, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w § 8 Umowy,
15. prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może skorzystać. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
16. zmniejszenie wartości zamówienia nastąpi na zasadzie, w zakresie i sposobie:
17. odejmowanie PPE, zmniejszenie ilości energii elektrycznej,
18. Zamawiający sporządzi jednostronne oświadczenie woli w zakresie odjęcia PPE, zmniejszenie ilości energii odbywa się automatycznie,
19. Zamawiający może jednokrotnie lub wielokrotnie skorzystać z przedmiotowego uprawnienia,
20. przedmiotowa zmiana nie będzie miała wpływu na wysokość cen jednostkowych obowiązujących w pierwotnie złożonej ofercie, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w § 8 Umowy,
21. w przypadku nieskorzystania przez zamawiającego z prawa do zmniejszenia wartości zamówienia wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
22. zmiana wartości zamówienia opisana w pkt 1 i 2 powyżej spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie wartości wynagrodzenia dla wykonawcy.
23. Zamawiający ma prawo, w okresie obowiązywania Umowy do zmiany grup taryfowych lub mocy umownej dla poszczególnych PPE określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, po uprzednim uzgodnieniu warunków technicznych dokonania tych zmian z OSD. Zmiany w Umowie następować będą na pisemne zgłoszenie Zamawiającego do Wykonawcy począwszy od dnia dokonania zmiany przez OSD. Powyższe zmiany będą przeprowadzone na zasadach określonych w taryfie OSD odpowiedniego dla Zamawiającego i będą dotyczyły w szczególności zapewnienia danemu PPE poprawnego funkcjonowania (zgodne z jego przeznaczeniem) i/lub obniżenia kosztów na usłudze dystrybucji.
24. Wykonawca zobowiązuje się nie dochodzić wobec Zamawiającego roszczeń z jakiegokolwiek tytułu w przypadku zaistnienia sytuacji określonych w ust. 4-6 niniejszego paragrafu, w szczególności roszczeń finansowych za wyjątkiem wynagrodzenia za energię elektryczną rzeczywiście pobraną.
25. Sprzedawca w okresie trwania Umowy jest zobowiązany do świadczenia sprzedaży energii elektrycznej dla istniejących PPE Zamawiającego i dla nowych PPE, które Zamawiający będzie przyłączał do sieci OSD, bez wymagania sporządzania formy pisemnego aneksu do Umowy.
26. Dla PPE z zamontowaną instalacją oze Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi POB. Usługa POB świadczona będzie od faktycznie oddanej do sieci dystrybucyjnej energii elektrycznej, w okresach rozliczeniowych o długości 1 miesiąca, ustalonej przez OSD na podstawie wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych i zapisów umów o świadczenie usług dystrybucji.

**§ 2**

**Oświadczenia Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada i będzie posiadał przez cały okres obowiązywania niniejszej Umowy wszelkie wymagane prawem uprawnienia, w szczególności koncesję na obrót energią elektryczną, generalną umowę dystrybucyjną z OSD właściwym terytorialnie dla Zamawiającego, zezwolenia i decyzje,
a także inne niezbędne do właściwego wykonania niniejszej Umowy dokumenty. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy Wykonawcy upływałby termin ważności któregokolwiek z wyżej wskazanych dokumentów, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 10 dni od dnia wysłania
w formie elektronicznej żądania Zamawiającego dostarczyć Zamawiającemu aktualny dokument lub oświadczenie o przedłużeniu ważności tego dokumentu na okres obowiązywania niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z najwyższą starannością, samodzielnie oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a w szczególności przepisami ustawy
z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, dalej jako „ustawa Prawo energetyczne” wraz z aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do niniejszej Umowy.
3. W ramach niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe energii elektrycznej sprzedanej Zamawiającemu w ramach niniejszej Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że koszty wynikające z dokonania bilansowania, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, uwzględnione są w cenie energii elektrycznej określonej w ofercie Wykonawcy.
5. Zamawiający oświadcza, że:
6. jest odbiorcą końcowym w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne,
7. jest nabywcą końcowym w rozumieniu ustawy o podatku akcyzowym,
8. w zakresie zakupu energii elektrycznej nie jest podatnikiem podatku akcyzowego,
9. w zakresie zakupu energii elektrycznej nie jest płatnikiem podatku akcyzowego,
10. zakupiona energia zostanie w całości wykorzystana na użytek własny Zamawiającego,
11. Zamawiający jest podmiotem – wytwórcą energii w małej instalacji – wpisanym do Rejestru Wytwórców Energii w Małej Instalacji nr MIOZE/URE00597/2018.

**§ 3**

**Termin obowiązywania Umowy**

1. Czas realizacji zamówienia: od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r., z zastrzeżeniem zapisów w ust. 2-4 niniejszego paragrafu.
2. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, jednakże sprzedaż energii elektrycznej będzie realizowana nie wcześniej niż od dnia wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy dla każdego PPE oddzielnie oraz przyjęciu Umowy do realizacji przez OSD i po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy.
3. Termin rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej oraz usługi POB do poszczególnych PPE może także ulec zmianie, jeżeli zmiana ta wynika z okoliczności niezależnych od Stron, w szczególności z przedłużającej się procedury zmiany sprzedawcy, o czas trwania przeszkody. Zmiana następuje automatycznie, nie wymaga złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego, przy czym pozostaje to bez wpływu na czas obowiązywania Umowy, wskazany w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Umowa obowiązuje do dnia **31.12.2025 r**., z zastrzeżeniem że Umowa wygasa:
5. z pierwszym dniem, w którym została wstrzymana przez OSD realizacja generalnej umowy dystrybucyjnej (dalej zwanej „**GUD**”) Wykonawcy z uwagi na brak podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe Sprzedawcy,
6. z pierwszym dniem rozpoczęcia świadczenia sprzedaży rezerwowej w sytuacji, gdy Wykonawca przed datą zakończenia realizacji Umowy, tj. przed dniem **31.12.2025 r.** utraci uprawnienia, koncesję, GUD lub zezwolenia niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy,
7. z pierwszym dniem rozpoczęcia świadczenia sprzedaży rezerwowej w przypadku, gdy Wykonawca z innych przyczyn, niż określone w pkt 1-2, zaprzestał świadczenia sprzedaży energii elektrycznej.
8. W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w ust. 4 pkt 1-3 niniejszego paragrafu oraz w przypadku wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy, Zamawiający przeprowadzi kolejną procedurę wyboru sprzedawcy energii elektrycznej.

**§ 4**

**Obowiązki stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. pobieranie energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy,
3. terminowe regulowanie należnych Wykonawcy należności za zakupioną energię elektryczną oraz usługę POB,
4. zawarcie, w stosownym dla realizacji Przedmiotu Umowy czasie, umów na świadczenie usług dystrybucji oraz zapewnienie ich utrzymania w mocy przez okres trwania Umowy za wyjątkiem zapisów ujętych w § 1 niniejszej Umowy. W przypadku rozwiązania Umowy na świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym, a OSD lub zamiaru jej rozwiązania Zamawiający zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym Wykonawcę,
5. przekazywania Wykonawcy istotnych informacji dotyczących realizacji Umowy, w szczególności o zmianach w umowach o świadczenie usług dystrybucji mających wpływ na realizację Umowy,
6. terminowe przekazanie Wykonawcy wszelkich niezbędnych dokumentów i informacji do skutecznego przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy:
8. sprzedaż energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i warunkami Umowy,
9. udostępnienie nieodpłatnie informacji o danych pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego dla poszczególnych PPE otrzymanych od OSD,
10. pełnienie funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe w zakresie sprzedaży
w ramach Umowy oraz odkupu energii elektrycznej dla energii wyprodukowanej i oddanej do sieci przez instalację oze Zamawiającego. Usługa POB dla energii wyprodukowanej i oddanej do sieci polegać będzie w szczególności na: prognozowaniu pracy PPE, w zakresie niezbędnym do opracowania
grafików produkcji, zgłaszaniu OSD do realizacji dostaw energii elektrycznej z PPE i rozliczaniu
w ramach własnej jednostki grafikowej różnic pomiędzy zgłoszonymi temu OSD prognozami produkcji
a ilością energii elektrycznej faktycznie wprowadzoną do sieci dystrybucyjnej z PPE, jak również
przejęciu ryzyka i kosztów niezbilansowanej energii elektrycznej, tzn. wystąpienia różnic pomiędzy wielkościami wskazanymi w prognozie, z rzeczywistą ilością energii elektrycznej wprowadzoną do sieci dystrybucyjnej. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej w ofercie Wykonawcy. Koszty usługi POB zostały wycenione jako osobna pozycja. Tym samym Wykonawca oświadcza, że zwalnia Zamawiającego z wszelkich kosztów i obowiązków związanych
z bilansowaniem handlowym,
11. zapewnienie standardów jakościowych obsługi Zamawiającego, o których mowa w § 5 Umowy,
12. przyjmowanie od Zamawiającego i rozpatrywanie zgłoszeń i reklamacji dotyczących rozliczeń sprzedawanej energii elektrycznej na zasadach określonych w § 6 ust. 16 Umowy,
13. terminowe i poprawne złożenie do OSD „Zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej” tzw. ZUSEE, w imieniu własnym i Zamawiającego, umożliwiającego rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej do PPE w terminach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, dla nowych PPE zgłoszenie sprzedaży energii elektrycznej po otrzymaniu od Zamawiającego numeru umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub obrazu umowy, którą Zamawiający otrzymał od OSD do podpisu lub innego dokumentu umożliwiającego zgłoszenie,
14. poinformowanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 5 (pięć) dni roboczych, od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego, o złożeniu ZUSEE do OSD poprzez przesłanie zestawienia w formie elektronicznej do osób wskazanych w § 10 oraz na adres: przetargi@enmedia.org.pl wykazu PPE, dla których zostały złożone ZUSEE, oraz ich weryfikacji tj. faktycznej daty rozpoczęcia sprzedaży z potwierdzeniem pozytywnej weryfikacji i/lub powodach negatywnej weryfikacji,
15. reprezentowanie Zamawiającego przed OSD w procesie zmiany sprzedawcy. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie po zawarciu Umowy, w terminie umożliwiającym rozpoczęcie dostaw zgodnie z terminami przewidzianymi w § 3 ust. 1 Umowy do dokonania wszelkich czynności i uzgodnień z OSD niezbędnych do pozytywnego przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy. W przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających lub opóźniających zmianę sprzedawcy, Wykonawca niezwłocznie (w terminie 3 dni roboczych) poinformuje o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej z podaniem przyczyny,
16. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o tym, że nie może wykonywać czynności sprzedaży energii elektrycznej wynikających z Umowy, niezależnie od przyczyny, za wyjątkiem sytuacji, za które odpowiada OSD, poprzez przesłanie informacji w formie elektronicznej wiadomości do osób wskazanych w § 10 i na adres: gsuszek@orlistaw.pl w terminie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia tych okoliczności,
17. Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 5 (pięć) dni roboczych od zaistnienia okoliczności opisanych pkt 9 powyżej, potwierdzi treść opisanej powyżej wiadomości elektronicznej w formie pisemnej, poprzez doręczenie Zamawiającemu stosownego dokumentu.
18. Strony zobowiązują się do:
19. zapewnienia wzajemnego dostępu do danych związanych z przedmiotem Umowy, oraz wglądu do materiałów stanowiących podstawę do rozliczeń za dostarczoną energię,
20. niezwłocznego wzajemnego informowania się o zauważonych innych okolicznościach mających wpływ na rozliczenia za energię.
21. Strony zobowiązują się do aktualizowania wszelkich danych formalnych zawartych w Umowie, mających wpływ na jej realizację, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i aktualizacji dotyczących danych
w Załączniku nr 1 do Umowy.

**§ 5**

**Standardy jakości obsługi**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe obsługi, w tym sprzedaży
w zakresie realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo energetyczne oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie tej ustawy w zakresie zachowania standardów jakościowych obsługi.
2. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi, w tym sprzedaży w zakresie przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bonifikat na zasadach
i w wysokościach określonych ustawą Prawo energetyczne oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie tej ustawy tj. między innymi w Rozporządzeniu Ministra Klimatu
i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną lub w każdym później wydanym akcie prawnym określającym
te stawki i w każdym innym akcie prawnym dotyczącym standardów jakościowych obsługi, obowiązującym w chwili zaistnienia przywołanej okoliczności.

**§ 6**

**Wynagrodzenie i zasady rozliczeń**

1. Strony zgodnie postanawiają, że przewidywane wynagrodzenie całkowite Wykonawcy z tytułu przedmiotowej Umowy ustalone w oparciu o:
2. pobór energii elektrycznej dla wszystkich PPE opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy
z uwzględnieniem opcji do 30% wielkości energii od zamówienia podstawowego oraz ceny jednostkowej energii elektrycznej,
3. ilość energii wyprodukowanej w instalacji oze Zamawiającego opisanej w Załączniku nr 1 do Umowy
i oddanej do sieci z uwzględnieniem opcji do 30% wielkości energii od zamówienia podstawowego oraz ceny jednostkowej za usługę POB,

 3) wyliczone wg następującej zasady:

a) Tabela nr - 1 zamówienie podstawowe:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) Tabela nr 1 zamówienie podstawowe: |  |  |  |  |  |  |
| Wyszczególnienie - grupa taryfowa lub okres zamówienia | Cena jednostkowa netto w zł/kWh\* | Zużycie energii elektrycznej w trakcie trwania zamówienia w kWh | Cena oferty netto w zł | Stawka podatku VAT % | Kwota podatku VAT w zł | Cena oferty brutto w zł |
| A | B | C | D = B x C | E  |  F = D x E | G = D + F |
| 1. Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.  |   | 820 000 |  | 23,00 |  |  |
| 2. Koszt bilansowania handlowego (usługa POB) energii elektrycznej oddanej do sieci OSD z instalacji oze Zamawiającego w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. |   | 850 000 |  | 23,00 |  |  |
| **Podsumowanie dostawy energii elektrycznej wraz z usługą POB w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. (pkt 1 i 2 Tabeli r 1)** | x | x |  | x |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| b) Tabela nr 2 prawo opcji |  |  |  |  |  |  |
| 1. Dla zakupu energii w wysokości 30 % ilości zużycia energii elektrycznej z Tabeli nr 1 pkt 1 |  | 246 000 |  | 23,00 |  |  |
| 2. Koszt bilansowania handlowego (usługa POB) energii elektrycznej oddanej do sieci OSD z instalacji oze Zamawiającego w wysokości 30 % wielkości oddanej energii elektrycznej z Tabeli 1 pkt 2 |  | 255 000 |  | 23,00 |  |  |
| **Podsumowanie dostawy energii elektrycznej wraz z usługą POB (pkt 1 i 2 Tabeli nr 2)** |   | x |  | x |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Zamówienie podstawowe wraz z prawem opcji, suma z Tabeli 1 i 2:** |  | **x** |  |  |
| \*cena jednostkowa dla zamówienia podstawowego i opcji winna być taka sama. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Wartość umowy (zamówienie podstawowe wraz z opcją) wynosi **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych netto** (podatek VAT w kwocie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych, wynagrodzenie brutto **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych** (słownie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter orientacyjny (szacunkowy). Wynagrodzenie, które będzie przysługiwało Wykonawcy określone zostanie na podstawie faktycznej ilości PPE oraz ceny jednostkowej zaoferowanej przez Wykonawcę z zastrzeżeniem zmian opisanych w § 1 ust. 5-6 Umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, zostało skalkulowane przez Wykonawcę w oparciu o:
3. cenę jednostkową energii elektrycznej, wynikającą ze złożonej przez Wykonawcę oferty w wysokości złotych netto podanej w Tabelach w ust. 1 pkt 3 lit. a-b niniejszego paragrafu.
4. cenę jednostkową za usługę POB, wynikającą ze złożonej przez Wykonawcę oferty w wysokości złotych netto podanej w Tabelach w ust. 1 pkt 3 lit. a-b niniejszego paragrafu.

- z zastrzeżeniem zmian opisanych w § 1 ust. 5-6 Umowy.

1. Wykonawca oświadcza, że cenę jednostkową netto 1 kWh za sprzedaż energii elektrycznej oraz cenę jednostkową za usługę POB skalkulował uwzględniając wszelkie koszty i ryzyko związane z realizacją Umowy sprzedaży i zapewnia stałość ceny jednostkowej netto 1 kWh energii elektrycznej i za usługę POB przez cały okres realizacji Umowy, z uwzględnieniem zapisów w § 1 ust. 5-6 Umowy, z wyjątkiem sytuacji,
w której dokonana zostanie ustawowo zmiana stawki podatku akcyzowego, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1 pkt 1.
2. Jeżeli w trakcie trwania Umowy stawka podatku VAT ulegnie zmianie, stosuje się § 8 ust. 1 pkt 2 Umowy.
3. Podstawę do rozliczeń finansowych za łączną ilość energii sprzedanej Zamawiającemu oraz oddanej do sieci na mocy Umowy stanowić będzie iloczyn cen jednostkowych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, oraz ilość faktycznie zużytej/oddanej do sieci energii w danym okresie rozliczeniowym, w PPE określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, zliczanej na podstawie odczytów wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w  układach pomiarowo – rozliczeniowych dokonywanych i dostarczanych Wykonawcy przez OSD przy uwzględnieniu postanowień § 1 ust. 5-6 Umowy. W przypadku nieotrzymania danych pomiarowych przez Wykonawcę od OSD, Zamawiający dopuszcza przekazanie Wykonawcy informacji na temat zużycia energii elektrycznej, na podstawie otrzymanych od OSD faktur za usługę dystrybucji energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym do PPE Zamawiającego w celu wystawienia faktury rozliczeniowej. Jeżeli dane pomiarowe otrzymane przez Wykonawcę od OSD okażą się niepoprawne (zaburzone), wówczas Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do OSD w celu otrzymania poprawnych danych pomiarowych.
4. Okres rozliczeniowy oraz zużycie energii/ilość energii oddanej do sieci na fakturach, fakturach zbiorczych wystawionych przez Wykonawcę przy rozliczeniach z Zamawiającym za pobraną/oddaną energię elektryczną winien być zgodny z okresem rozliczeniowym oraz zużyciem energii/ilością energii oddaną do sieci przekazywanym Wykonawcy przez OSD.
5. Faktury, faktury zbiorcze winny być wystawiane zgodnie z danymi zawartymi w Załączniku nr 1 do Umowy.
6. Za wykonanie sprzedaży energii elektrycznej i usługi POB Wykonawca będzie wystawiać faktury, faktury zbiorcze za dany okres rozliczeniowy w terminie do 10 dni od daty otrzymania danych pomiarowych od OSD. W przypadku nieotrzymania przez Wykonawcę od OSD danych pomiarowych do 15 dnia od daty zakończenia danego okresu rozliczeniowego lub jeżeli otrzymane dane okażą się niepoprawne, Wykonawca w terminie do 5 dni wystąpi do OSD w sprawie otrzymania danych pomiarowych, powiadamiając o tym Zamawiającego.
7. W przypadku przedłużającego się terminu otrzymania faktury, faktury zbiorczej za sprzedaż energii elektrycznej od Wykonawcy, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie dowodów udzielonej odpowiedzi otrzymanej od OSD oraz dowodów wystąpienia do OSD.

Podstawą do wystawienia faktury, faktury zbiorczej mogą być również dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego na temat zużycia energii elektrycznej na podstawie otrzymanych od OSD faktur za usługę dystrybucji energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym do PPE Zamawiającego.

1. Faktura/faktura zbiorcza winna zawierać szczegółowe rozliczenie dla każdego PPE, w szczególności zużycie za pobraną/oddaną do sieci energię elektryczną za dany okres rozliczeniowy, wskazanie okresu rozliczeniowego, nazwę, adres i numer PPE i należności dla każdego z punktów z osobna.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury, faktury zbiorczej korekty do faktur na rachunek bankowy (w tym rachunek techniczny) Wykonawcy wskazany w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług tzw. „Białej Liście Podatników VAT”, pod rygorem odmowy zapłaty. Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki od nieterminowej zapłaty należności w przypadku zwrotu przez bank środków z tytułu nieposiadania rachunku VAT lub innej sytuacji zawinionej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować pisemnie Zamawiającego o każdej zmianie lub wykreśleniu rachunku bankowego wskazanego w wykazie podatników VAT (tzw. Biała Lista) lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT w terminie 2 dni od dnia wystąpienia tej okoliczności.
4. Wykonawca wskazuje, iż Urzędem Skarbowym właściwym dla siedziby Wykonawcy jest Urząd Skarbowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura, faktura zbiorcza winna dotrzeć do Zamawiającego najpóźniej na 21 dni przed terminem płatności. W razie niezachowania tego terminu, termin płatności wskazany na fakturze VAT ulegnie przesunięciu o liczbę dni opóźnienia, o czym Zamawiający będzie każdorazowo informował Wykonawcę. Za dzień zapłaty uważa się datę wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub odczycie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego PPE Zamawiającego, które spowodowały zaniżenie lub zawyżenie należności za pobraną energię elektryczną lub w przypadku, gdy OSD dokona korekty danych pomiarowych przekazanych Wykonawcy za dany okres rozliczeniowy lub korekty faktur dla Zamawiającego, na podstawie, których Wykonawca wystawi faktury Zamawiającemu, Wykonawca dokonuje korekty uprzednio wystawionych faktur VAT Zamawiającemu według poniższych zasad:
7. korekta faktur w wyniku stwierdzenia nieprawidłowości, o których mowa w niniejszym paragrafie, obejmuje cały okres rozliczeniowy lub okres, w którym występowały stwierdzone nieprawidłowości lub błędy,
8. podstawą rozliczenia przy korekcie faktur, o których mowa w pkt 1 powyżej jest wielkość błędu wskazań układu pomiarowo – rozliczeniowego, zgodnie ze skorygowanymi danymi przekazanymi Wykonawcy przez OSD lub Zamawiającego,
9. nadpłata wynikająca z korekty rozliczeń podlega potrąceniu (rozliczeniu) z kolejnych należności bez informowania o tym Wykonawcy lub zwrotowi na wniosek Zamawiającego, na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty wpływu tego wniosku do siedziby Wykonawcy,
10. niedopłata wynikająca z korekty rozliczeń będzie płatna przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury korygującej Zamawiającemu przez Wykonawcę, pod warunkiem, że faktura korygująca wpłynie do Zamawiającego nie później niż 21 dni przed upływem terminu płatności. W przypadku opóźnień w dostarczaniu do Zamawiającego wystawionej faktury korygującej, termin płatności ulegnie przesunięciu o liczbę dni opóźnienia.
11. Wykonawca może przesłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania [www.efaktura.gov.pl](http://www.efaktura.gov.pl) (dalej jako: „PEF“) zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (dalej jako: „ustawa o fakturowaniu“). Nr PEF Zamawiającego 6181844896.
12. Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy,
o których mowa w art. 6 ustawy o fakturowaniu, a nadto faktura ta, lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i zamówienia, których dotyczy. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysyłać na adres Zamawiającego na Platformie Elektronicznego Fakturowania.
13. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 18 niniejszego paragrafu, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
14. Przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie Umowy Strony zobowiązują się stosować model podzielonej płatności.
15. Numer konta bankowego Wykonawcy, na który Zamawiający będzie dokonywał płatności za wystawiane faktury, korekty: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** W przypadku braku możliwości podania numeru konta bankowego przy zawieraniu niniejszej umowy, Wykonawca wraz z pierwszą wstawioną fakturą prześle aneks do umowy z numerem konta bankowego.
16. W przypadku grup taryfowych BXX Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia energii elektrycznej
w MWh. W takiej sytuacji zostanie prawidłowo przeliczony wolumen oraz cena jednostkowa z kWh
na MWh.

**§ 7**

**Kary umowne, odpowiedzialność odszkodowawcza**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
	* 1. za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy lub wypowiedzenie Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub za wygaśnięcie Umowy w sytuacji opisanej w § 3 ust. 4 Umowy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 lit. a Umowy,
		2. w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca nie przeprowadzi w terminie procedury zmiany sprzedawcy, lub zaprzestanie sprzedaży energii elektrycznej w przypadkach opisanych w § 3 ust. 5 Umowy, co spowoduje fakturowanie Zamawiającego po cenie rezerwowej bądź innej cenie niezgodnej (wyższej) z ceną jednostkową wynikającą Umowy, w wysokości różnicy pomiędzy cenami jednostkowymi za energię elektryczną od tzw. sprzedawcy rezerwowego lub innego sprzedawcy,
		a cenami jakie wynikają z niniejszej Umowy pomnożoną przez ilość energii elektrycznej w tym okresie. Zapis dotyczy całego okresu realizacji niniejszej umowy sprzedaży energii elektrycznej przez tzw. sprzedawcę rezerwowego lub innego sprzedawcę, z tym, że nie dłużej niż do 31.12.2025 r. lub do dnia podpisania nowej umowy z wyłonionym w postępowaniu sprzedawcą energii lub skutecznego przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy.
		3. w przypadku, gdy Wykonawca nie powiadomi Zamawiającego w trybie i w terminie określonym
		w § 4 ust. 2 pkt 9 Umowy o braku możliwości wykonywania czynności sprzedaży energii elektrycznej wynikających z Umowy, niezależnie od przyczyny, z wyjątkiem sytuacji za które odpowiada OSD, w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 lit. a Umowy za każdą rozpoczętą godzinę po upływie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia tych okoliczności,
2. W razie zaistnienia przesłanek do naliczenia kary umownej, kara zostanie zapłacona w terminie 14 dni od daty dostarczenia żądania zapłaty (wezwania do zapłaty) wraz z notą obciążeniową.
3. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu, kary określone
w Umowie będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z Umowy, gdy zajdą okoliczności przewidziane w ust. 1-2 powyżej, na co Wykonawca wyraża nieodwołalnie zgodę.
4. Kary umowne nie podlegają sumowaniu. Kary umowne nie mogą przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, Umowy, przy czym w przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 lit. a Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy, przy czym uprawnienie do odstąpienia od umowy może zostać wykonane najpóźniej do dnia 31.12.2025 r.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści, przy czym za szkodę powstałą po stronie Zamawiającego uważa się w szczególności różnicę w poniesionych przez Zamawiającego kosztach zakupu energii elektrycznej od nowego sprzedawcy energii wyłonionego
w nowej procedurze (postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego), w stosunku do kosztów, jakie powinny były zostać poniesione przez Zamawiającego na podstawie Umowy, gdyby Wykonawca prawidłowo wykonał/realizował Umowę. Dotyczy to całego okresu realizacji sprzedaży energii elektrycznej przez innego sprzedawcę wyłonionego w nowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
z tym, że nie dłużej niż do dnia 31.12.2025 r.
6. Odstąpienie od umowy nie zwalnia z obowiązku zapłaty kary umownej.

**§ 8**

**Zmiany w Umowie**

* 1. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, w zakresie:
1. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej 1 kWh wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany opodatkowania energii elektrycznej podatkiem akcyzowym, o kwotę wynikającą ze zmiany tej stawki. Zmiana odbywa się automatycznie, nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, zmiana będzie miała wpływ na wartość umowy. Zmianie ulegnie wysokość ceny jednostkowej w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części ceny, do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka podatku.
2. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej za 1 kWh wynikającej z ustawowej zmiany stawki podatku VAT, o kwotę wynikającą ze zmiany tej stawki. Zmiana odbywa się automatycznie, nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy. Zmianie ulegnie wysokość ceny jednostkowej w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części ceny, do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka podatku.
3. zmian spowodowanych siłą wyższą uniemożliwiających wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym, ale zawsze
o charakterze zewnętrznym w stosunku do człowieka, zdarzenie niemożliwe (lub prawie niemożliwe) do przewidzenia, zdarzenie, którego skutkom nie można zapobiec, w szczególności działania sił przyrody (np. powodzie, trzęsienia ziemi, huragany), zaburzenia życia zbiorowego (działania wojenne, zamieszki wewnętrzne, strajk, epidemie), akty władzy państwowej (akty władzy ustawodawczej lub administracyjnej, które czynią niemożliwym wykonanie danego zobowiązania) – zmiany te mogą spowodować zmianę ilości punktów PPE, grupy taryfowej lub wartości zawartej Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy,
4. zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy, w przypadku zmiany regulacji prawnych odnoszących się do praw i obowiązków Stron Umowy, wprowadzonych po zawarciu Umowy, wywołujących niezbędną potrzebę zmiany sposobu realizacji Umowy, zmiany te mogą spowodować zmianę ilości punktów PPE, grupy taryfowej lub wartości zawartej Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy,
5. zmiany w przypadku interwencji Państwa lub UE na podstawie obowiązujących przepisów prawa, mających wpływ na obniżenie kosztów realizacji przedmiotowej umowy. Zmiana następuje automatycznie z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów, nie wymaga oświadczenia woli Zamawiającego, ani zawarcia aneksu do umowy. Zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy,
6. zwiększenia ilości energii elektrycznej oraz dodanie nowych PPE. W przypadku, gdy przed terminem zakończenia okresu trwania zamówienia (umowy) zostanie wyczerpana ilość kWh wskazana w § 1 ust. 1 z zastrzeżeniem zmian w § 1 ust. 5 Strony Umowy w drodze negocjacji dodadzą ilość energii elektrycznej, w tym nowe PPE, niezbędną do zakończenia przedmiotowej umowy. Wykonawca wraz ze złożoną ofertą przedstawi dowody kalkulacji cen jednostkowych energii elektrycznej. Zamawiający dokona oceny przedstawionych dowodów mających wpływ na nową cenę jednostkową i ofertę zatwierdzi lub zgłosi do niej uwagi. W przypadku wątpliwości, co do wysokości ceny złożonej przez Wykonawcę w nowej ofercie, Zamawiający może dokonać jej weryfikacji na podstawie cen
w najkorzystniejszych ofertach składanych w bieżących postępowaniach na dostawę energii elektrycznej – z dnia otrzymania oferty przez Zamawiającego lub w okresie do 5 dni poprzedzających otrzymanie przez Zamawiającego oferty, a w przypadku braku takich danych może dokonać analizy cen w oparciu o indeks BASE na TGE. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy, zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy oraz ilości PPE,
7. odjęcia PPE, zmniejszenia zapotrzebowana na energię elektryczną, w przypadku zaistnienia okoliczności (technicznych, gospodarczych, prawnych itp.), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, przekraczające wielkość zmiany opisanej w § 1 ust. 5 Umowy - zmiany te spowodują zmianę ilości PPE, ilości energii elektrycznej, wartości zawartej Umowy. Zmiana nie będzie miała wypływu na cenę jednostkową dotyczącą realizacji pozostałej części Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy oraz ilość PPE.
8. Zgodnie z art. 439 Pzp Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie
z poniższymi zasadami, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
9. cen jednostkowych energii elektrycznej na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) dla indeksu **BASE\_Y--XX** adres strony internetowej: <https://tge.pl/otf>, zgodnie z postanowieniami pkt 2) poniżej,
10. jeżeli cena jednostkowa energii elektrycznej notowana na TGE wg Indeksu Base Y-26 dnia 01.07.2025 r.\* będzie wyższa lub niższa od ceny jednostkowej energii elektrycznej z indeksu Base\_Y-25 z dnia otwarcia ofert tj. 31.10.2024 r., cena \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- zł/MWh o:
11. wartość od 30,00% do 40,00% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 Umowy w wersji pierwotnej Umowy (oferty) zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 5%, pod warunkiem wykonania postanowień pkt 3 poniżej,
12. wartość od 40,01% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 3 Umowy w wersji pierwotnej Umowy (oferty) zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 10%, pod warunkiem wykonania postanowień pkt 3 poniżej,
13. strona składając wniosek o zmianę, powinna przedstawić w szczególności:
14. wyliczenie wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia, wg ceny jednostkowej wyliczonej na zasadzie wskazanej w pkt 2 powyżej oraz pozostałej do końca trwania Umowy szacowanej ilości energii, wyliczonej zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
15. dowody na to, że zmiana ceny energii elektrycznej na TGE ma wpływ na koszt realizacji zamówienia,
16. maksymalna zmiana ceny jednostkowej energii elektrycznej w zakresie waloryzacji nie może przekroczyć **10%** ceny jednostkowej energii elektrycznej w pierwotnie złożonej ofercie,
17. zmiana wynagrodzenia w oparciu o niniejszy ustęp wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej aneksem do Umowy,
18. strony zgodnie ustalają, że zmiana (waloryzacja) wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej od dnia 01.07.2025 r.,
19. w przypadku, gdy Wykonawca dokona zakupu energii elektrycznej lub w inny sposób zabezpieczy wolumen energii wg wyceny w złożonej ofercie dla całego okresu zamówienia wynikającego z niniejszej Umowy najdalej do dnia zawarcia Umowy, zmiana (waloryzacja) nie będzie miała zastosowania, gdyż zmiana cen energii elektrycznej nie będzie miała wypływu na wartość wynagrodzenia.
20. jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia zamiast daty rozpoczęcia okresu obowiązywania Umowy będzie dzień otwarcia ofert,
21. wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym ustępem zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł Umowę, w zakresie odpowiadającym powyższym zmianom dotyczącym zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
22. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
23. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy,
24. zmiana (waloryzacja) wysokości cen jednostkowych nastąpi (o ile zaistnieją przesłanki do dokonania zmiany) na cały pozostały okres realizacji zamówienia (Umowy) po dniu 01.07.2025 roku (zmiana na podstawie pkt 2 powyżej).
25. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej Umowy zakontraktował (zakupił) 100% (wielkość procentowa) energii elektrycznej na zasadach złożonej oferty.
26. Aneks do Umowy sporządzany jest w formie pisemnej, pod rygorem nieważności zmiany, za zgodą obu jej Stron.
27. Zamawiający dopuszcza zmiany w Umowie określone jako nieistotne:
	* 1. zmiany miejsca realizacji Umowy pod warunkiem, że nowa lokalizacja będzie spełniała wymagania określone w SWZ,
		2. zmiany danych teleadresowych stron Umowy lub innych danych zawartych w rejestrach publicznych,
		3. zmiana numeru konta bankowego wskazanego w § 6 ust. 21 Umowy,
		4. zmiana numeru wpisu do MIOZE,
		5. zmiana umowy dystrybucyjnej.
28. O zmianach określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu Strony będą się informować niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej na adres wskazany w § 10 niniejszej Umowy. Zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu
do umowy.

\*w przypadku braku notowań ceny w tym dniu na TGE Strony Umowy przyjmą cenę z dnia kolejnego,
w którym będzie podana cena

**§ 9**

 **Rozwiązanie Umowy – odstąpienie, wypowiedzenie**

1. Na podstawie art. 456 ust. 1 pkt 1-2 Pzp Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
5. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej
w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia
z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Zamawiającemu przysługuje 1-miesięczny okres wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, następującego po miesiącu, w którym Zamawiający złożył oświadczenie o rozwiązaniu Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności gdy:
8. Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową,
9. Wykonawca nie koryguje faktur w wyniku złożonej reklamacji, która została uznana,
10. doszło do zajęcia majątku lub wierzytelności Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym,
11. Wykonawcy przysługuje 1-miesięczny okres wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, następującego po miesiącu, w którym Wykonawca złożył oświadczenie o rozwiązaniu Umowy w przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się z zapłatą za pobraną energię elektryczną o 30 dni od upływu terminu płatności, prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym, faktury lub łącznie faktury i korekty do niej, mimo uprzedniego, bezskutecznego wezwania i wyznaczenia Zamawiającemu dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni, do zmiany sposobu wykonania Umowy.
12. W przypadku rozwiązania Umowy, w sytuacjach opisanych w ust. 1-3 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, do dnia rozwiązania Umowy.
13. Oświadczenie o odstąpieniu, wypowiedzeniu, rozwiązaniu Umowy musi mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
14. Odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie Umowy będzie wywierało skutek pomiędzy Stronami Umowy z momentem doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu, wypowiedzeniu, rozwiązaniu Umowy.

**§ 10**

**Osoby do kontaktów**

1. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Zamawiający powierza: Kierownikowi Działu Zaplecza Technicznego i Transportu Grzegorzowi Suszkowi, tel. +48 607 363 582, email: gsuszek@orlistaw.pl
2. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Wykonawca powierza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, email: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-
3. Strony oświadczają, że wskazane powyżej osoby są umocowane do dokonywania czynności związanych
z realizacją przedmiotu Umowy. Osoby te nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w Umowie.
4. Każdej ze Stron przysługuje uprawnienie do wskazania innej osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją Umowy poprzez przesłanie pisemnego zawiadomienia drugiej Stronie. Zmiana taka, jak również zmiana danych adresowych Stron nie będzie stanowić zmiany Umowy w rozumieniu § 8 Umowy.

**§ 11**

**Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca wdraża i stosuje adekwatne środki techniczne i organizacyjne, w celu zapewnienia najwyższego stopnia bezpieczeństwa w celu uniknięcia naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których dane osobowe są przetwarzane na podstawie Umowy, w tym zapewniające możliwość ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności i odporności systemów służących do przetwarzania danych osobowych oraz usług przetwarzania oraz zapewniające możliwość szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego.
2. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych (dalej jako „RODO”) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego oraz w związku z realizacją Umowy.
3. W przypadku gdy w trakcie realizacji Umowy konieczne będzie powierzenie Wykonawcy przez Zamawiającego przetwarzania danych osobowych, Strony zobowiązują się zawrzeć umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, zgodnie z wymogami artykułu 28 RODO. Uchylanie się Wykonawcy od zawarcia tej umowy, uznaje się za zawinioną przerwę w realizacji Umowy.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.
2. Płatność i rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.
3. Językiem dokumentów i porozumiewania się będzie język polski.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się aktualnie obowiązujące przepisy prawa związane
z przedmiotem Umowy.
5. Właściwym do rozpatrywania sporów wynikłych na tle realizacji Umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego, chyba że sprawy sporne wynikające z Umowy będą należeć do kompetencji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
6. Strony przyjmują, iż adresami dla doręczeń i korespondencji Stron dla celów Umowy są adresy wskazane
w komparycji Umowy.
7. W przypadku zmiany adresu do korespondencji (doręczeń), o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, Strona zobowiązana jest do zawiadomienia o tym drugiej Strony na piśmie, nie później niż w terminie 5 (pięć) dni roboczych od daty zmiany adresu. W razie uchybienia powyższemu obowiązkowi pismo wysłane na dotychczasowy znany adres Strony uważa się na doręczone skutecznie.
8. Strony przyjmują, że Wykonawca zgłosi właściwemu OSD Umowę do realizacji w terminie gwarantującym rozpoczęcie sprzedaży energii przez Wykonawcę w terminie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ).
9. Strony nie mogą dokonywać cesji wierzytelności z Umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej zgody drugiej Strony, wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
10. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy/Umowę zawarto w formie elektronicznej\*\*.
11. Integralną częścią Umowy jest SWZ wraz z załącznikami oraz następujące załączniki:
12. Wykaz PPE – Załącznik nr 1,
13. Pełnomocnictwo – Załącznik nr 2,

 \*\*wykreślić niepotrzebne

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(podpis osoby upoważnionej ) (podpis osoby upoważnionej )**

**Załącznik nr 1 do Umowy nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**

**WYKAZ PPE**

Informacja dotycząca ilości energii wyprodukowanej z odnawialnych źródeł energii – zostanie uzupełniony przed zawarciem umowy, dane są tożsame z załącznikiem nr 1 do SWZ opis przedmiotu zamówienia

**Załącznik nr 2 do Umowy nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**

**PEŁNOMOCNICTWO**

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z siedzibą w Kaliszu, Plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz, REGON: 250810478, NIP: 6181844896, wpisany do rejestru związków międzygminnych pod pozycją 175, reprezentowany przez:

* 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

niniejszym udziela pełnomocnictwa:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do dokonania w imieniu i na rzecz Zamawiającego następujących czynności:

1. Powiadomienia właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD) o zawarciu z Reo.pl sp. z o.o. Umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz o planowanym terminie rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej, wraz ze wskazaniem wybranego przez Mocodawcę sprzedawcy rezerwowego. Jednocześnie jako Mocodawca oświadczam, że wybrany przeze mnie sprzedawca rezerwowy na obszarze Energa Operator SA. to Energa Obrót SA., a na PGE Dystrybucja S.A to . PGE Obrót SA.
2. Reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z dotychczasowym Sprzedawcą energii elektrycznej lub Operatorem Systemu Dystrybucji w sprawach związanych z procesem zmiany Sprzedawcy - dotyczy PPE zamieszczonych w Załączniku nr 1 do Umowy.

Niniejsze pełnomocnictwo uprawnia Wykonawcę do udzielenia dalszych pełnomocnictw substytucyjnych.

Pełnomocnictwo udzielone jest na okres od dnia jego udzielenia do dnia zakończenia obowiązywania Umowy zawartej w ramach prowadzonego postępowania pn. Dostawa energii elektrycznej dla Związku Komunalnego Gmin
„Czyste Miasto, Czysta Gmina” wraz z usługą bilansowania na odkupie energii w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Pieczęć imienna i podpis zgodny z reprezentacją Zamawiającego)

Załącznik nr 3 do Umowy

 Istotne postanowienia Umowy Zakupu Energii

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy oraz zakup przez Wykonawcę od Zamawiającego energii elektrycznej wytworzonej w Obiekcie (instalacja oze) należącym do Zamawiającego w okresie obowiązywania Umowy sprzedaży przez Wykonawcę energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi bilansowania handlowego PPE na rzecz
Zamawiającego (pełnienia funkcji Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie – POB).
3. Wykonawca zobowiązuje się do zakupu energii elektrycznej wytworzonej w instalacji oze Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się zgłosić do operatora systemu dystrybucyjnego (dalej również OSD) Umowę Zakupu Energii.
5. Szacowana ilość energii elektrycznej wytworzonej w Obiekcie Zamawiającego podlegająca zakupowi przez Wykonawcę w trakcie obowiązywania niniejszej umowy wynosi: 850 000 kWh. Ilość energii może ulec zmianie. Rozliczenie ilości zakupionej przez Wykonawcę energii elektrycznej odbywać się będzie na podstawie faktycznie oddanej do sieci dystrybucyjnej ilości energii elektrycznej w okresach rozliczeniowych o długości 1 miesiąca, ustalonej przez OSD na podstawie wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych i zapisów umów o świadczenie usług dystrybucji.
6. W toku realizacji Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia łącznej ilości oddanej do sieci w zakresie: zwiększenia do \_30\_\_\_%, zmniejszenia do \_30\_\_\_\_%, względem zużycia/oddania do sieci energii elektrycznej wskazanej w pkt 5. Zaistnienie okoliczności, o której mowa powyżej, spowoduje odpowiednio zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy. Zmniejszenie ilości energii elektrycznej nie stanowi podstawy do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Zakres i zasady dokonania zmian:
	* + 1. zmniejszenie ilości energii elektrycznej wynikające z oddania do sieci energii wg bieżących odczytów z licznika, które będzie różne od ilości energii elektrycznej wskazanej w pkt 4, odbywa się automatycznie, na podstawie bieżącego zużycia energii elektrycznej na wystawianych fakturach,
			2. zwiększenie ilości energii elektrycznej wynikające ze zużycia/oddania do sieci energii wg bieżących odczytów z licznika, które będzie różne od ilości energii elektrycznej wskazanej w pkt 5, odbywa się automatycznie, na podstawie bieżącego zużycia energii elektrycznej na wystawianych fakturach.

- Zamawiający zastrzega zmianę powyżej podanych wielkości w sytuacji, której nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy (powód techniczny, w zakresie funkcjonowania PPE)

1. Nabywana przez Wykonawcę energia elektryczna będzie rozliczana wg ceny jednostkowej za energię elektryczną wg zasady:

CS = CURE(Q)

CURE(Q) – cena jednostkowa netto równa średniej cenie sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym (CPURE) w poprzednim kwartale, o której mowa w art. 43 ust. 1 Ustawy o OZE, ogłoszonej przez Prezesa URE na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 18a ustawy – Prawo energetyczne. Zmiana obowiązującej ceny jednostkowej netto w rozliczeniach pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym następuje od okresu rozliczeniowego przypadającego po miesiącu, w którym nastąpiła publikacja przez Prezesa URE informacji w sprawie średniej ceny energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym (CPURE).

1. Całkowita należność za zakupioną przez Wykonawcę energię elektryczną w okresach rozliczeniowych
obliczana będzie jako iloczyn ilości oddanej do sieci dystrybucyjnej energii elektrycznej i cen jednostkowych nabywanej energii elektrycznej netto, powiększony o podatek VAT.
2. Należności za zakupioną przez Wykonawcę energię elektryczną regulowane będą na podstawie faktur VAT wystawianych przez Zamawiającego.
3. Faktury rozliczeniowe dla Wykonawcy za energię nabytą wystawiane będą na koniec okresu rozliczeniowego w terminie do 7 dni od otrzymania przez Zamawiającego odczytów układów pomiarowo-rozliczeniowych od OSD.
4. Należności wynikające z faktur VAT będą płatne w terminie do 30 dni od daty wystawienia faktury. Za dzień zapłaty uznaje się datę wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. Płatnikiem faktur za nabywaną od Zamawiającego energię będzie Wykonawca.
6. Umowa zostaje zawarta na czas określony umożliwiający realizację zobowiązań stron i wynikający z okresu obowiązywania umowy sprzedaży energii elektrycznej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, tj. nie wcześniej niż od dnia 01.01.2025 r. i co najmniej do dnia 31.12.2025 r.
7. Rodzaj instalacji: elektrociepłownia biogazowa na biogaz składowiskowy, o łącznej mocy zainstalowanej 0,80 MW.
8. Numer wpisu do rejestru wytwórców energii w małe instalacji: MIOZE/URE00597/2018 z dnia 10.10.2022 r.