**Dział I ust. 1 pkt 3, Dział I ust. 2 pkt 1, Dział I ust. 2 pkt 3, Dział I ust. 2 pkt 3 lit. a, Dział III ust. 1 pkt 1, Dział IV ust. 10, Dział V ust. 1 pkt 1 lit a, b i e, Dział VI ust 3, Dział VI ust 7, Dział VII ust 3 - 4**

**Projektowane postanowienia Umowy Załącznik 2 do SWZ**

**I. PRZEDMIOT UMOWY, ZAKRES ORAZ WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot umowy:**
2. Umowa została zawarta na podstawie zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej dla Gminy Kołaczkowo i jej jednostek organizacyjnych w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.”.”
4. Zakres przedmiotu umowy obejmuje kompleksową dostawa energii elektrycznej do obiektów wymienionych w Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia. Zapotrzebowanie energii elektrycznej w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. wynosi: 653 634 kWh (zamówienie podstawowe) oraz 98 045 kWh (prawo opcji).
5. **Opis przedmiotu zamówienia:**
6. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej do obiektów wymienionych w Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia. Zapotrzebowanie energii elektrycznej w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. wynosi 653 634 kWh (zamówienie podstawowe) oraz 98 045 kWh (prawo opcji).
7. W toku realizacji zamówienia zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia ilości energii elektrycznej zamówienia podstawowego podanego w pkt 1 powyżej w zakresie do +/-15%.
8. Zwiększenie ilości energii elektrycznej nastąpi na zasadzie prawa opcji w wysokości ………….kWh. Zasady, zakres i sposób skorzystania przez Zamawiającego z opcji:
   * 1. dodawanie PPE zwiększenie ilości punktów poboru możliwe jest jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w SWZ oraz wycenione w Formularzu Ofertowym i będą rozliczane według cen określonych w Formularzu Ofertowym”, zwiększenie ilości energii elektrycznej,
     2. skorzystanie z prawa opcji następuje na podstawie aneksu sporządzonego przez Zamawiającego, ze wskazaniem zakresu zmian opisanych w lit. a) powyżej,
     3. Zamawiający może jednokrotnie lub wielokrotnie skorzystać z prawa opcji, do wyczerpania wartości wskazanej w Dziale IV ust. 2 pkt b Umowy,
     4. Opcja będzie rozliczana wg cen jednostkowych obowiązującej w pierwotnie złożonej ofercie, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w Dziale V ust. 1 pkt 3 i 4 Umowy,
     5. 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.
9. Zmniejszenie ilości energii elektrycznej nastąpi na zasadzie, w zakresie i sposobie:
   * 1. odejmowanie PPE, zmniejszenie ilości energii elektrycznej,
     2. Zamawiający sporządzi jednostronne oświadczenie woli, w zakresie odjęcia PPE, zmniejszenie ilości energii elektrycznej następuje automatycznie,
     3. Zamawiający może jednokrotnie lub wielokrotnie skorzystać z przedmiotowego uprawnienia,
     4. Przedmiotowa zmiana nie będzie miała wpływu na wysokość cen jednostkowych obowiązujących w pierwotnie złożonej ofercie, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w Dziale V ust. 1 pkt 3 i 4 Umowy,
     5. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa do zmniejszenia wartości umowy Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
10. Zmiana wartości umowy opisana w pkt 3,4 powyżej spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie wynagrodzenia dla wykonawcy.
11. Zamawiający ma prawo, w okresie obowiązywania Umowy do zmiany grup taryfowych, mocy umownej dla poszczególnych PPE określonych w załączniku nr 1 do Umowy (załącznik nr 1 do SWZ) po uprzednim uzgodnieniu warunków technicznych dokonania tych zmian z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, zwanym dalej OSD. Zmiany w Umowie następować będą na pisemne zgłoszenie Zamawiającego do Wykonawcy począwszy od dokonania zmiany przez OSD. Powyższe zmiany będą przeprowadzone na zasadach określonych w taryfie operatora systemu dystrybucyjnego odpowiedniego dla Zamawiającego i będą dotyczyły, w szczególności zapewnienia danemu obiektowi poprawnego funkcjonowania (zgodne z jego przeznaczeniem) i/lub obniżenie kosztów na usłudze dystrybucji. Zmiana grup taryfowych może się odbyć w obszarze grup taryfowych wskazanych w opisie przedmiotu umowy, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.
12. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych punktów poboru w zakresie lokalizacji, grupy taryfowej, mocy itp. zostały przedstawione w załączniku nr 1 do Umowy.

**II. WARUNKI SPRZEDAŻY.**

* 1. Kompleksowa dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, ustawy z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy oraz zgodnie z wydanymi do tych ustawy przepisami wykonawczymi, w szczególności ze standardami jakości obsługi odbiorców określonymi w Rozporządzeniu Ministra klimatu i środowiska z dni 29 listopada 2022 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad kształtowania I kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną raz Rozporządzeniu Ministra klimatu i środowiska z dnia 22 marca 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego. Powyższe przepisy dotyczą sposobu kalkulacji, rozliczeń oraz parametrów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej.
  2. Sprzedaż odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucji należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD) na obszarze, którego znajdują się miejsca dostarczenia energii elektrycznej.
  3. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną koncesję na obrót energią elektryczną nr …………………………..… wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej Prezesa URE).
  4. Wykonawca oświadcza, że zawarł Generalną Umowę Dystrybucyjną (GUDk) z OSD, w ramach której OSD zapewnia Wykonawcy świadczenie usługi kompleksowej na rzecz Zamawiającego.
  5. Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach niniejszej Umowy. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia odpowiedniego dla odbiorców w grupach taryfowych.
  6. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej określonej w ofercie – w zakresie zamówienia podstawowego oraz zmian opisanych w Dziale I Postanowień Umowy.
  7. Dla każdego punktu poboru energii wymienionego w załączniku nr 1 do Umowy zostaną określone warunki świadczenia usług kompleksowych obejmujące m.in.: lokalizację, grupę taryfowa, moc umowną, grupę przyłączeniową, parametry zakupu energii elektrycznej oraz usługi dystrybucji, oraz informacje o układzie pomiarowo-rozliczeniowym, będące integralna częścią niniejszej Umowy.

**III. CZAS TRWANIA UMOWY.**

1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu Umowy: od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r., z zastrzeżeniem zapisów w pkt 1-3):
2. Umowa ulegnie rozwiązaniu w sytuacji gdy wartość łącznego wynagrodzenia Wykonawcy osiągnie kwotę ceny oferty za wykonanie całości przedmiotu umowy wraz z prawem opcji, z zastrzeżeniem zapisu art. 455 ust. 2 ~~i art. 439 ustawy Pzp oraz ZMIAN UMOWY (Dział V)~~ .
3. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, jednakże kompleksowa dostawa energii elektrycznej będzie realizowana nie wcześniej, niż od dnia wskazanego w Załączniku nr 1 do SWZ dla każdego PPE oddzielnie oraz po rozwiązaniu obecnie obowiązujących umów, przyjęciu Umowy do realizacji przez OSD i po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy oraz od daty montażu licznika przez OSD w przypadku nowych PPE, po zgłoszeniu przez Sprzedawcę na platformie PWI, sprzedaży energii elektrycznej dla nowego punktu do przyłączenia do sieci OSD.
4. Termin rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji do poszczególnych PPE może także ulec zmianie, jeżeli zmiana ta wynika z okoliczności niezależnych od Stron, w szczególności z przedłużającej się procedury zmiany sprzedawcy, obowiązywania promocji cenowych 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 powyżej.
5. Umowa zawarta jest na czas określony i wygasa w dniu 31.12.2024 r. Umowa nie wymaga wypowiedzenia.

**IV. ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI, CENY JEDNOSTKOWE I STAWKI OPŁAT.**

1. Fakturowanie za dostarczoną energię elektryczną odbywać się będą na podstawie odczytów wskazań układów pomiarowo – na zasadach określonych w taryfie operatora systemu dystrybucyjnego i cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza wystawienia faktur prognozowanych.
2. Ogółem wartość przedmiotu umowy (maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego) dla kompleksowej usługi energii elektrycznej wynosi (koszty usługi dystrybucji i dostawa energii czynnej):
   * 1. dla zamówienia podstawowego:

Kwota netto: ………………………….

Podatek VAT wg stawki 23% wynosi:

Kwota brutto: ……………………….

(słownie: ………………………………………………………………../100)

* + 1. dla prawa opcji:

Kwota netto: ………………………….

Podatek VAT wg stawki 23% wynosi:

Kwota brutto: ……………………….

(słownie: ………………………………………………………………../100)

Maksymalna wartość umowy wynosi brutto (zamówienie podstawowe wraz z prawem opcji):……………………………………………………….słownie, w tym podatek VAT w kwocie………………………..

Maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego wynikająca z niniejszej Umowy (zamówienie podstawowe i prawo opcji) ulega zmianie na zasadach i w zakresie podanym Dziale V Postanowień Umowy.

1. Ceny jednostkowe netto za energię elektryczną zostaną ustalone na okres ważności Umowy dla całego zakresu zamówienia podstawowego i opcji, z uwzględnieniem zmian opisanych Dziale V ust. 1 Postanowień Umowy. Ceny jednostkowe energii elektrycznej wynoszą dla CXX, C2X, B2X - ….., dla GXX - ……..
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego ze zmian opisanych w Dziale I ust. 2 pkt 2 Postanowień Umowy zostaną zastosowane stawki (ceny jednostkowe netto za energię elektryczną i usługę dystrybucji) w wysokości i na zasadach określonych jak dla zamówienia podstawowego.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury. Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
4. Wykonawca będzie wystawiał faktury w podziale na NABYWCÓW/ODBIORCÓW. Do każdej faktury Wykonawca załączy specyfikację określającą ilości energii elektrycznej pobranej w poszczególnych obiektach oraz wysokości należności z tego tytułu.
5. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub odczycie wskazań układu pomiarowo- rozliczeniowego, które spowodowały zaniżenie lub zawyżenie należności za pobraną energię Wykonawca dokona korekt uprzednio wystawionych faktur VAT.
6. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktur Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury adresat faktury złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie kopię spornej faktury. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania. Złożenie reklamacji nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty za sporną fakturę.
8. 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.

**V. ZMIANA UMOWY.**

* 1. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 i art. 439 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, w zakresie:

1. przedmiotu umowy w przypadku:
2. ~~zwiększenia ilości energii elektrycznej oraz dodanie nowych PPE. W przypadku, gdy przed terminem zakończenia okresu trwania zamówienia (Umowy) zostanie wyczerpana wartość Umowy dla zamówienia podstawowego oraz dla prawa opcji 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. Negocjacje nie dotyczą dodawania ppe rozliczanych w stawek taryfowych sprzedaży, zatwierdzonych przez Prezesa URE. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy oraz ilości PPE. Zmiana nie może przekroczyć 20% wartości Umowy dla zamówienia podstawowego podanego w Dziale IV ust. 2 pkt a.~~
3. zmiany parametrów usługi dystrybucji, w przypadku gdy zmiana parametrów dystrybucyjnych wiązać się będzie z koniecznością ponoszenia dodatkowych opłat zgodnie z taryfą OSD, Zamawiający zobowiązany będzie do ich uiszczenia, Zmiany następują od dnia wprowadzenia zmiany, wymagają sporządzenia przez Zamawiającego jednostronnego oświadczenia ~~sporządzenia aneksu~~ do Umowy w zakresie dokonanej zmiany parametrów dystrybucji,
4. 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 zgody Stron Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy,
5. 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, w tym regulacji prawnych, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych - zmiany te mogą spowodować zmianę ilości punktów PPE, grupy taryfowej lub wartości zawartej Umowy. Zmiana wymaga zgody Stron Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy,
6. zmiany w zakresie minimalnej wielkości zużycia energii wskazanej w Dziale I ust. 2 pkt 2 Umowy, z przyczyn niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego, w szczególności z przyczyn społeczno-gospodarczo-ekonomicznych. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
7. Terminu rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej do poszczególnych PPE:
   * + 1. jeżeli zmiana ta wynika z okoliczności niezależnych od Stron, w szczególności z przedłużającej się procedury zmiany sprzedawcy, przedłużającego się procesu rozwiązania dotychczasowych umów kompleksowych, promocji cenowej, o czas trwania przeszkody . Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy. Zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy,
8. Wynagrodzenia w przypadku:
9. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej netto za 1 kWh wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany opodatkowania energii elektrycznej podatkiem akcyzowym, o kwotę wynikającą ze zmiany tej stawki. Zmiana następuje z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy,
10. zmiany ceny jednostkowej za 1 kWh brutto wynikającej z ustawowej zmiany stawki podatku VAT, o kwotę wynikającą ze zmiany tej stawki. Zmiana następuje z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
11. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej netto za 1 kWh dla taryf z grupy GXX wynikającej z zatwierdzenia nowej taryfy sprzedaży przez Prezesa URE. Zmiana następuje z dniem wejścia w życie nowej taryfy zatwierdzonej przez Prezesa URE. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
12. zmiany opłat dystrybucyjnych w taryfach dystrybucji, od dnia wejścia w życie nowej taryfy dystrybucyjnej zatwierdzonej przez Prezesa URE. Zmiana następuje z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy,
13. zmiany w przypadku interwencji państwa/UE na podstawie obowiązujących przepisów prawa, mających wpływ na obniżenie kosztów (ceny) realizacji przedmiotowej Umowy. Zmiana następuje z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
14. na podstawie art. 439 Pzp Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z poniższymi zasadami, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy:
    * + 1. cen jednostkowych energii elektrycznej na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) dla indeksu **BASE\_Y-XX**, adres strony internetowej: <https://tge.pl/otf>,
        2. jeżeli cena jednostkowa energii elektrycznej notowana na TGE wg Indeksu Base Y-25 z dnia 01.07.2024 r.\* będzie wyższa lub niższa od ceny jednostkowej energii elektrycznej z indeksu Base\_Y-24 z dnia otwarcia ofert t.j. ……………………\*o:

* wartość od 20% do 30% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energii czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w Dziale IV § 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 2%,
* wartość od 31% do 40% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energia czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w Dziale IV § 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 3%,
* wartość od 41% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energia czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w Dziale IV § 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 5%,
  + - 1. strona składając wniosek o zmianę, powinna przedstawić w szczególności:
* wyliczenie wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia, wg ceny jednostkowej wyliczonej na zasadzie wskazanej w ppkt b) powyżej oraz pozostałej do końca trwania umowy szacowanej ilości energii, wyliczonej zgodnie z opisem przedmiotu umowy,
* dowody na to, że zmiana ceny energii elektrycznej na TGE ma wpływ na koszt realizacji przedmiotu umowy,
  + - 1. maksymalna zmiana ceny jednostkowej energii elektrycznej w zakresie waloryzacji nie może przekroczyć **5%** ceny jednostkowej energii elektrycznej w pierwotnie złożonej ofercie,
      2. zmiana wynagrodzenia w oparciu o niniejszy ustęp wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej aneksem do umowy,
      3. strony zgodnie ustalają, że waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej od dnia 01.07.2024 r.,
      4. 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,
      5. wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z 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:

1. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
2. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy,
   * + 1. Zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi na cały okres realizacji przedmiotu umowy po 01.07.2024 r., w tym również na okres w którym Zamawiający skorzysta ze zmian do umowy opisanych w ust. 1 pkt 1 lit a) powyżej oraz prawa opcji.
       2. Waloryzacja nie dotyczy cen jednostkowych stosowanych do rozliczeń i zawartych w taryfach dystrybucyjnych i sprzedażowych zatwierdzonych przez Prezesa URE.
       3. 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, waloryzacja nie będzie miała zastosowania, gdyż zmiana cen energii elektrycznej nie będzie miała wypływu na wartość wynagrodzenia,
       4. Wykonawca oświadcza, że do dnia zawarcia przedmiotowej umowy dokonał zakupu lub w inny sposób zabezpieczył wolumen energii w wysokości …………………..(wielkość procentowa) energii, wg cen jednostkowych w złożonej ofercie.

*\* przypadku braku notowań na TGE ceny w tym dniu, Strony przyjmą cenę indeksu z pierwszego dnia po wskazanej dacie.*

1. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić tylko za zgodą obu jej Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, sporządzonego przez Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej zmiany z zastrzeżeniem zasad dokonania zmian opisanych w ust. 1 oraz w pozostałych częściach umowy.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany w Umowie określone jako nieistotne:
3. zmiany miejsca realizacji Umowy pod warunkiem, że nowa lokalizacja będzie spełniała wymagania określone w SWZ,
4. zmiany danych teleadresowych stron Umowy lub innych danych zawartych w rejestrach publicznych.
5. O zmianach określonych w ust. 6 Strony będą się informować niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej na adres wskazany w IX. Zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.

**VI. ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY.**

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 Wykonawcy dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni, do zmiany sposobu wykonania Umowy.~~
12. W przypadku rozwiązania Umowy, w sytuacjach opisanych w ust. 1-3, 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.
15. Rozwiązanie Umowy na skutek wypowiedzenia dokonanego przez Zamawiającego następuje z ostatnim dniem pierwszego miesiąca następującego po miesiącu,   
    w którym oświadczenie Zamawiającego o wypowiedzeniu Umowy dotarło   
    do Wykonawcy, chyba że Zamawiający wskaże w oświadczeniu o wypowiedzeniu późniejszy termin rozwiązania Umowy. W takim przypadku Umowa ulegnie rozwiązaniu z ostatnim dniem miesiąca, w którym zgodnie z oświadczeniem Zamawiającego nastąpiłoby rozwiązanie Umowy. Oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy musi być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do powstrzymania się, przez okres od zawarcia Umowy do ……………..., od dokonania wypowiedzenia Umowy.   
W wypadku rozwiązania umowy w trybie niniejszego ustępu w okresie   
do …………………., Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kwoty obliczonej według poniższej formuły (Odszkodowanie Płatne przy Rozwiązaniu):

**OPR = 60 % \* CE**

OPR - Odszkodowanie Płatne przy Rozwiązaniu;

CE - przychód jaki uzyskałby Wykonawca ze sprzedaży energii przewidzianej   
w planie sprzedaży energii po cenach określonych w § … Umowy , w okresie od dnia rozwiązania Umowy do upływu okresu obowiązywania cen, tj. do …………………….;

Wyjaśniamy, że bezpodstawne wypowiedzenie Umowy będzie stanowiło ryzyko   
dla Wykonawcy, a określone odszkodowanie jak powyżej zrekompensuje ewentualne straty i pozwoli na obniżenie kalkulacji ofertowej.

**VII.** **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 w wysokości 10% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego,
     2. w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca nie przeprowadzi w terminie procedury zmiany sprzedawcy, lub zaprzestanie sprzedaży energii elektrycznej, co spowoduje fakturowanie Zamawiającego po cenie rezerwowej bądź innej cenie niezgodnej (wyższej) z ceną jednostkową wynikającą z niniejszej 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 oraz opłatą handlową w tym okresie. Zapis dotyczy całego okresu realizacji niniejszej Umowy przez tzw. sprzedawcę rezerwowego lub innego sprzedawcę, z tym, że nie dłużej niż do dnia 31.12.2024 r.
2. Kary umowne z ust. 1 pkt 1 i 2 nie podlegają sumowaniu. 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, kary określone w Umowie będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej Umowy, gdy zajdą okoliczności przewidziane w ust. 1-2 powyżej.~~
4. Kary umowne nie mogą przekroczyć ~~50%~~ 30% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, przy czym w przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy, przy czym uprawnienie do odstąpienia od Umowy może zostać wykonane najpóźniej do dnia 31.12.2024 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 niniejszej 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 31.12.2024 r.
6. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia z obowiązku zapłaty kary umownej.

**IX. OSOBY WYZNACZONE DO KONTAKTU.**

1. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Zamawiający powierza: ……………………….………………..…….…………………………………..….. tel. …………………..…………………., email: ……………………………………..……………
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 zapisów V Umowy.

**X. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Strony umowy oświadczają, że są administratorami danych osobowych w rozumieniu 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz.Urz.UE.L 2016 Nr 119, str. 1 ze zm.) (dalej RODO), w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Strony umowy oraz osób fizycznych wskazanych przez Strony jako osoby do kontaktu i inne osoby odpowiedzialne za wykonanie niniejszej Umowy.
2. Strony umowy zobowiązują się wykonać w stosunku do swoich pracowników, pełnomocników, podwykonawców – osób fizycznych, o których mowa w ust. 1, obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 i 14 RODO zgodnie z klauzulami informacyjnymi stanowiącymi załącznik nr 3 i 4 do Umowy.
3. Strony umowy zobowiązują się do udokumentowania prawidłowości realizacji obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 2 w sposób i formie zgodnej z przepisami RODO oraz przechowywania dowodów na te okoliczność oraz do udostępniania tych dowodów niezwłocznie, na każde żądanie drugiej Strony umowy.
4. Strony umowy zobowiązują się do wzajemnego wspierania w realizowaniu praw osób, których dane są przetwarzane, w szczególności poprzez ich przekazywanie od osoby, której dane dotyczą, drugiej Stronie umowy.

**XI. ROZLICZENIE MIKROINSTALACJI**

* 1. Sprzedawca będzie dokonywał rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci w celu jej zużycia na potrzeby własne przez Prosumenta wytwarzającego energię elektryczną w mikroinstalacji, o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej:
     1. większej niż 10 kW – w stosunku ilościowym 1 do 0,7,
     2. nie większej niż 10 kW – w stosunku ilościowym 1 do 0,8.
  2. Sprzedawca dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej, o której mowa w ust. 1, na podstawie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, przekazywanych przez OSD, a w przypadku mikroinstalacji trójfazowej z uwzględnieniem danych, o których mowa w ust. 1.
  3. W przypadku mikroinstalacji trójfazowej, OSD przekazuje Sprzedawca dane pomiarowe obejmujące godzinowe ilości energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci OSD przez Prosumenta po wcześniejszym sumarycznym bilansowaniu ilości energii wprowadzonej i pobranej z sieci OSD ze wszystkich faz.
  4. Od ilości rozliczonej energii elektrycznej, w sposób o którym mowa w ust. 1, Sprzedawca nie będzie pobierał (a) opłat z tytułu jej rozliczenia oraz (b) opłat za usługę dystrybucji, których wysokość zależy od ilości energii elektrycznej pobranej z sieci przez Prosumenta.
  5. Rozliczeniu, w sposób o którym mowa w ust. 1, podlega energia elektryczna wprowadzona do sieci OSD nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą wprowadzenia tej energii do sieci. Na potrzeby rozliczeń, o których mowa w ust. 1, jako datę wprowadzenia energii elektrycznej do sieci przyjmuje się ostatni dzień danego miesiąca kalendarzowego, w którym ta energia została wprowadzona do sieci OSD, z zastrzeżeniem, że niewykorzystana energia w danym okresie rozliczeniowym, przechodzi na kolejne okresy rozliczeniowe, jednak nie dłużej niż kolejne 12 miesięcy od daty wprowadzenia tej energii do sieci OSD.
  6. Do rozliczeń zastosowanie mają obowiązujące przepisy prawa, w szczególności Rozdziału 2 Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.
  7. Cena energii czynnej została określona w formularzu ofertowym.

**XII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W przypadku rozbieżności zapisów SWZ z zapisami umowy kompleksowej oraz OWU nadrzędne będą zapisy w SWZ.
2. W zakresie nieuregulowanym Umową kompleksową na dostawę energii elektrycznej zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz jej aktów wykonawczych, Kodeks cywilny, Prawo energetyczne oraz pozostałe akty prawe mające zastosowanie do niniejszego postępowania.
3. Wszelkie spory powstałe w trakcie realizacji Umowy rozstrzygał będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo Sąd dla siedziby Zamawiającego.
4. Dla usunięcia wątpliwości Strony postanawiają, w myśl normy prawnej wywodzonej z przepisu art. 58 § 1 KC, że w przypadku, gdyby jakakolwiek część Umowy okazała się nieważna lub w inny sposób prawnie wadliwa, pozostała część Umowy pozostaje w mocy. Jeżeli jakiekolwiek postanowienie Umowy okaże się nieważne, Strony przeprowadzą w dobrej wierze negocjacje w celu zastąpienia takich nieważnych postanowień innymi, wyrażającymi w sposób dozwolony przez prawo intencje Stron w tej mierze jak to będzie możliwe.
5. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty/załączniki:
6. Załącznik nr 1 do Umowy – wykaz ppe
7. Załącznik nr 2 do umowy - Oferta Wykonawcy,
8. Załącznik nr 3 do umowy - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (Gmina Kołaczkowo),
9. Załącznik nr 4 do umowy- Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (Wykonawca)
10. Oświadczenie z art. 5 ust 4e ustawy Prawo energetyczne – streszczenie kluczowych postanowień umowy