

Załącznik nr 5 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

Kompleksowa umowa na dostawę energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji

Numer _____

Umowa z dnia ____* / zawarta w dniu ____* pomiędzy:

Miastem Bydgoszcz z siedzibą Urząd Miasta, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz, numer NIP 953-10-11-863, reprezentowanym przez:

_____ - _____

przy kontrasygnacie **Skarbnika Miasta**,

zwanymi dalej „**Zamawiającym**”,

a

_____ z siedzibą w (_____) _____ zarejestrowaną w _____ pod nr _____ numer NIP _____ numer REGON _____ kapitał zakładowy: _____ wpłacony _____

posiadającą/ym koncesję na obrót energią elektryczną,

reprezentowaną/nym przez:

_____ - _____

_____ - _____

zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”,

W treści umowy **Zamawiający** oraz **Wykonawca** zwani są również „**Stronami**”

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 t.j. ze zm. - art. 132 ustawy Pzp), oznaczonego nr WZP.271.1.2024.E, prowadzonego pod nazwą **Kompleksowa dostawa energii elektrycznej (wraz z usługą dystrybucji) w okresie od 01.07.2024r. do 30.06.2025r.**

Postanowienia ogólne

§ 1

1. Jeżeli nic innego nie wynika z postanowień Umowy użyte w niej pojęcia oznaczają:
 - 1) **Awaria w systemie** – awaria systemu elektroenergetycznego lub stan awaryjny w systemie elektroenergetycznym, uniemożliwiający dystrybucję energii z zachowaniem warunków przewidzianych Umową, w szczególności uniemożliwiający dostarczanie energii elektrycznej w sposób bezpieczny i nieprzerwany, za którą **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności,
 - 2) **Bilansowanie handlowe** – zgłaszanie OSP lub OSD, przez podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez użytkowników systemu i prowadzenie z nimi rozliczeń różnicy rzeczywistej ilości dostarczanej albo pobranej energii elektrycznej i wielkości określonych w tych umowach, dla każdego okresu rozliczeniowego,
 - 3) **Dystrybucja energii elektrycznej** - transport energii elektrycznej siecią dystrybucyjną OSD w celu jej dostarczenia odbiorcom, z wyłączeniem sprzedaży tej energii
 - 4) **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,

- 5) **IRiESD** - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD,
- 6) **Mikroinstalacja** – instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV albo o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 kW, w której łączna moc zainstalowana elektryczna jest nie większa niż 50 kW
- 7) **Nabywca** – jednostka wskazana na fakturze za sprzedaż energii elektrycznej,
- 8) **Net billing** - system rozliczeń prosumentów polegający na rozliczeniu wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez prosumenta energii odnawialnej wobec wartości energii elektrycznej pobranej z tej sieci w celu jej zużycia na potrzeby własne. Wartość energii wprowadzonej do sieci ustalana jest na podstawie rynkowych cen energii.
- 9) **Net-metering** – system opustowy – system rozliczeń prosumentów, polegający na bezgotówkowym rozliczeniu ilości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci w celu jej zużycia na potrzeby własne przez prosumenta energii odnawialnej wytwarzającego energię elektryczną w mikroinstalacji o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej:
 - większej niż 10 kW – w stosunku ilościowym 1 do 0,7,
 - nie większej niż 10 kW – w stosunku ilościowym 1 do 0,8;
- 10) **Obiekt** - miejsce dostarczania energii elektrycznej,
- 11) **Odbiorca** – odbiorca energii elektrycznej w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne, podmiot nieposiadający statusu konsumenta w rozumieniu art. 221 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz niebędący osobą fizyczną, o której mowa w art. 385⁵ Kodeksu cywilnego dokonujący zakupu energii elektrycznej i świadczenia usługi jej dystrybucji na podstawie Umowy,
- 12) **Odbiorca faktury** – wskazana jednostka, na adres której należy przekazać fakturę za energię elektryczną,
- 13) **Oferta** – Oferta wykonawcy złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na kompleksową dostawę energii elektrycznej, o którym mowa w komparcji Umowy,
- 14) **Okres rozliczeniowy** – okres pomiędzy dwoma kolejnymi rozliczeniowymi odczytami urządzeń do pomiaru energii elektrycznej,
- 15) **OSD** – ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu - przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi,
- 16) **Prosument** - prosument energii odnawialnej – odbiorca końcowy wytwarzający energię elektryczną wyłącznie z odnawialnych źródeł energii na własne potrzeby w Mikroinstalacji, pod warunkiem że w przypadku odbiorcy końcowego niebędącego odbiorcą energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, nie stanowi to przedmiotu przeważającej działalności gospodarczej określonej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995r. o statystyce publicznej
- 17) **PSE** - Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
- 18) **Punkt poboru** (PPE) – miejsce dostarczania energii elektrycznej,

- 19) **RODO** - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn.zm.).
 - 20) **Siła wyższa** – nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, którego wystąpienia oraz skutków dla wykonania Umowy, w chwili zawierania Umowy, nie można było przewidzieć, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron,
 - 21) **Taryfa OSD** - zbiór stawek opłat oraz warunków ich stosowania, opracowany przez OSD i zatwierdzony przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, wprowadzony do stosowania jako obowiązujący określonych w nim odbiorców,
 - 22) **Umowa / Umowa kompleksowa**– niniejsza umowa,
 - 23) **Ustawa o OZE** - ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2023 poz. 1436 z późn.zm.),
 - 24) **Ustawa Pe** - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi (t. j. Dz.U. 2022, poz. 1385 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
 - 25) **Ustawa Pzp** – ustawa z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych. (Dz.U. z 2023r., poz. 1605 z późn.zm.),
 - 26) **Ustawa sankcyjna** - ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 r., poz. 1497 z późn.zm.).
2. **Wykonawca** oświadcza, że nie zachodzą wobec niego / oraz podwykonawcy* przesłanki wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej oraz art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) NR 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Przedmiot umowy

§ 2

1. Przedmiotem Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron, związanych ze świadczeniem usługi kompleksowej, polegającej na sprzedaży energii elektrycznej i zapewnieniu świadczenia usługi jej dystrybucji do punktów poboru (PPE) opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy, o łącznym szacowanym wolumenie _____ kWh. Ewentualna zmiana szacowanego zużycia nie będzie skutkowałą dodatkowymi kosztami dla **Zamawiającego**, poza rozliczeniem za faktycznie zużytą ilość energii elektrycznej wg cen określonych w Ofercie oraz poniesieniem opłat za usługi dystrybucji.
2. Dostawa energii elektrycznej oraz świadczenie usług dystrybucji będzie odbywać się na warunkach określonych obowiązującymi przepisami, w tym Ustawy Pe, zgodnie z obowiązującymi Rozporządzeniami do ww. ustawy, przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, zasadami określonymi w koncesjach, postanowieniach Umowy oraz w oparciu o Ustawę Pzp, za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, zgodnie z zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Taryfą dla Usług Dystrybucji Energii Elektrycznej.

3. **Wykonawca** zobowiązuje się świadczyć na rzecz **Zamawiającego** kompleksową dostawę energii, a **Zamawiający** zobowiązuje się w szczególności do odbioru energii elektrycznej i terminowej zapłaty należności.
4. Rozpoczęcie świadczenia usługi kompleksowej nastąpi w dniu **01.07.2024 r.** pod warunkiem pozytywnie przeprowadzonej procedury zmiany sprzedawcy.
5. Umowa zawarta jest na czas oznaczony, tj. do dnia **30.06.2025 r.**

§ 3

1. **Zamawiający** oświadcza, że energia elektryczna zakupiona na podstawie Umowy przeznaczona będzie na potrzeby własne **Odbiorców** jako odbiorców końcowych.
2. **Zamawiający** oświadcza, że Zamawiający/Odbiorcy/
 - 1) nie jest przedsiębiorstwem energetycznym, nie posiada koncesji na: wytwarzanie energii elektrycznej, obrót energią elektryczną, przesyłanie energii elektrycznej lub dystrybucję energii elektrycznej i jest nabywcą końcowym w rozumieniu ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2023r. poz. 1542)
 - 2) przyjmuje do wiadomości, że w przypadku, gdy uzyska którąkolwiek z koncesji, o których mowa w pkt 1 zgodnie z zapisami ustawy o podatku akcyzowym, staje się podatnikiem podatku akcyzowego od energii elektrycznej nabytej od **Wykonawcy** na podstawie Umowy;
 - 3) w przypadku, gdy uzyska którąkolwiek z koncesji, o których mowa w pkt 1 będzie odprowadzał akcyzę od energii elektrycznej nabytej od **Wykonawcy** na podstawie Umowy, zgodnie z zapisami ustawy o podatku akcyzowym;
 - 4) w rozumieniu Ustawy o OZE żaden z odbiorców objętych Umową, na dzień zawarcia Umowy, nie posiada statusu odbiorcy przemysłowego i nie znajduje się w wykazie odbiorców przemysłowych, ogłoszonym przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki,
 - 5) zobowiązuje się do każdorazowego złożenia **Wykonawcy** na adres do korespondencji **Wykonawcy** określony w Umowie pisemnego oświadczenia w przypadku uzyskania bądź utraty którejkolwiek z koncesji, o której mowa w pkt 1, nie później niż w terminie 7 dni od daty zaistnienia przedmiotowej zmiany.
3. W przypadku złożenia przez **Zamawiającego** nieprawdziwych oświadczeń ponosi on wszelkie konsekwencje wynikające z prowadzenia przez **Wykonawcę** rozliczeń na zasadach uwzględniających informacje zawarte w oświadczeniach, o których mowa w ust. 1 i 2, w szczególności ponosi negatywne, obciążające **Wykonawcę** konsekwencje wynikające z niepoinformowania **Wykonawcy** o zaistnieniu przesłanek uzasadniających zmianę podmiotu zobowiązanego do odprowadzania akcyzy od energii elektrycznej nabytej przez **Zamawiającego** od **Wykonawcy** na podstawie Umowy.
4. **Zamawiający** oświadcza, że posiada tytuł prawny do korzystania z Obiektów, dla których świadczona jest usługa kompleksowa w ramach Umowy.
5. **Zamawiający** oświadcza, że we wszystkich obiektach objętych Umową posiada instalacje OZE – źródło panele fotowoltaiczne. W odniesieniu do wszystkich PPE Odbiorcy posiadają status Prosumenta:
 - 1) W obiektach wskazanych w *Załączniku nr 1* do Umowy poz. 1-43 instalacje zostały zamontowane i podłączone do sieci OSD przed 31.03.2022r., a Odbiorcy rozliczani są w systemie net-metering
 - 2) W obiektach wskazanych w *Załączniku nr 1* do Umowy poz. 44-49 instalacje zostały zamontowane i podłączone do sieci OSD po 31.03.2022r., a energia wytworzona i nie skonsumowana rozliczana jest w systemie net-billing.
6. **Zamawiający** jako dostawcę rezerwowego wskazuje ENEA SA z siedzibą w Poznaniu.

§ 4

1. **Wykonawca** oświadcza, że na okres nie krótszy niż okres obowiązywania Umowy, ma zawartą z OSD umowę dystrybucyjną dla usługi kompleksowej, umożliwiającą realizację Umowy kompleksowej dla Obiektów wskazanych w *Załączniku nr 1* do Umowy, również w zakresie dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji, na obszarze na którym znajdują się punkty poboru energii elektrycznej opisane w *Załączniku nr 1* do Umowy.
2. **Wykonawca** oświadcza, że posiada koncesję na obrót energią elektryczną o numerze _____, wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w dniu _____, której okres ważności przypada na dzień _____.
3. **Wykonawca** oświadcza, że posiada umowy, uprawnienia umożliwiające zapewnienie usług bilansowania handlowego dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach Umowy, których okres ważności / obowiązywania jest nie krótszy niż okres obowiązywania Umowy. Niezbilansowana energia elektryczna będzie określana i rozliczana według rzeczywiście pobranej energii elektrycznej oraz standardowego profilu zużycia.
4. W przypadku, gdy koncesja, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu wygaśnie w trakcie trwania Umowy, **Wykonawca** zobowiązany jest do wskazania numeru kolejnej koncesji nie później niż na 30 dni przed upływem terminu ważności tej koncesji.
5. **Zamawiający** upoważnia **Wykonawcę** do dokonywania zgłoszeń Umowy zgodnie z zapisami IRIESD OSD.
6. **Zamawiający** wyraża zgodę na udostępnianie **Wykonawcy**, przez OSD, wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, celem prowadzenia rozliczenia sprzedanej Odbiorcy energii elektrycznej.

Obowiązki Stron

§ 5

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zapewnić świadczenie usług dystrybucji przez OSD na rzecz Odbiorców. Usługi dystrybucji świadczone przez OSD obejmują w szczególności:
 - 1) dostarczenie energii elektrycznej do każdego punktu poboru,
 - 2) dotrzymanie standardów jakościowych i niezawodnościowych dostarczonej energii elektrycznej określonych w Umowie oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD,
 - 3) udostępnienie Odbiorcom danych pomiarowo - rozliczeniowych,
 - 4) obsługę i utrzymanie z należytą starannością urządzeń sieci dystrybucyjnej, w tym urządzeń przyłączy w części stanowiącej sieć OSD,
 - 5) dokonywanie wszelkich uzgodnień dotyczących świadczenia usług dystrybucji.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest do zgłoszenia OSD Umowy celem przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy. Czynności opisane w zdaniu pierwszym **Wykonawca** podejmie bez zbędnej zwłoki. W dniu zawarcia Umowy **Zamawiający** udzieli **Wykonawcy** stosownych Pełnomocnictw w tym zakresie. **Wykonawca** dokona zgłoszenia w oparciu o dane do zmiany sprzedawcy przekazane przez **Zamawiającego**.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się do dokonania wszelkich czynności i uzgodnień z OSD niezbędnych do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy. W przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających lub opóźniających zmianę sprzedawcy, **Wykonawca** niezwłocznie poinformuje o tym fakcie **Zamawiającego** drogą elektroniczną na wskazany przez **Zamawiającego** adres e-mail.

4. **Wykonawca** zobowiązuje się do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach tej Umowy. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej. Tym samym **Wykonawca** zwalnia **Zamawiającego** z wszelkich kosztów i obowiązków związanych z bilansowaniem handlowym.
5. **Zamawiający** (Odbiorca) zobowiązuje się do:
 - 1) pobierania energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy,
 - 2) przekazywania **Wykonawcy** istotnych informacji dotyczących realizacji Umowy, w szczególności informacji o zmianach danych niezbędnych do dokonania czynności, do których **Wykonawca** zostanie umocowany przez **Zamawiającego**.
6. **Zamawiający** (Odbiorca) zobowiązuje się do:
 - 1) terminowego regulowania należności za świadczoną usługę kompleksową oraz innych należności związanych z realizacją Umową
 - 2) pobierania mocy i energii elektrycznej zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego oraz na warunkach określonych w Umowie
 - 3) stosowania postanowień IRiESD
 - 4) przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie świadczenia usługi kompleksowej, budowy oraz eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji, ochrony przeciwporażeniowej, przeciwpożarowej i środowiska naturalnego w zakresie eksploatowanych przez Odbiorcę sieci, urządzeń i instalacji
 - 5) prowadzenia ruchu i eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji oraz przekazywania OSD danych i informacji związanych z pobieraniem energii elektrycznej zgodnie z IRiESD
 - 6) zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub zniszczeniem układu pomiarowo-rozliczeniowego, zabezpieczeń głównych oraz plomb założonych przez OSD i plomb legalizacyjnych, a w szczególności plomb na elementach układu pomiarowo – rozliczeniowego oraz na zabezpieczeniu głównym/przedlicznikowym, w sposób trwale i skutecznie uniemożliwiający dostęp osób trzecich do układu pomiarowo-rozliczeniowego, w przypadku, gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy znajduje się na terenie lub w obiekcie **Zamawiającego** (Odbiorcy)
 - 7) dostosowania swoich urządzeń i instalacji do zmienionych warunków funkcjonowania sieci OSD, o których **Zamawiający** został uprzednio powiadomiony
 - 8) zabezpieczenia i przekazania OSD plomb numerowanych założonych przez OSD, w przypadku uzasadnionej konieczności ich zdjęcia; **Zamawiający** może zdjąć plombę bez zgody OSD, jedynie w przypadku zaistnienia uzasadnionego zagrożenia dla życia, zdrowia lub mienia; w każdym przypadku **Zamawiający** ma obowiązek niezwłocznie powiadomić OSD o fakcie i przyczynach zdjęcia plomby
 - 9) umożliwienia przedstawicielom OSD dokonania odczytów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do wszystkich elementów sieci i urządzeń należących do OSD oraz elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego znajdujących się na terenie lub w obiekcie **Zamawiającego** (odbiorcy), w celu przeprowadzenia kontroli, prac eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci OSD
 - 10) niezwłocznego informowania **Wykonawcy** o okolicznościach mających wpływ na możliwość niewłaściwego rozliczenia za świadczoną usługę kompleksową
 - 11) niezwłocznego informowania OSD o zauważonych wadach lub usterkach w pracy sieci OSD i w układzie pomiarowo-rozliczeniowym oraz o powstałych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej lub niewłaściwych jej parametrach

- 12) nie wprowadzania do sieci OSD zakłóceń powodujących pogorszenie parametrów jakościowych energii elektrycznej
 - 13) użytkowania Obiektu(-ów) w sposób nie powodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci OSD, a w szczególności do zachowania wymaganych odległości od istniejących urządzeń i instalacji, w przypadku stawiania obiektów budowlanych i sadzenia drzew oraz już istniejącego drzewostanu, zgodnie z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach
 - 14) powierzania budowy, eksploatacji lub dokonywania zmian w sieci, urządzeniach i instalacjach elektrycznych osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje
 - 15) uzgadniania z OSD projektu przebudowy układu pomiarowo – rozliczeniowego **Zamawiającego** oraz urządzeń elektroenergetycznych **Zamawiającego** mających wpływ na pracę sieci OSD
 - 16) utrzymywania sieci, urządzeń i instalacji **Zamawiającego** w należytym stanie technicznym, zgodnym z dokumentacją oraz z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach
 - 17) aktualizowania wszelkich danych zawartych w Umowie, mających wpływ na jej realizację
 - 18) przekazywania **Wykonawcy** informacji o zmianie stanu faktycznego wpływającej na zmianę podmiotu zobowiązanego do odprowadzania akcyzy od energii elektrycznej nabytej przez **Zamawiającego** od **Wykonawcy** na podstawie Umowy
 - 19) poniesienia, na zasadach określonych w Taryfie OSD, kosztów sprawdzenia i pomiarów dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej, w przypadku gdy sprawdzenie odbyło się na wniosek **Zamawiającego** i potwierdziło zgodność zmierzonych wartości z parametrami określonymi w obowiązujących przepisach, kosztów montażu i demontażu urządzenia kontrolno-pomiarowego instalowanego w celu sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci OSD; a także przypadku gdy urządzenie to zostanie zainstalowane na terenie lub w obiekcie **Zamawiającego** do jego zabezpieczenia przed utratą lub uszkodzeniem.
7. **Strony** zobowiązują się do:
- 1) niezwłocznego wzajemnego informowania się wszelkich okolicznościach mających wpływ na rozliczenia za energię i usługę dystrybucji,
 - 2) zapewnienia wzajemnego dostępu do danych oraz wglądu do materiałów stanowiących podstawę do rozliczeń za dostarczoną energię i usługę dystrybucji.

Obsługa/Standardy jakościowe/Bonifikaty

§ 6

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zapewnić standardy jakościowe obsługi, w tym zapewnić przyjmowanie od **Zamawiającego**, przez całą dobę, zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczania energii elektrycznej z sieci.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do
 - 1) nieodpłatnego udzielania informacji o zasadach rozliczeń
 - 2) przyjmowania wniosków, zgłoszeń i reklamacji **Zamawiającego** w godzinach swojego urzędowania
 - 3) rozpatrywania wniosków i reklamacji **Zamawiającego** w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku lub reklamacji

- 4) udzielania, w uzasadnionych przypadkach, bonifikat za niedotrzymanie przez OSD parametrów jakościowych energii elektrycznej lub standardów jakościowych obsługi odbiorców, na zasadach, o których mowa w ustawie Pe oraz Taryfie OSD
 - 5) udzielania, w uzasadnionych przypadkach, bonifikat z tytułu niedotrzymania przez **Wykonawcę** standardów jakościowych obsługi odbiorców, na zasadach, o których mowa w obowiązujących przepisach
 - 6) aktualizowania wszelkich danych zawartych w Umowie, mających wpływ na jej realizację, w formie pisemnej, w tym informowania o zmianie wskazanego przez **Wykonawcę** adresu do korespondencji, pod rygorem uznania korespondencji za skutecznie doręczoną na dotychczasowy adres
3. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za niedostarczenie energii elektrycznej w przypadku klęsk żywiołowych, innych przypadków siły wyższej przez okres jej trwania i likwidacji jej skutków, awarii w systemie oraz awarii sieciowych, jak również z powodu wyłączeń dokonywanych przez OSD. Strony ustalają następujące dopuszczalne czasy przerw w dostarczaniu energii elektrycznej:
- 1) W zakresie przerw planowych:
 - a) czas trwania jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć 16 godzin,
 - b) czas trwania przerw planowych w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw planowych jednorazowych długich i bardzo długich, nie może przekroczyć 35 godzin.
 - 2) W zakresie przerw nieplanowych, czyli przerw spowodowanych wystąpieniem awarii w sieci elektroenergetycznej, przy czym czas trwania tej przerwy jest liczony od momentu uzyskania przez OSD informacji o jej wystąpieniu do czasu wznowienia dostarczania energii elektrycznej:
 - a) czas trwania jednorazowej przerwy nieplanowej w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć 24 godzin,
 - b) czas trwania przerw nieplanowych w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw nieplanowych jednorazowych długich i bardzo długich, nie może przekroczyć 48 godzin.
4. **Zamawiający** powinien zgłosić **Wykonawcy** lub OSD wszelkie przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej lub jej niewłaściwe parametry niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, pod rygorem utraty roszczeń z tego tytułu.
5. Ze względów technicznych wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej przez OSD do instalacji Prosumenta na zasadach określonych w Umowie skutkuje wstrzymaniem odbioru energii elektrycznej wytworzonej w Mikroinstalacji przez Prosumenta.
6. OSD wstrzymuje odbiór energii elektrycznej, jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że instalacja znajdująca się u Prosumenta stwarza bezpośrednie zagrożenie życia, zdrowia lub środowiska.
7. Przywrócenie świadczenia usługi dystrybucji (cofnięcie ograniczenia, wznowienie świadczenia) następuje niezwłocznie po ustaniu przyczyny wstrzymania lub ograniczenia świadczenia usługi oraz usunięciu ewentualnych okoliczności (w tym przeszkód technicznych) spowodowanych przez to wstrzymanie lub ograniczenie bądź przez ich przyczynę, uniemożliwiających przywrócenie świadczenia usługi.

Ceny i stawki opłat

§ 7

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** z tytułu realizacji Umowy obliczane będzie jako suma opłat za pobraną energię elektryczną (wg stawek przedstawionych w Formularzu cenowym) oraz opłat dystrybucyjnych (wg obowiązujących w danym okresie stawek Taryfy OSD). Stawki jednostkowe za kWh energii elektrycznej przedstawione przez **Wykonawcę** w Formularzu cenowym:
 - 1) Stawka jednostkowa netto – dostawy w roku 2024 wynosi ____ zł/kWh
 - 2) Stawka jednostkowa netto – dostawy w roku 2025 wynosi ____ zł/kWhmają charakter niezmienny, z zastrzeżeniem zapisów-§11 Umowy.
2. Opłata za energię elektryczną pobraną wyliczana będzie jako iloczyn ilości energii elektrycznej (ustalonej na podstawie danych o zużyciu udostępnionych **Wykonawcy** przez OSD) oraz ceny jednostkowej netto energii elektrycznej (zgodnie ze złożoną Ofertą) powiększony o należny podatek VAT.
3. Przewidywane łączne wynagrodzenie **Wykonawcy** w odniesieniu do wszystkich PPE objętych Umową w okresie realizacji Umowy wyniesie brutto _____ zł (słownie złotych brutto ____/100), z tego
 - 1) za energię elektryczną _____ zł
 - 2) za usługi dystrybucji _____ zł.Wynagrodzenie za usługi dystrybucji może ulec zmianie (zwiększeniu) do kwoty ____ zł (brutto), w związku z możliwością wystąpienia przekroczeń mocy biernej indukcyjnej i / lub pojemnościowej), co nie będzie stanowiło zmiany Umowy wymagającej podpisania aneksu.
4. Zmiana stawki podatku akcyzowego / podatku od towarów i usług nie wymaga aneksowania Umowy i nie daje uprawnienia do wypowiedzenia Umowy przez którąkolwiek ze Stron.

Rozliczenia

§ 8

1. Rozliczenia za pobraną energię elektryczną odbywać się będą na podstawie danych o zużyciu i wprowadzeniu do sieci energii elektrycznej wytworzonej w instalacji OZE, udostępnionych **Wykonawcy** przez OSD za dany okres rozliczeniowy, z zastosowaniem obowiązujących w danym okresie rozliczeniowym stawek podatku VAT i podatku akcyzowego, z uwzględnieniem postanowień ust.3 i 5 poniżej oraz z zastrzeżeniem zapisów §11 Umowy.
2. W przypadku nieudostępnienia **Wykonawcy** przez OSD przez dwa okresy rozliczeniowe danych pomiarowych, **Wykonawca** ma prawo przyjąć do rozliczeń za dany okres rozliczeniowy szacowane ilości energii. Przyjęte do rozliczeń w ten sposób szacowane dane pomiarowe odrębnie dla danego PPE, zostaną odpowiednio skorygowane (niezwłocznie po otrzymaniu od OSD danych o zużyciu) przez **Wykonawcę**. I tak jeżeli w wyniku wzajemnych rozliczeń powstanie:
 - 1) nadpłata – to, o ile **Zamawiający** nie zażąda jej zwrotu, podlega zaliczeniu na poczet płatności ustalonych na najbliższy okres rozliczeniowy,
 - 2) niedopłata – to podlega ona doliczeniu do pierwszej faktury, ustalonej dla najbliższego okresu rozliczeniowego.
3. Rozliczenie ilości energii elektrycznej – **net metering** - wytworzonej przez Prosumenta w Mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci OSD wobec ilości energii elektrycznej pobranej w ramach Umowy przez Prosumenta prowadzone będzie w stosunku ilościowym :
 - w przypadku instalacji większej niż 10 kW – w stosunku ilościowym 1 do 0,7;
 - w przypadku instalacji nie większej niż 10 kW – w stosunku ilościowym 1 do 0,8.

Wykonawca dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej na podstawie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, przekazywanych przez OSD.

4. Rozliczeniu, w sposób o którym mowa w ust. 3, 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. 3, 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 na kolejne 12 miesięcy od daty wprowadzenia tej energii do sieci OSD.
5. Rozliczenie energii elektrycznej wytworzonej przez Prosumenta w Mikroinstalacji i wprowadzonej do sieci OSD – **net billing**
 - 1) Rozliczenie wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dokonywane będzie w pieniądzu.
 - 2) Wartość energii elektrycznej wyznaczana będzie zgodnie z postanowieniami art. 4b Ustawy o OZE.
 - 3) **Wykonawca** w celu prowadzenia rozliczeń według systemu *net-billing* prowadzić będzie konto dla Prosumenta energii odnawialnej, na którym ewidencjonowana będzie ilość energii elektrycznej i wartości energii elektrycznej oraz wynikającą z nich wartość środków należną Prosumentowi za energię elektryczną wprowadzoną do sieci - *Depozyt Prosumencki*. Kwota środków stanowiąca *Depozyt prosumencki* może być rozliczana na koncie prosumenckim przez 12 miesięcy od dnia przypisania jej jako depozytu prosumencki na koncie prosumenta. Wysokość ewentualnej nadpłaty (niewykorzystanej w okresie 12 miesięcy), zwracanej przez **Wykonawcę**, nie może przekroczyć 20% (dwudziestu procent) wartości energii elektrycznej wprowadzonej do sieci w miesiącu kalendarzowym, którego dotyczy zwrot nadpłat.
6. **Zamawiający** zobowiązany jest poinformować **Wykonawcę** o zmianach wpływających na sposób prowadzenia rozliczeń, w szczególności o utracie statusu Prosumenta, zmianach łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej mikroinstalacji, rodzaju źródła energii w mikroinstalacji, trwałego odłączenia mikroinstalacji od sieci OSD, w terminie do 14 dni od dnia zmiany.
7. Rozliczenia za dystrybucję energii elektrycznej odbywać się będą wg stawek i opłat zawartych w Taryfie Operatora Systemu Dystrybucyjnego zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki obowiązującej w danym okresie rozliczeniowym. W rozliczeniach za usługę dystrybucji uwzględnia się bonifikaty za niedotrzymanie przez OSD parametrów jakościowych energii lub standardów jakościowych obsługi odbiorców, zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie Pe oraz w Taryfie OSD. W przypadku, gdy zmiana parametrów dystrybucyjnych wiązać się będzie z koniecznością ponoszenia dodatkowych opłat, zgodnie z taryfą OSD, **Zamawiający** zobowiązany będzie do ich uiszczenia.
8. Szczegółowe informacje - dane techniczne, w tym określenie szacunkowego zużycia energii w okresie trwania umowy, mocy umownej, grupy taryfowej do której zakwalifikowane zostały PPE znajdują się w Wykazie punktów poboru stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
9. Stawka jednostkowa za kWh będzie przez cały okres trwania umowy niezmienna z zastrzeżeniem zapisów §11 Umowy.
10. Rozliczeniu, zgodnie z zasadami określonymi w Taryfie OSD, podlega ponadumowny pobór mocy czynnej i energii elektrycznej biernej indukcyjnej.

11. Strony zgodnie ustalają:
 - 1) w terminie do 10 dni roboczych po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego **Wykonawca** wystawi fakturę obejmującą należności za dany okres rozliczeniowy,
 - 2) faktura będzie płatna w terminie do 30 dni od wystawienia faktury, z zastrzeżeniem, że faktura zostanie udostępniona / dostarczona do Odbiorcy (zgodnie z postanowieniami ust. 5 §9 Umowy) nie później niż na 10 dni przed terminem płatności. W przypadku niedochowania terminu dostarczenia faktury, termin płatności ulega automatycznemu przedłużeniu o czas opóźnienia.
12. **Zamawiający / Odbiorca** zobowiązany jest do zapłaty wyłącznie za fakturę wystawioną zgodnie z postanowieniami Umowy. W przypadku zastosowania odmiennych niż opisane w Umowie stawek i /lub opłat, wykazania na fakturze PPE nie objętych Umową, **Zamawiający** złoży reklamację, a bieg terminu płatności ulega wstrzymaniu do czasu rozstrzygnięcia reklamacji i skorygowania błędnej faktury.

Płatności

§ 9

1. W związku zapisami ustawy z dnia 09 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym **Wykonawca** jest uprawniony do wystawiania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W takim przypadku zapisy Umowy stosuje się odpowiednio.
2. W przypadku, gdy **Wykonawca** jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (podatku VAT), **Zamawiający** zastrzega prawo odmowy zapłaty, jeżeli wskazany do zapłaty rachunek bankowy, bądź w przypadku rachunku wirtualnego- powiązany z nim rachunek rozliczeniowy, nie znajduje się na udostępnionym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.
3. **Zamawiający** zastrzega prawo realizowania płatności za faktury za dostawę i dystrybucję energii elektrycznej z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
4. **Zamawiający** (Odbiorca) dokonywać będzie płatności na rachunek bankowy wskazany na pierwszej fakturze. Każdorazowa zmiana rachunku bankowego wymaga poinformowania Odbiorcy pisemnie lub drogą elektroniczną przez osobę wskazaną w §14 ust.4.
5. Faktury wystawiane będą odrębnie na poszczególnych Odbiorców elektronicznie i przekazywane w postaci elektronicznej w formacie PDF na wskazany w załączniku do Umowy adres e-mail lub zostaną udostępnione w postaci elektronicznej na platformie **Wykonawcy** (np. biuro obsługi klienta), przy czym informacja o wystawieniu faktury na danego Odbiorcę przesłana zostanie na wskazany adres e-mail. Za datę wpływu faktury do Odbiorcy uznaje się datę wysłania faktury na adres e-mail lub (w przypadku udostępnienia dokumentu elektronicznego na platformie) dzień wysłania przez **Wykonawcę**, na wskazany adres e-mail, powiadomienia o wystawieniu faktury.

Kary umowne

§ 10

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** (Odbiorcy) karę umowną za odstąpienie od Umowy / wypowiedzenie Umowy przez **Zamawiającego** lub **Wykonawcę** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego za dostawę energii (§7 ust.3 pkt 1 Umowy).

2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną za odstąpienie od Umowy / wypowiedzenie Umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto za dostawę energii (§7 ust.3 pkt 1 Umowy), z zastrzeżeniem zapisów ust.3 poniżej.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy (części lub całości) 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, **Zamawiający** może odstąpić od Umowy (części lub całości) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Kary umowne nie wyłączają prawa dochodzenia przez Strony odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. W każdym przypadku, **Zamawiającemu** przysługuje od **Wykonawcy**, odszkodowanie w związku z poniesionymi kosztami zakupu energii elektrycznej kupionej na warunkach innych (gorszych) niż wynikające z Umowy (np. dostawy rezerwowe) z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku odstąpienia od Umowy / wypowiedzenia Umowy, w wyniku którego doszło do realizacji dostaw na warunkach mniej korzystnych niż wynikające z Umowy, odszkodowanie uwzględnione zostaje w zastrzeżonych w niniejszym paragrafie karach umownych, a odszkodowanie przewyższające naliczone odpowiednio kary umowne zastrzeżone jest zgodnie z ust. 4.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić Strony wynosi 5% wartości wynagrodzenia **Wykonawcy** brutto za dostawę energii elektrycznej.
7. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §11 ust. 3 Umowy **Zamawiający** obciąży **Wykonawcę** karą umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia, które nie zostało zapłacone Podwykonawcy w terminie za każdy dzień nieterminowej zapłaty.

Zmiany w Umowie

§ 11

1. **Zamawiający** dopuszcza zmiany Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie art. 455 ust. 1 Ustawy Pzp, w oparciu o następujące okoliczności:
 - 1) zmiana jednostkowej stawki i lub ceny za 1 kWh energii elektrycznej w przypadku:
 - a) zmiany stawki podatku VAT i/lub
 - b) zmiany opodatkowania energii elektrycznej podatkiem akcyzowym wprowadzonych przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa
 - 2) zmiana stawek i opłat za usługi dystrybucji w związku z zatwierdzeniem przez Prezesa URE nowej Taryfy OSD
oraz, o ile **Wykonawca** wykaże, że zmiany opisane w pkt 3-5 mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez **Wykonawcę**, w przypadku:
 - 3) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust.3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę
 - 4) zmiany zasad podleganiu ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne

- 5) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych wyłącznie o kwotę wynikającą ze zmiany tych stawek, przy czym:
 - Zmiany, o których mowa w pkt 1 i 2 obowiązywać będą od dnia wejścia w życie stosownych przepisów i nie wymagają zmian Umowy (Aneksu).
 - Zmiany, o których mowa w pkt 3-5 obowiązywać będą od dnia zawarcia przez **Strony** stosownego Aneksu. Warunkiem przystąpienia przez **Zamawiającego** do Aneksu jest udokumentowanie przez **Wykonawcę** wpływu przedmiotowych zmian na koszty wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności **Wykonawca** zobowiązany jest przedłożyć **Zamawiającemu** dokumenty wskazujące na wzrost wynagrodzeń (w wyniku przedmiotowych zmian) osób biorących bezpośredni udział w realizacji zamówienia oraz wykazać wpływ wzrostu kosztów wynagrodzeń na wzrost kosztów realizacji Umowy.
 - 6) Zmiana ilości punktów poboru energii wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy, przy czym zmiana ilości punktów poboru energii elektrycznej wynikać może np. z likwidacji punktu poboru z eksploatacji w okresie trwania Umowy, podłączenia punktu poboru, włączenia do eksploatacji lub zmiany stanu prawnego punktu poboru (w tym przejęcia), zmiany w zakresie odbiorcy, z zastrzeżeniem że zmiana wynagrodzenia wynikająca z zaistnienia okoliczności opisanych w niniejszym punkcie nie będzie wyższa niż równowartość 10% łącznego wynagrodzenia brutto **Wykonawcy** określonego w §7.
 - 7) Zmiana łącznego wynagrodzenia brutto **Wykonawcy** określonego w §7 o ile zajdą okoliczności (łącznie lub rozdzielnie) opisane w ust.1 niniejszego paragrafu i/lub ust.3
 - 8) Zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego.
2. Dopuszczalna jest zmiana Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, gdy nowy **Wykonawca** ma zastąpić dotychczasowego **Wykonawcę** w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki **Wykonawcy**, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego **Wykonawcy** lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy **Wykonawca** spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów Ustawy Pzp.
3. **Waloryzacja**
- 1) Na podstawie art. 439 Ustawy Pzp Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia **Wykonawcy**. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia (w wyniku zmiany stawki jednostkowej za 1 kWh pobranej energii elektrycznej) w związku ze zmianą cen energii elektrycznej, którą **Wykonawca** musi zakupić w celu zrealizowania przedmiotu zamówienia
 - 2) Mechanizm waloryzacji nie dotyczy cen jednostkowych stosowanych do rozliczeń i zawartych w taryfach dystrybucyjnych i sprzedażowych zatwierdzonych przez Prezesa URE
 - 3) Warunkiem zastosowania mechanizmu waloryzacji jest złożenie przez **Stronę** wniosku o zmianę stawki jednostkowej za 1 kWh energii dostarczonej odbiorcy w związku ze wzrostem / spadkiem cen energii, przy czym pierwszy wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż po 6 miesiącach realizowania dostaw w ramach Umowy.
 - 4) Strony zgodnie oświadczają, że waloryzacja wynagrodzenia, o której mowa poniżej nie będzie miała zastosowania, w przypadku gdy **Wykonawca** dokonał zakupu energii elektrycznej z góry dla całego okresu zamówienia wynikającego z Umowy, wobec

- powyższego zmiana cen energii elektrycznej nie będzie miała wpływu na wartość wynagrodzenia. **Wykonawca** oświadcza, że do dnia zawarcia umowy dokonał zakupu energii elektrycznej w wysokości ___% wolumenu wskazanego w §2 ust.1 Umowy.
- 5) Warunkiem zastosowania mechanizmu waloryzacji jest złożenie przez **Stronę** wniosku o zmianę stawki jednostkowej za 1 kWh energii elektrycznej, która nie została zakupiona do dnia zawarcia Umowy, zgodnie z treścią pkt 4 powyżej
 - 6) Każda ze **Stron** Umowy uprawniona jest do złożenia Wniosku o waloryzację w przypadku zmiany średniej ważonej ceny miesięcznej TGeBASE_WAvg na Towarowej Giełdzie Energii SA (cena publikowana w Raportach Miesięcznych <https://tge.pl/dane-statystyczne>) w odniesieniu do TGeBASE_WAvg z miesiąca zawarcia Umowy, z takim zastrzeżeniem że cena ta może być kalkulowana po upływie 6 miesięcy obowiązywania Umowy, i tak:
 - a) W przypadku zmiany (wzrostu/spadku) wartości od 30% do 40%, cena jednostkowa za energię elektryczną (w odniesieniu do wolumenu który pozostał do zakupienia przez **Wykonawcę**) może zostać powiększona/pomniejszona maksymalnie o 2%,
 - b) W przypadku zmiany (wzrostu/spadku) wartości od 40,1% do 50%, cena jednostkowa za energię elektryczną (w odniesieniu do wolumenu który pozostał do zakupienia przez **Wykonawcę**) może zostać powiększona/pomniejszona maksymalnie o 3%,
 - c) W przypadku zmiany (wzrostu/spadku) wartości od 50,1%, wzwyż, cena jednostkowa za energię elektryczną (w odniesieniu do wolumenu który pozostał do zakupienia przez **Wykonawcę**) może zostać powiększona/pomniejszona maksymalnie o 5%.
4. Niezależnie od postanowień ust. 3, dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia w przypadku przedłużenia okresu obowiązywania przepisów ustawy ustalającej maksymalną stawkę za kWh/MWh (Ustawa z dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku oraz w 2024 roku), w zakresie w jakim dotyczyć będzie Odbiorców wskazanych w *Załączniku nr 1* do Umowy, o ile cena za 1 kWh/MWh netto określona w §7, będzie wyższa niż stawka maksymalna - zmiana nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
5. **Wykonawca**, którego wynagrodzenie zostało zmienione na podstawie zapisów ust.3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę w celu realizacji Umowy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen energii elektrycznej, o ile okres obowiązywania Umowy przekracza 6 m-cy. **(jeżeli dotyczy)*.
6. Dopuszczalna jest zmiana rodzaju odnawialnego źródła energii użytego w *Mikroinstalacji* lub jej mocy zainstalowanej elektrycznej według następującej procedury:
- 1) *Prosument* informuje OSD o zmianie rodzaju odnawialnego źródła energii użytego w *Mikroinstalacji* lub jej mocy zainstalowanej elektrycznej, w terminie 14 dni od dnia zmiany tych danych, z zastrzeżeniem pkt 2-4, przy czym informacja powinna zawierać takie same dane jak w formularzu stosowanym przy zgłoszeniu przyłączenia *Mikroinstalacji*, dostępnym na stronie internetowej OSD;
 - 2) zwiększenie mocy zainstalowanej elektrycznej *Mikroinstalacji* powyżej wartości mocy przyłączeniowej wymaga złożenia przez *Prosumenta* wniosku o określenie warunków przyłączenia oraz zawarcia nowej umowy o przyłączenie *Mikroinstalacji* do sieci, z zastrzeżeniem pkt 3 poniżej;
 - 3) zwiększenie mocy zainstalowanej elektrycznej dotychczasowej *Mikroinstalacji* powyżej 40 kW wymaga złożenia przez *Prosumenta* wniosku o określenie warunków

przyłączenia oraz zawarcia i zrealizowania nowej umowy o przyłączenie do sieci, a także zawarcia nowej umowy o świadczenie usług dystrybucji dla instalacji niebędącej *Mikroinstalacją*;

- 4) zmiana rodzaju odnawialnego źródła energii użytego w *Mikroinstalacji* lub jej mocy zainstalowanej elektrycznej może być związana z koniecznością dostosowania sieci, urządzeń lub instalacji elektroenergetycznych (w tym Układu pomiarowo-rozliczeniowego).
7. Zgodnie z art. 7a ust. 1 Ustawy Pe, *Mikroinstalacja* powinna spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 1) bezpieczeństwo funkcjonowania systemu elektroenergetycznego;
 - 2) zabezpieczenie systemu elektroenergetycznego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci;
 - 3) zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii elektrycznej;
 - 4) dotrzymanie w miejscu przyłączenia urządzeń, instalacji i sieci parametrów jakościowych energii elektrycznej
 - 5) spełnianie wymagań w zakresie ochrony środowiska, określonych w odrębnych przepisach;
 - 6) możliwość dokonywania pomiarów wielkości i parametrów niezbędnych do prowadzenia ruchu sieci oraz rozliczeń za pobraną energię elektryczną.
8. Zgodnie z art. 7a ust. 2 Ustawy Pe *Mikroinstalacja* musi spełniać także wymagania określone w odrębnych przepisach, w szczególności: przepisach prawa budowlanego, o ochronie przeciwporażeniowej, o ochronie przeciwpożarowej, o systemie oceny zgodności oraz w przepisach dotyczących technologii wytwarzania energii elektrycznej.
9. OSD może wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej do danego PPE jeżeli:
 - 1) W wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że instalacja stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia lub środowiska
 - 2) W wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że nastąpił nielegalny pobór energii elektrycznej.Kontrole przeprowadzane są przez upoważnionych przedstawicieli OSD w obecności **Zamawiającego / Odbiorcy** (lub osoby umocowanej). Wznowienie dostaw energii elektrycznej następuje po ustaniu przyczyn uzasadniających wstrzymanie oraz uiszczeniu opłat wynikających z Taryfy OSD.
10. Wykonawca może wstrzymać sprzedaż energii elektrycznej do danego punktu poboru, gdy Odbiorca faktury zwleka z zapłatą faktury za pobraną energię elektryczną co najmniej 30 dni po upływie terminu płatności faktury, pod warunkiem prawidłowego dostarczenia faktury do **Zamawiającego** (Odbiorcy), pomimo uprzedniego bezskutecznego wezwania do zapłaty zaległych i bieżących należności lub w przypadku, gdy w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że nastąpiło nielegalne pobieranie energii elektrycznej. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej może nastąpić po uregulowaniu-zaległych należności za energię elektryczną.

Wypowiedzenie umowy / Odstąpienie od umowy

§ 12

1. Wypowiedzenie Umowy bądź złożenie oświadczenia o odstąpieniu od Umowy nie zwalnia Stron

z obowiązku uregulowania wobec drugiej **Strony** wszelkich zobowiązań z niej wynikających.

2. Umowa może być wypowiedziana w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy:
 - 1) **Wykonawca** rażąco narusza postanowienia Umowy pomimo wezwania przez **Zamawiającego** na piśmie lub w formie elektronicznej z wyznaczeniem **Wykonawcy** dodatkowego terminu, co najmniej 10 dni, na zaprzestanie naruszeń Umowy,
 - 2) **Wykonawca** przed zakończeniem realizacji Umowy utraci uprawnienia, koncesję lub zezwolenia lub przestaną obowiązywać zawarte przez **Wykonawcę** umowy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową, a powyższe trwać będzie przez chociażby jeden dzień,
 - 3) **Wykonawca** przed upływem terminu obowiązywania Umowy zaprzestanie dostaw, o ile zaprzestanie dostaw nie wynikało z uzgodnień dokonanych z **Zamawiającym** (Porozumienie / Aneks) lub okoliczności wskazanych w §6 i /lub §11 ust.8 a okoliczności o których mowa w pkt 2-3 trwać będą przez chociażby 1 dzień. W takim przypadku zastosowanie będą mieć postanowienia §10.
3. **Zamawiający** może odstąpić od Umowy jeśli **Wykonawca** w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Ustawy Pzp.
4. **Zamawiający** może odstąpić od Umowy jeśli w stosunku do **Wykonawcy** w trakcie trwania Umowy zajdą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 Ustawy sankcyjnej i lub art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 833/2014.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone w terminie 10 dni roboczych od dnia powzięcia przez **Zamawiającego** wiadomości o podstawach odstąpienia określonych w ust. 3 i 4 powyżej.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy (części lub całości) nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. **Zamawiający** może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca znajdzie się w stanie zagrożenia niewypłacalnością bądź w stanie faktycznej niewypłacalności lub jeżeli sytuacja finansowa i prawna Wykonawcy będzie powodowała zagrożenie dla realizacji Umowy lub jeżeli nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy.
8. Oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy, jej rozwiązaniu czy odstąpieniu od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Obowiązek informacyjny RODO

§ 13

1. **Zamawiający** informuje, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, że:
 - 1) administratorem danych osobowych udostępnionych przez **Wykonawcę**, zwanych dalej „danymi osobowymi **Wykonawcy**” jest **Gmina Miasto Bydgoszcz z siedzibą przy ul. Jezuickiej 1, 85-102 Bydgoszcz**
 - 2) jeśli będą pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania danych osobowych **Wykonawcy**, a także praw przysługujących osobom, których dane osobowe zostały udostępnione, można się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych za pomocą adresu e- mail: iod@um.bydgoszcz.pl lub pisemnie na adres: **Urząd Miasta Bydgoszczy Inspektor Ochrony Danych, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz.**

- 3) dane osobowe **Wykonawcy** przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z realizacją Umowy,
2. **Wykonawca** informuje, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, że:
 - 1) administratorem danych osobowych udostępnionych przez **Zamawiającego**, zwanych dalej „danymi osobowymi **Zamawiającego**” jest _____,
 - 2) jeśli będą pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania danych osobowych **Zamawiającego**, a także praw przysługujących osobom, których dane osobowe zostały udostępnione, można się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych: _____
 - 3) dane osobowe **Zamawiającego** przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO wyłącznie w celu związanym z realizacją Umowy.

Postanowienia końcowe

§ 14

1. **Zamawiający** nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z realizacji Umowy
2. **Zamawiający** upoważnia **Wykonawcę** do zgłoszenia Umowy do realizacji do OSD.
3. **Zamawiający** oświadcza, że wszelką korespondencję do **Zamawiającego**, związaną z realizacją Umowy należy kierować na adres: _____, z zastrzeżeniem zapisów dotyczących sposobu przekazywania faktur.
4. **Wykonawca** oświadcza, że wszelką korespondencję do **Wykonawcy** związaną z realizacją Umowy należy kierować na adres: _____, osobą upoważnioną w imieniu **Wykonawcy** do kontaktów jest _____, numer telefonu _____, adres e-mail _____.
Zmiana osoby upoważnionej przez **Wykonawcę** do kontaktów wymaga pisemnego powiadomienia **Zamawiającego**.
5. **Zamawiający** deklaruje zakup energii o wolumenie nie mniejszym niż 90% wolumenu wskazanego w §2 ust.1.
6. Strony zobowiązane są współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
7. Jeżeli Strony będą całkowicie lub częściowo pozbawione możliwości wykonania swych zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych Siłą Wyższą lub Awarią w Systemie, wykonanie tych zobowiązań zostanie zawieszona na czas zaistnienia i podczas działania tych okoliczności, do czasu zlikwidowania ich następstw
8. W zakresie nie uregulowanym Umową zastosowanie mają: ustawa Kodeks cywilny, ustawa Pe wraz z aktami wykonawczymi, Ustawa Pzp, Taryfa OSD, IRiESD.
9. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 dla **Wykonawcy**, 2 dla **Zamawiającego**.
10. Spory, które mogą wynikać ze stosunku objętego Umową Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby **Zamawiającego**.
11. Elektromobilność
 - 1) **Wykonawca** przystępując do Umowy zobowiązany jest do złożenia oświadczenia dotyczącego używania do wykonania zamówienia pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym według wzoru stanowiącego *Załącznik nr 3* do Umowy,
 - 2) oświadczenie może być zmienione przez **Wykonawcę** odpowiednio do zmiany liczby pojazdów używanych przy wykonywaniu Umowy. Zmiana oświadczenia nie wymaga zmiany Umowy,

- 3) **Zamawiający** uprawniony jest do weryfikacji oświadczenia poprzez żądanie kopii dowodu rejestracyjnego, innych dokumentów dotyczących pojazdu albo okazania pojazdu. Weryfikacja ilości pojazdów dotyczy pojazdów używanych przy wykonywaniu Umowy przez **Wykonawcę** i podwykonawców,
 - 4) uniemożliwienie **Zamawiającemu** weryfikacji oświadczenia lub złożenie oświadczenia niezgodnego z prawdą, stanowi istotne naruszenie Umowy i może być podstawą do odstąpienia od Umowy przez **Zamawiającego** z winy **Wykonawcy**.
12. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
- 1) Wykaz punktów poboru
 - 2) Wykaz osób upoważnionych do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji Umowy
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące używania pojazdów.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

Załącznik nr 2 do Umowy

**WYKAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCĄ
W ZAKRESIE REALIZACJI POSTANOWIEŃ UMOWY, W TYM DO SKŁADANIA
REKLAMACJI.**

Tabela 1 Wykaz osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcą w zakresie realizacji postanowień umowy, w tym do składania reklamacji

L.p.	Imię i nazwisko	Numer telefonu	Adres e-mail

Załącznik nr 3 do Umowy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE UŻYWANIA DO WYKONANIA
ZAMÓWIENIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH W ROZUMIENIU ART. 2 PKT 33
USTAWY Z DNIA 20 CZERWCA 1997 R. – PRAWO O RUCHU DROGOWYM**

Nazwa i adres Wykonawcy :

Należy wstawić znak X w kratce przy jednej z poniższych opcji:

Tabela 2 Oświadczenie Wykonawcy dotyczące używania do wykonania zamówienia pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym

	<p>Oświadczamy, że liczba pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym) które będą używane przy wykonywaniu umowy Nr ____ z dnia _____ wynosi _____ . Łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych używanych przy wykonywaniu przedmiotu niniejszej umowy wynosić będzie co najmniej 10%, stosownie do wymagań ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.</p>
	<p>Oświadczamy, że przy wykonywaniu umowy Nr ____ z dnia _____ <u>nie zaistnieje potrzeba</u> używania pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym), stąd nie mają zastosowania do tej umowy przepisy ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych dotyczące odpowiedniej liczby pojazdów elektrycznych/napędzanych gazem ziemnym.</p>

W Y K O N A W C A