

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA DO UMOWY

Pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym w Poznaniu Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Głogowskiej 131/133, 60-244 Poznań, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000067030, NIP 777-00-05-132, REGON: 639777685, kapitał zakładowy 459.451.500,00 zł, zwaną dalszej treści umowy **Zamawiającym**, którą reprezentują:

1.
2.

a

..... z siedzibą przy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, NIP, REGON:, kapitał zakładowy zł, reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej Wykonawcą,

zwanymi również w treści Umowy Stroną lub Stronami,

na podstawie wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (AL.0140.01.2025), zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024, poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, zostaje zawarta Umowa o następującej treści:

Przedmiot Umowy i postanowienia ogólne**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron związanych ze sprzedażą i zakupem energii elektrycznej oraz odkupem nadwyżek energii elektrycznej wytwarzanej z instalacji fotowoltaicznych Zamawiającego na zasadach określonych w niniejszej Umowie.

2. Umowa nie obejmuje świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej.
3. Sprzedaż i dostawa energii elektrycznej odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (zwanego dalej OSD). Warunki świadczenia usług dystrybucji określa odrębna umowa dystrybucyjna zawarta z OSD.
4. Zamawiający oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektów, do których ma być dostarczana energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy. Wykaz obiektów stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.
5. Zamawiający oświadcza, iż dysponuje tytułem prawnym do instalacji fotowoltaicznych oraz urządzeń i infrastruktury niezbędnej do wytwarzania energii elektrycznej w Instalacji OZE, z których wytwarzana nadwyżka energii elektrycznej ma być przedmiotem odkupu na podstawie niniejszej Umowy. Wykaz instalacji fotowoltaicznych stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
6. Podstawą do ustalenia warunków Umowy są w szczególności:
 - 1) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r - Prawo Energetyczne (t.j.: Dz. U. z 2024, poz. 266 z późn. zm., zwana dalej „Prawem Energetycznym”), wraz z obowiązującymi aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do niniejszej Umowy,
 - 2) Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (t.j.: Dz.U. 2024, poz. 1361 z późn. zm., zwana dalej „Ustawą OZE”),
 - 3) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t.j.: Dz. U. z 2024, poz. 1061 z późn. zm., zwana dalej „k.c.”),
 - 4) Ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (t.j.: Dz. U. 2023, poz. 1550, z późn. zm., zwana dalej „k.p.c.”),
 - 5) Ustawa Pzp.
7. Sprzedaż i dostawa energii elektrycznej czynnej odbywać będzie się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD do sieci którego przyłączony jest dany punkt poboru energii (zwany dalej PPE) Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną koncesję na obrót energią elektryczną nr wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki ważną do dnia r.
9. Wykonawca oświadcza, że ma zawartą generalną umowę dystrybucji z OSD, do sieci których przyłączone są PPE Zamawiającego.

Zobowiązania Stron

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania wszelkich czynności i uzgodnień z OSD niezbędnych do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy oraz odkupu nadwyżki energii elektrycznej

wytwarzanej z instalacji fotowoltaicznych Zamawiającego wymienionych w Załączniku nr 2 zgodnie z warunkami Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się terminowo dokonać zgłoszenia niniejszej Umowy do OSD.
3. Łącznie z zawarciem niniejszej Umowy Zamawiający udziela Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa w zakresie przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy, zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 4 do Umowy.
4. Wykonawca na podstawie niniejszej Umowy zobowiązuje się do sprzedaży energii elektrycznej dla wszystkich obiektów Zamawiającego wymienionych w Załączniku nr 1 oraz ewentualnych nowych obiektów lub PPE **za cenę wyliczoną** indywidualnie dla każdego miesiąca na podstawie Oferty Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy w okresie **od dnia 1.01.2026 r. do dnia 31.12.2028 r.** nie wcześniej jednak niż po pozytywnym przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zakupu energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach fotowoltaicznych i urządzeniach do wytwarzania energii elektrycznej w Instalacji OZE Zamawiającego i wprowadzonej do sieci elektroenergetycznej OSD;
 - 2) sprzedaży energii elektrycznej z zachowaniem obowiązujących standardów jakościowych wskazanych w § 4 Umowy;
 - 3) współdziałania z Zamawiającym w zakresie prawidłowego rozliczania sprzedaży energii elektrycznej, w szczególności zapewnienia zgodności okresów rozliczeniowych odpowiednich do okresów rozliczeniowych usług dystrybucyjnych;
 - 4) prowadzenia ewidencji wpłat należności zapewniającej poprawność rozliczeń;
 - 5) sprzedaży energii elektrycznej w cenach ofertowych dla nowych PPE lub nowych obiektów Zamawiającego;
 - 6) zapewnienia Zamawiającemu informacji o danych pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego w poszczególnych PPE w postaci raportu, który będzie zawierał co najmniej nazwę nabywcy (stronę umowy), nazwę odbiorcy faktury (jednostki do której jest przesyłana faktura), numer PPE, numer faktury, okres rozliczeniowy, ilość zużytej energii z podziałem na strefy, oznaczenie taryfy, ceny jednostkowe, stawkę i ilość zakupionej energii elektrycznej na RDN oraz wartość netto i brutto faktury – w formie zestawienia w arkuszu kalkulacyjnym do celów statystycznych;
 - 7) pełnienia funkcji Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie Handlowe dla nadwyżki energii elektrycznej, wytwarzanej przez instalacje fotowoltaiczne Zamawiającego wymienione w Załączniku nr 2, przeznaczonej do odkupu. Bilansowanie rozumiane jest jako pokrycie strat wynikających z różnicy nadwyżki energii prognozowanej w stosunku do rzeczywistej nadwyżki w danym okresie rozliczeniowym.
 - 8) terminowego regulowania należności dla nadwyżek energii elektrycznej, wytwarzanej przez

instalacje fotowoltaiczne Zamawiającego, wymienione w Załączniku nr 2, przeznaczonej do odkupu.

6. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) pobierania energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy;
 - 2) terminowego regulowania należności za pobraną energię elektryczną;
 - 3) sprzedaży nadwyżek energii elektrycznej wytworzonej w jego instalacjach OZE i wprowadzonej do sieci elektroenergetycznej OSD;
7. Strony zobowiązują się do zapewnienia wzajemnego dostępu do danych w zakresie odczytów z urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych (liczników), stanowiących podstawę do wzajemnych rozliczeń Stron za sprzedaną energię elektryczną.

Bilansowanie handlowe

§ 3

1. W ramach niniejszej Umowy, Wykonawca jest odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, w rozumieniu art. 3 pkt 40 Prawa energetycznego i ponosi wszelkie koszty z tym związane.
2. Wykonawca zobowiązany jest do bilansowania handlowego w zakresie wytwarzanej oraz sprzedawanej przez Zamawiającego energii elektrycznej.
3. Wykonawca w ramach Umowy pełni funkcję Operatora Handlowego i Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie Handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej do obiektów Zamawiającego oraz energii elektrycznej wytwarzanej w obiektach Zamawiającego. Bilansowanie rozumiane jest jako pokrycie strat wynikających z różnicy zużycia energii prognozowanego w stosunku do rzeczywistego w danym okresie rozliczeniowym oraz różnicy prognozowanej ilości energii elektrycznej, wytwarzanej w obiektach Zamawiającego, w stosunku do rzeczywistej w danym okresie rozliczeniowym.
4. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z wszelkich kosztów i obowiązków powstałych na skutek nie dokonania bilansowania handlowego.
5. Zamawiający oświadcza, iż wszystkie prawa i obowiązki związane z bilansowaniem handlowym związane z wypełnieniem Umowy, w tym opracowanie i zgłaszanie grafików handlowych do OSD są po stronie Wykonawcy, w związku z czym Wykonawca zobowiązany jest do realizacji wszystkich obowiązków w tym zakresie.

Standardy jakościowe

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe obsługi w zakresie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego oraz rozporządzeniami do ww. ustawy w zakresie zachowania standardów jakościowych.

2. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niedostarczenie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego w przypadku siły wyższej, w tym klęsk żywiołowych, awarii w systemie dystrybucyjnym, awarii sieciowych lub z powodu wyłączeń dokonywanych przez OSD, o ile nastąpiły bez winy Wykonawcy. Strony nie uznają za przejaw siły wyższej stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego.
3. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi w zakresie przedmiotu Umowy określonych obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu bonifikat w wysokościach określonych Prawem energetycznym oraz zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami do w/w ustawy.

Zasady sprzedaży energii elektrycznej

§ 5

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający kupuje energię elektryczną do poszczególnych PPE Zamawiającego wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Przewidywana ilość energii elektrycznej będąca przedmiotem sprzedaży w okresie obowiązywania Umowy wynosi **217.206,000 MWh**.
3. Podana w ust. 2 wielkość i wartość wolumenu energii jest wartością szacowaną i może ulec zmianie z tym, że niezależnie od wielkości rzeczywistego zużycia Wykonawca zobowiązany jest stosować zaoferowane w ofercie ceny energii. Wskazana ilość kupowanej energii elektrycznej oszacowana została na podstawie dotychczasowego zużycia energii elektrycznej, rzeczywista ilość zużywanej energii w trakcie wykonywania Umowy może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu. Realizacja prawa polegającego na większym lub mniejszym zużyciu energii elektrycznej odbywała się będzie w sposób automatyczny, przez prowadzenie rozliczeń przez Wykonawcę na podstawie wskazań urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych. Różnica w rzeczywistym zużyciu energii elektrycznej w stosunku do szacowanego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza wynikającymi ze zużytej ilości i ustalonej w umowie ceny. Wykonawca nie może dochodzić żadnych dodatkowych roszczeń finansowych, jeżeli w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zakupi od Wykonawcy mniejszą lub większą ilość energii elektrycznej niż prognozowana.
4. W przypadku rozbieżności między zużyciem prognozowanym, a faktycznym Wykonawca nie będzie rościł z tego tytułu dodatkowych żądań finansowych niż te wynikające z ilości zużytej energii.
5. Moc umowna, warunki jej zmiany oraz miejsce dostarczania energii elektrycznej dla PPE wymienionych w Załączniku nr 1 określana jest każdorazowo w umowach o świadczenie usług dystrybucyjnych zawartych z OSD.
6. Zamawiający wskazuje, że przewidywane minimalne zużycie energii elektrycznej dla przedmiotowej umowy wyniesie **165.000,000 MWh**.

Ceny i stawki opłat

§ 6

1. Strony ustalają, że ceny rozliczeniowe energii elektrycznej na okres od 1.01.2026 r. do 31.12.2028 r. zostaną wyznaczone zgodnie z poniższym algorytmem:

$$Croz_m = A + K + M + \sum_{i=1}^I (c_i \times T_{\mathfrak{Z}}) + \left(100\% - \sum_{i=1}^I T_{\mathfrak{Z}} \right) \times c_r$$

Element	Jedn.	Opis
<i>m</i>	-	Numer kolejnego okresu
<i>Croz_m</i>	zł/MWh	Cena rozliczeniowa energii elektrycznej w okresie <i>m</i>
<i>A</i>	zł/MWh	Stawka podatku akcyzowego, zgodnie z ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym.
<i>K</i>	zł/MWh	Koszt profilu, koszt bilansowania oraz marża, wynagrodzenie: K = w 2026 r. K = w 2027 r. K = w 2028 r.
<i>M</i>	zł/MWh	Jednostkowy koszt obowiązków, tj.: a) koszty uzyskania i przedstawienia do umorzenia Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki świadectw pochodzenia lub uiszczenia opłat zastępczych, wynikających z ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii – tzw. „certyfikaty zielone” dla energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnych źródłach energii (w tym certyfikaty wynikające z biogazu rolniczego); b) koszty obowiązków w zakresie świadectw efektywności energetycznej, wynikających z ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej – tzw. „certyfikaty białe”. M = w 2026 r. M = w 2027 r. M = w 2028 r.
<i>i</i>	-	Numer zrealizowanego mandatu
<i>c_i</i>	zł/MWh	Cena energii w zrealizowanym mandacie <i>i</i>
<i>Tim</i>	%	Wielkość zrealizowanego mandatu <i>i</i>
<i>c_r</i>	zł/MWh	Cena energii niezgłoszonych i niezrealizowanych mandatów

2. Parametry mandatów:

Produkty do wyznaczenia ceny	BASE_Y, BASE_Q, BASE_M
Wielkość pojedynczego mandatu	od 1 do 100%
Termin obowiązywania mandatu	Mandat obowiązuje od bieżącego dnia notowań produktu do wyznaczenia ceny – jeżeli został zgłoszony do godziny 10:00 lub od następnego dnia notowań produktu do wyznaczenia ceny – jeżeli został zgłoszony po godzinie 10:00. Mandat obowiązuje przez określoną w mandacie liczbę dni roboczych.

- Wielkość mandatu określa się w procentach zadeklarowanego rocznego wolumenu.
Wielkość procentowa zamawianej transzy wg kontraktu BASE_Y lub BASE_Q będzie rozkładana proporcjonalnie do deklarowanego wolumenu każdego miesiąca.
- Zamawiający ma możliwość zgłoszenia mandatu obowiązującego od 1 do 5 dni roboczych.
- Nie dopuszcza się sytuacji, w której suma zrealizowanych mandatów jest większa niż 100%.
- Nie dopuszcza się zmiany mandatu na dany okres w trakcie jego trwania.
- Zamawiający ma możliwość zgłaszania mandatów, w których określa produkt do wyznaczenia ceny, cenę maksymalną w mandacie, wielkość pojedynczego mandatu oraz liczbę dni roboczych obowiązywania mandatu z uwzględnieniem zapisów określonych w lit. b.
- Warunkiem uwzględnienia ceny opartej o zgłoszony przez Zamawiającego mandat jest określenie na Rynku Terminowym Produktów z dostawą energii elektrycznej (RTPE) prowadzonym przez Towarową Giełdę Energii S.A. (TGE):
 - dziennego kursu rozliczeniowego (DKR) danego produktu równego lub niższego niż cena określona w mandacie – w przypadku, gdy DKR będzie równy lub wyższy od kursu minimalnego danego produktu na sesji, albo m kursu minimalnego danego produktu równego lub niższego niż cena określona w mandacie – w przypadku, gdy DKR będzie poniżej kursu minimalnego danego produktu na sesji.W przypadku, gdy DKR będzie równy lub wyższy od kursu minimalnego, jako cena zrealizowanego mandatu zostanie przyjęty DKR produktu zgłoszonego w mandacie, opublikowany przez TGE. W przypadku, gdy DKR będzie poniżej kursu minimalnego, jako cena zrealizowanego mandatu zostanie przyjęty kurs minimalny produktu zgłoszonego w mandacie, opublikowany przez TGE.
- Mandat zostanie zrealizowany na odpowiedniej sesji zgodnie z terminem jego obowiązywania określonym powyżej, w cenie nie wyższej niż określona w zgłoszonym przez Zamawiającego mandacie, jeżeli liczba kontraktów na dany produkt wyniesie co najmniej 1 MW.
- Zamawiający ma możliwość anulowania mandatu, który nie został zrealizowany przez Wykonawcę pod warunkiem zgłoszenia anulowania przed godziną 10:00 dnia, którego mandat dotyczy.

- i) Zamawiający ma możliwość zgłoszenia nowego mandatu na dany produkt, który automatycznie anuluje wcześniej zgłoszony mandat na ten produkt pod warunkiem, że zgłoszenie ma miejsce przed godziną 10:00 dnia, którego mandat dotyczy.
 - j) Nie dopuszcza się możliwości obowiązywania więcej niż jednego mandatu na dany produkt na dany dzień.
 - k) Cena energii niezgłoszonych i niezrealizowanych mandatów (cr) ustalana jest dla każdego miesiąca osobno w wysokości średniej ważonej indeksów TGe24, publikowanych na Rynku Dnia Następnego (RDN) TGE dla dni obejmujących miesiąc dostawy energii.
 - l) Mandaty zgłaszane mogą być przez przedstawiciela/przedstawicieli wskazanego/wskazanych przez Zamawiającego.
 - m) Mandaty zgłaszane będą przez Zamawiającego za pomocą dedykowanej platformy internetowej udostępnionej przez Wykonawcę lub drogą mailową na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy uwzględnia (obejmuje) także opłatę za obsługę handlową w całym okresie trwania niniejszej umowy (w odniesieniu do każdego punktu poboru energii). W związku z tym Wykonawca nie będzie zgłaszał żadnych dodatkowych roszczeń w tym zakresie.
 4. Ceny energii elektrycznej wyznaczone zgodnie z algorytmem określonym w ust. 1 zostaną powiększone o kwotę podatku od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego.
 5. Ustalone wynagrodzenie może być zwaloryzowane po upływie pełnych 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy o wartość wskaźnika inflacji, publikowanego zgodnie z art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 504 z późn. zm.), za poprzedni rok. W przypadku umowy zawartej po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.
 6. Waloryzacja wynagrodzenia jest możliwa jedynie w zakresie elementu K, o którym mowa w ust. 1, wymaga zawarcia aneksu do umowy i polega na zmianie wysokości cen jednostkowych netto podanych w ust. 1.
 7. Zwaloryzowane ceny jednostkowe będą obowiązywać począwszy od kolejnego miesiąca, następującego po upływie okresu waloryzacji. Waloryzacja nie działa wstecz, co oznacza, że nie znajduje ona zastosowania w stosunku do wypłaconego już wynagrodzenia przed datą pierwszej waloryzacji.
 8. Kolejna waloryzacja elementu K może mieć miejsce począwszy od daty pierwszej waloryzacji wskazanej w ust. 5, co **6 miesięcy** (na ostatni dzień każdego ostatniego miesiąca tego okresu).
 9. Maksymalna wysokość zmiany cen jednostkowych jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania klauzuli waloryzacyjnej, wynosi 0,1% cen jednostkowych wskazanych w ust. 1 określonych w dniu zawarcia umowy.
 10. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 5-8, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez

stronę inicjującą zmianę wraz z opisem okoliczności stanowiących podstawę do dokonania takiej zmiany.

11. Wykonawca, którego ceny jednostkowe zostały zwaloryzowane zgodnie z zapisami ust. 5-9 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy w przypadku określonym w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp.
12. Należności za odkupioną energię elektryczną wytworzoną w instalacjach przez Zamawiającego, regulowane będą przez Wykonawcę dla danych punktów poboru energii w okresach rozliczeniowych wynoszących: 1 miesiąc - w przypadku wytworzenia nadwyżki energii elektrycznej większej niż 10 MWh na miesiąc lub 3 miesiące równe kwartałom kalendarzowym w przypadku wytworzenia w Instalacji wytwarzania nadwyżki energii elektrycznej mniejszej niż 10 MWh na miesiąc, według następujących zasad:
 - a) iloczyn ilości faktycznie sprzedanej energii elektrycznej ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych punktów poboru energii, o których mowa w załączniku nr 2 i średniej ważonej ceny energii elektrycznej publikowanej w miesięcznym raporcie TGE <https://tge.pl/dane-statystyczne> (Indeks TGeBASE_WAvg) pomnożonej o współczynnik 0,9. Poniżej wzór dla uproszczenia:
$$N_{s_e} = \text{ilość}_e \times \text{Indeks TGeBASE_WAvg} \times 0,9$$
gdzie:
 - N_{s_e} - należność za sprzedaną energię elektryczną wytworzoną w instalacjach przez Zamawiającego,
 - ilość_e - ilości faktycznie sprzedanej energii elektrycznej ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych punktów poboru energii, o których mowa w załączniku nr 2,
 - Indeks TGeBASE_WAvg – cena właściwa dla miesiąca rozliczeniowego publikowana <https://tge.pl/dane-statystyczne>.
 - b) rozliczenia za nadwyżkę energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach Zamawiającego dokonywane będą w oparciu o odczyty pomiarowe przekazane Wykonawcy przez OSD oraz cenę określoną w ust. 12 lit. a).
 - c) dane przekazane Wykonawcy przez OSD stanowią jedyną podstawę do rozliczeń, a jakiegokolwiek reklamacje Zamawiającego, dotyczące ilości rozliczonej nadwyżki energii elektrycznej, muszą być potwierdzone przez OSD.
 - d) Wykonawca po uzyskaniu danych pomiarowych od OSD prześle na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: zde_siec@mpk.poznan.pl, dane rozliczeniowe energii elektrycznej, w tym dane energii sprzedanej i dostarczonej Wykonawcy, wytworzonej w instalacji wytwarzania, wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej w danym PPE.
 - e) Do ceny zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozliczenia

§ 7

1. Rozliczenia za pobraną energię elektryczną odbywać się będą zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD, określonym w umowie o świadczenie usług dystrybucji, przez wystawienie

Zamawiającemu przez Wykonawcę faktur VAT. Za wykonanie dostawy energii elektrycznej Wykonawca będzie wystawiać faktury za okres rozliczeniowy w terminie do 15 dnia następującego po okresie rozliczeniowym.

2. Wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej Umowy obliczane będzie indywidualnie dla każdego PPE jako ilości faktycznie pobranej energii elektrycznej ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych.
3. 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, Wykonawca dokonuje korekty uprzednio wystawionych faktur VAT Zamawiającemu według poniższych zasad:
 - 1) Korekta faktur w wyniku stwierdzenia nieprawidłowości obejmuje cały okres rozliczeniowy lub okres, w którym występowały stwierdzone nieprawidłowości lub błędy;
 - 2) Podstawą rozliczenia przy korekcie faktur, o której mowa w pkt 1 jest wielkość błędu wskazań układu pomiarowo – rozliczeniowego, zgodnie ze skorygowanymi danymi przekazanymi Wykonawcy przez OSD;
 - 3) Jeżeli określenie błędu, o którym mowa w pkt 2 nie jest możliwe, podstawę do wyliczenia wielkości korekty stanowi średnia liczba jednostek energii elektrycznej za okres doby, obliczona na podstawie sumy jednostek energii elektrycznej prawidłowo wskazanych przez układ pomiarowo-rozliczeniowy w poprzednim okresie rozliczeniowym, pomnożona przez liczbę dni okresu, którego dotyczy korekta faktury VAT. W przypadku gdy nie jest możliwe prawidłowe ustalenie sumy jednostek energii elektrycznej na podstawie danych za poprzedni okres rozliczeniowy, podstawę do wyliczenia wielkości korekty stanowi średnia liczba jednostek energii elektrycznej za okres doby, obliczona na podstawie sumy jednostek energii elektrycznej prawidłowo wskazanych przez układ pomiarowo-rozliczeniowy w następnym okresie rozliczeniowym;
 - 4) Nadpłata wynikająca z korekty rozliczeń podlega zaliczeniu na poczet płatności ustalonych na najbliższy okres rozliczeniowy, chyba że Zamawiający zażąda jej zwrotu;
 - 5) Niedopłata wynikająca z korekty płatna będzie zgodnie z terminem wskazanym na fakturze korygującej.
 - 6) Złożenie reklamacji nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku terminowej zapłaty należności.
4. Strony ustalają następujący sposób rozliczeń, w którym Wykonawca wystawi dla Zamawiającego fakturę VAT zgodnie z opisem w Załączniku nr 1 do Umowy. Dopuszcza się wystawianie faktur oddzielnie dla każdego PPE - w takim przypadku Wykonawca powinien dołączyć podsumowanie wszystkich wystawionych w danym dniu faktur dla Zamawiającego.
5. Wykonawca do 15 dnia każdego miesiąca prześle w wersji elektronicznej w formacie pliku xls specyfikację faktur wystawionych w poprzednim miesiącu, która będzie zawierać informacje zgodne

z zapisami § 2 ust. 5 ppk 6), na adres e-mail: zde_siec@mpk.poznan.pl lub udostępni na dedykowanej platformie obsługi klienta Wykonawcy.

6. W przypadku, gdy Wykonawca na skutek okoliczności za które ponosi odpowiedzialność, nie przeprowadzi w terminie podanym w Załączniku nr 1 w kolumnie „Data rozpoczęcia sprzedaży” zmiany sprzedawcy, Strony ustalają, że szkoda Zamawiającego podlegająca pokryciu przez Wykonawcę będzie stanowiła co najmniej różnicę pomiędzy opłatami naliczonymi przez sprzedawcę rezerwowego, a opłatami które powinny być naliczone według stawek z niniejszej Umowy.

Płatności

§ 8

1. Należności za faktury wystawione przez Wykonawcę, o których mowa w § 7 ust. 1 Umowy, zostaną uregulowane przelewem, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że w dniu wystawienia faktury VAT, zostanie ona wysłana drogą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego, który został wskazany w ust. 12 poniżej bądź też udostępnione Zamawiającemu na właściwej do tego platformie Wykonawcy.
2. Należności za faktury wystawione przez Zamawiającego, o których mowa w § 6 ust. 12, zostaną uregulowane przelewem, z konta Wykonawcy na konto Zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Wykonawcę.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT ujętym w Wykazie określonym w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług dalej jako ustawa o VAT i Urząd Skarbowy jest dla niego właściwy.
4. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o VAT, na rachunek rozliczeniowy, który będzie podany na fakturze VAT wyłącznie, gdy będzie to rachunek rozliczeniowy wskazany dla Wykonawcy w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy o VAT, tzw. biała lista.
5. W sytuacji gdy rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie będzie rachunkiem znajdującym się w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podatników VAT, a wartość faktury Umowy przekracza 15.000,00 zł brutto, Zamawiający zapłaci należność stwierdzoną fakturą na inny rachunek Wykonawcy znajdujący się w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podatników VAT. Jeżeli w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podatników VAT nie będzie znajdował się żaden rachunek bankowy Wykonawcy, Zamawiający zapłaci należność stwierdzoną przedmiotową fakturą na rachunek na niej wskazany i jednocześnie zawiadomi naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla Wykonawcy o tym fakcie.
6. Zamawiający dopuszcza zgłoszenie przez Wykonawcę numerów rachunków bankowych tzw.

wirtualnych, które są dedykowane Zamawiającemu pod warunkiem, że są powiązane z rachunkiem rozliczeniowym uwidocznionym na tzw. białej liście.

7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności w przypadku przekroczenia terminu płatności, spowodowanego brakiem możliwości dokonania zapłaty z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności lub brakiem rachunku rozliczeniowego Wykonawcy w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ustawy VAT.
8. Za termin dokonania płatności uważa się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
9. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty faktur, Wykonawca obciąży Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
10. O zmianach danych rachunków bankowych lub danych adresowych Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać pod rygorem poniesienia kosztów związanych z mylnymi operacjami bankowymi.
11. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 711 ze zm.).
12. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktury elektronicznej w formacie PDF (Portable Document Format) oraz doręczanie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: zde_siec@mpk.poznan.pl lub za pośrednictwem dedykowanej platformy do obsługi klienta.

Wstrzymanie sprzedaży energii

§ 9

1. Wykonawca może wstrzymać sprzedaż energii elektrycznej do danego PPE w przypadku nieuiszczenia przez Zamawiającego należności za energię elektryczną na zasadach i w przypadkach określonych Prawem energetycznym. Wstrzymanie sprzedaży energii elektrycznej może dotyczyć wyłącznie tych punktów PPE, o których mowa w zdaniu poprzednim.
2. Wstrzymanie sprzedaży energii elektrycznej następuje poprzez wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej przez OSD na wniosek Wykonawcy.
3. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji przez OSD na wniosek Wykonawcy nastąpi bezzwłocznie po uregulowaniu zaległych należności, na zasadach i w przypadkach określonych Prawem energetycznym.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane wstrzymaniem sprzedaży energii elektrycznej wskutek naruszenia przez Zamawiającego warunków Umowy i obowiązujących przepisów Prawa energetycznego i Kodeksu cywilnego.

Okres obowiązywania Umowy

§ 10

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia podpisania do dnia do 31 grudnia 2028 roku.
2. Sprzedaż energii elektrycznej do poszczególnych PPE nastąpi z dniem określonym w Załączniku nr 1 do Umowy, nie wcześniej jednak niż po skutecznym rozwiązaniu dotychczasowych umów na dostawę energii oraz pozytywnym przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy.
3. Odkup i bilansowanie nadwyżki energii elektrycznej wytworzonej w instalacji odnawialnego źródła energii elektrycznej nastąpi z dniem określonym w Załączniku nr 2 do umowy, nie wcześniej jednak niż po spełnieniu wszystkich poniższych warunków:
 - 1) dokonaniu zgłoszenia Wykonawcy do OSD jako podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe (POB),
 - 2) zawarciu przez Zamawiającego Umowy dystrybucyjnej z OSD w celu wprowadzania energii do sieci,
 - 3) zainstalowaniu i odbiorze technicznym układu pomiarowo-rozliczeniowego umożliwiającego dwukierunkowe rozliczanie energii elektrycznej.

Nadzór nad umową

§ 11

1. Osobą nadzorującą realizację Umowy ze strony Zamawiającego jest:
....., tel., e-mail:
....., tel., e-mail:
2. Osobą nadzorującą realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest:
....., tel., e-mail:
3. Zmiana osoby nadzorującej u jednej ze Stron wymaga przesłania pisemnej informacji drugiej Stronie w terminie 5 dni roboczych od zaistnienia takiej sytuacji.

Rozwiązanie Umowy

§ 12

1. Umowa może być rozwiązana przez jedną ze Stron w przypadku, gdy druga ze Stron pomimo pisemnego wezwania – z wyznaczeniem dodatkowego co najmniej 30 dniowego terminu do zaprzestania naruszeń Umowy - rażąco i uporczywie narusza warunki Umowy.
2. Rozwiązanie Umowy nie zwalnia Stron z obowiązku uregulowania wzajemnych należności i wynikających z niej zobowiązań za wykonaną dostawę energii elektrycznej.

3. Strony dopuszczają możliwość dokonania przez Zamawiającego cesji praw i obowiązków z niniejszej Umowy na inny podmiot w przypadku zmiany właściciela lub posiadacza obiektu, do którego dostarczana jest energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy. W takim przypadku cesja nastąpi zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od Umowy w trybie przepisu art. 456 ustawy Pzp.

Zmiany postanowień Umowy

§ 13

1. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności z wyjątkiem wskazanym w § 11 ust. 3.
2. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w przypadku:
 - 1) zmiany stawki podatku VAT,
 - 2) wystąpienia innych sytuacji, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy i mających charakter zmian nieistotnych, tj. nieodnoszących się do warunków, które gdyby zostały ujęte w ramach pierwotnej procedury udzielania zamówienia, umożliwiłyby dopuszczenie innych oferentów niż ci, którzy brali udział w postępowaniu lub umożliwiłyby dopuszczenie innej oferty niż ta, która pierwotnie została dopuszczona.
3. Ustala się, iż nie stanowi zmiany Umowy:
 - 1) zmiana grupy taryfowej,
 - 2) zmiana adresu do korespondencji,
 - 3) zmiana siedziby jednostki organizacyjnej,
 - 4) zmiana osoby nadzorującej.

Zaistnienie okoliczności, o których mowa wyżej wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.

4. Strony ustalają, że w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która przewidywać będzie korzystniejsze niż wynikające z Umowy warunki zakupu energii przez Zamawiającego, Strony zobowiązują się uwzględnić taką zmianę i zastosować ją we wzajemnych rozliczeniach. Przy czym ewentualna zmiana w tym zakresie dokonana zostanie na zasadach określonych w tych przepisach.
5. Strony zgodnie postanawiają, że liczba PPE/obiektów określona w załączniku nr 1 do Umowy może ulec zmianie o +/- 50 PPE/obiektów. Przy czym Strony potwierdzają, że zmiana liczby PPE/obiektów nie będzie miała wpływu na wynagrodzenie Wykonawcy i nie będzie miała wpływu na ilość energii zakupionej przez Zamawiającego w ramach Umowy – określoną w § 5 ust. 2 Umowy. Dla takiej zmiany wystarczającym będzie złożenie oświadczenia przez Zamawiającego o przyłączeniu nowych PPE/obiektów i przesłanie tego oświadczenia do Wykonawcy, który zobowiązany będzie do dokonania wszelkich niezbędnych czynności

w tym zakresie – w szczególności opisanych w § 2 Umowy. Strony zgodnie postanawiają, że w tym zakresie będą aktualizować co roku Załącznik nr 1 do Umowy, określający realną liczbę PPE/obiektów objętych Umową i datę ich przyłączenia oraz datę rozpoczęcia poboru energii przez te PPE/obiekty. W tym celu Strony zawrą odpowiedni aneks do Umowy. Zwiększenie punktów poboru lub zmiana grupy taryfowej możliwe jest jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w SWZ oraz wycenione w Formularzu Ofertowym Wykonawcy.

6. Strony zgodnie postanawiają, że liczba instalacji wytwarzania energii elektrycznej określona w załączniku nr 2 do Umowy może ulec zmianie, przy czym łączna moc instalacji wytwarzania nie może przekroczyć 1 MW. Przy czym Strony potwierdzają, że zmiana instalacji wytwarzania energii elektrycznej nie będzie miała wpływu na **wynagrodzenie** Wykonawcy. Dla takiej zmiany wystarczającym będzie złożenie oświadczenia przez Zamawiającego o przyłączeniu nowych instalacji wytwarzania i przestanie tego oświadczenia do Wykonawcy, który zobowiązany będzie do dokonania wszelkich niezbędnych czynności w tym zakresie. – w szczególności opisanych w § 2 Umowy. Strony zgodnie postanawiają, że w tym zakresie będą aktualizować co roku Załącznik nr 1 do Umowy, określający realną liczbę instalacji wytwarzania energii elektrycznej objętych Umową i datę ich przyłączenia. W tym celu Strony zawrą odpowiedni aneks do Umowy.
7. Strony dopuszczają możliwość wprowadzania zmian do Umowy w oparciu o art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ochrona Danych Osobowych

§ 14

1. Realizacja przedmiotu niniejszej umowy, wymagająca przetwarzania danych osobowych, świadczona będzie przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi regulującymi kwestie ochrony danych osobowych oraz 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 (Dz. Urz. UE seria L Nr 119 – dalej RODO).
2. Na potrzeby realizacji niniejszej umowy Zamawiający będzie przetwarzał dane osobowe Wykonawcy na zasadach określonych w klauzuli informacyjnej (stanowiącej Załącznik nr 4).
3. Wykonawca podpisując niniejszą umowę oświadcza, że wypełnił oraz w trakcie wykonywania umowy wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał lub będzie pozyskiwał i udostępniał Zamawiający w celu realizacji tej Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania opisanych wyżej osób, że Zamawiający będzie administratorem ich danych osobowych.

Postanowienia końcowe

§ 15

1. Spory, które nie zostaną rozstrzygnięte polubownie będą ostatecznie rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa polskiego, a w szczególności przepisy ustawy Pzp, Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeks Cywilny.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
4. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Lista PPE;
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz Źródeł Wytwarzania;
 - 3) Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy;
 - 4) Załącznik nr 4 – Pełnomocnictwo;
 - 5) Załącznik nr 5 – klauzula informacyjna;

Wykonawca

Zamawiający