

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:

- 1) świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi dostawy energii elektrycznej na potrzeby eksploatacji obiektów użytkowych zlokalizowanych w Poddębicach (*zadanie nr 1*);
 - 2) świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi odbioru i rozliczenia energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD z instalacji wytwórczej kogeneracyjnej Zamawiającego (*zadanie nr 2*);
 - 3) określenie warunków współpracy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w zakresie przeprowadzenia procedury kwalifikacji instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego jako zasobu wchodzącego w skład Jednostki Grafikowej Wykonawcy (Dostawcy Usług Bilansujących), za pomocą której mają być świadczone Usługi Bilansujące na rynku bilansującym energii elektrycznej (*zadanie nr 3*).
2. Sprzedaż energii elektrycznej, jak również usługi odbioru i rozliczenia energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD z instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego odbywać się będzie na warunkach określonych w Umowie, Ofercie Wykonawcy (załącznik nr __ do Umowy), w Specyfikacji Warunków Zamówienia (załącznik Nr __ do Umowy), oraz na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1385 ze zm.) i w wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych.
3. Zamawiający jest zainteresowany świadczeniem Usług Bilansujących przy użyciu instalacji kogeneracyjnej oraz wyraża zgodę na włączenie tej instalacji kogeneracyjnej do Jednostki Grafikowej Wykonawcy.
4. Procedura kwalifikacji, o której mowa w ust. 1, jest niezbędna w celu umożliwienia Zamawiającemu świadczenia Usług Bilansujących przy użyciu instalacji kogeneracyjnej.
5. Procedura kwalifikacji, o której mowa w ust. 1, składa się z 2 następujących po sobie etapów:
- a. Kwalifikacji wstępnej, zgodnie z Zasadami kwalifikacji dostawcy usług bilansujących (załącznik nr 2 do WDB), mającej na celu ustalenie możliwości zakwalifikowania instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego do Jednostki Grafikowej Wykonawcy oraz technicznych parametrów dozwolonej przez OSP/OSD realizacji Usług Bilansujących dla Instalacji kogeneracyjnej,
 - b. Przeprowadzenia testów sprawdzających na potrzeby potwierdzenia przez OSP/OSD zdolności instalacji kogeneracyjnej do świadczenia Usług Bilansujących za pośrednictwem Jednostki Grafikowej Wykonawcy.
6. Niniejsza umowa nie obejmuje kwestii realizacji Usług Bilansujących przez Wykonawcę za pośrednictwem Jednostki Grafikowej, w której skład wchodzi instalacja kogeneracyjna Zamawiającego. Zasady współpracy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym w powyższym zakresie zostaną ustalone w osobnej umowie, którą Wykonawca i Zamawiający zawrą po pozytywnym zakończeniu procedury kwalifikacji, o której mowa w ust. 1.
7. Wykonawca i Zamawiający zgodnie oświadczają, że podstawę do określenia warunków i zawarcia Umowy stanowią:
- 1) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (Dz.U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.), wraz z aktami wykonawczymi, dalej „*Prawo Energetyczne*”;
 - 2) ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2024 r. poz. 1361) wraz z aktami wykonawczymi, dalej „*uOZE*”;
 - 3) koncesja Zamawiającego na wytwarzanie energii elektrycznej nr wydana przez

Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w dniu r. na okres od.....r. do r. / wpis Zamawiającego do Rejestru wytwórców energii w małej instalacji o numerze..... ,

- 4) Umowy dystrybucji,
- 5) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD, dalej „IRIESD”,
- 6) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej, dalej „IRIESP”,
- 7) WDB.
8. Zamawiający oświadcza, że jest/nie jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1790). W przypadku zmiany tego statusu, Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Wykonawcę o tym fakcie.
9. Wykonawca i Zamawiający zgodnie oświadczają, że:
 - 1) posiadają wszelkie wymagane przez prawo pozwolenia, zgody, wpisy i koncesje na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie objętym Umową, ważne i aktualne w dniu zawarcia Umowy;
 - 2) nie toczy się przeciwko nim jakiejkolwiek postępowanie sądowe, upadłościowe, administracyjne bądź arbitrażowe według jakiejkolwiek jurysdykcji prawnej, którego wynik mógłby uniemożliwić lub znacząco utrudnić wykonywanie Umowy,
 - 3) nie zalegają z zapłatą jakichkolwiek podatków, danin publicznoprawnych oraz innego rodzaju obciążeń wynikających z przepisów prawa, względem jakiejkolwiek instytucji uprawnionej do ich poboru,
 - 4) są podatnikami podatku od towarów i usług.
10. Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do niezwłocznego przekazania odpowiednio Zamawiającemu i Wykonawcy odpowiedniej informacji w przypadku zmiany okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej.
11. Przedmiot Umowy szczegółowo określa „Opis Przedmiotu Zamówienia” (dalej „**OPZ**”), stanowiący załącznik nr ____ Umowy.
12. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu Umowy przy zachowaniu należytej staranności, jakiej należy oczekiwać od profesjonalnego przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą w zakresie sprzedaży energii elektrycznej.
13. Zamawiający oświadcza, że dysponuje tytułami prawnymi do obiektów, do których ma być dostarczana energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada ważną koncesję na obrót energia elektryczną na okres od _____r. do _____r. wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (decyzja z dnia _____r.)
15. W przypadku upływu okresu koncesji o której mowa w ust. 6 powyżej i niedostarczenia nowej koncesji Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania niniejszej Umowy w trybie natychmiastowym.
16. Jeżeli nic innego nie wynika z postanowień Umowy użyte w niej pojęcia oznaczają:
 - 1) **Operator systemu dystrybucyjnego** (dalej: „**OSD**”) – przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu oraz eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi, do którego sieci przyłączone jest OZE;
 - 2) **umowa dystrybucyjna** – umowa zawarta między Wykonawcą a OSD, określająca ich wzajemne prawa i obowiązki związane ze świadczeniem usługi dystrybucyjnej w celu realizacji niniejszej Umowy;
 - 3) **standardowy profil zużycia** – zbiór danych o przeciętnym zużyciu energii elektrycznej zużytej przez dany rodzaj odbioru;

- 4) **umowa o świadczenie usług dystrybucji** – umowa zawarta między Zamawiającym a OSD określająca prawa i obowiązki związane ze świadczeniem przez OSD usługi dystrybucji energii elektrycznej;
- 5) **punkt poboru (PPE)** – miejsce dostarczania energii elektrycznej – zgodne z miejscem dostarczania energii elektrycznej zapisanym w umowie o świadczenie usług dystrybucji;
- 6) **faktura rozliczeniowa** – faktura, w której należność dla Wykonawcy określana jest na podstawie odczytów układów pomiarowych;
- 7) **Okres rozliczeniowy** – okres pomiędzy dwoma kolejnymi odczytami urządzeń do pomiaru mocy i energii elektrycznej, służącymi jako podstawa do rozliczenia faktycznych ilości zużytej oraz wprowadzonej do sieci energii elektrycznej, zgodny z okresem rozliczeniowym stosowanym, bądź umownie zagwarantowanym przez OSD;
- 8) **Instalacja kogeneracji** – instalacja źródła energii o mocy wytwórczej zainstalowanej elektrycznej 0,999 MW rocznie, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV albo o mocy maksymalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 kW, w której łączna moc zainstalowana elektryczna jest nie większa niż 50 kW;
- 9) **Wytwórca** – o którym mowa w art. 2 ust. 39 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. *o odnawialnych źródłach energii* (t.j. Dz. U z 2022 r., poz. 1378 ze zm.), co oznacza, że jest podmiotem wytwarzającym energię elektryczną lub ciepło z odnawialnych źródeł energii lub wytwarza biogaz rolniczy w instalacjach odnawialnego źródła energii, w stosunku do punktów poboru energii wymienionych przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej;
- 10) **Taryfy** – zbiory cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania, przygotowane przez Wykonawcę oraz przez OSD, wprowadzone w życie zgodnie z przepisami Prawa Energetycznego;
- 11) **ustawa Prawo energetyczne** – ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 *Prawo energetyczne* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1385 ze zm.);
- 12) **aFRR** - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją automatyczną (ang. automatic frequency restoration reserve), która stanowi rezerwę mocy czynnej dostępną w celu odbudowy częstotliwości systemu do wartości znamionowej i przywrócenia salda wymiany do wartości graficznej, która jest aktywowana przez OSP w sposób zdalny, automatycznie, z wykorzystaniem systemu LFC; usługa bilansująca w zakresie mocy bilansującej;
- 13) **Agregator** – podmiot prowadzący działalność polegającą na łączeniu wielkości mocy lub energii elektrycznej oferowanej przez odbiorców, wytwórców energii elektrycznej lub posiadaczy magazynów energii elektrycznej, z uwzględnieniem zdolności technicznych sieci, do której są przyłączeni, w celu sprzedaży energii elektrycznej, świadczenia usług systemowych lub usług elastyczności na rynkach energii elektrycznej. Funkcję Agregatora na gruncie niniejszej umowy pełni Wykonawca;
- 14) **Aktywacja** - dostarczenie Energii Bilansującej lub Mocy Bilansującej przez instalację OZE zgodnie z ofertą przyjętą przez OSP;
- 15) **Awaria w instalacji kogeneracyjnej** – nagłe i nieprzewidziane pogorszenie warunków funkcjonowania lub stanu urządzeń Wytwórcy związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej i jej wprowadzaniem do sieci elektroenergetycznej, które negatywnie wpływają na zdolność Wytwórcy do wytwarzania energii elektrycznej i jej dostawę do sieci OSD lub zagraża bezpieczeństwu osób, mienia lub środowiska;
- 16) **Awaria w sieci OSD** – warunki w sieci OSD i taki jej stan, który wpływa lub z dużym prawdopodobieństwem może wpływać na zdolności OSD do odbioru energii elektrycznej, lub zdolności Wytwórcy do zapewnienia dostarczania energii elektrycznej, lub który zagraża lub z dużym prawdopodobieństwem może zagrażać bezpieczeństwu osób, urządzeń lub środowiska; o zakwalifikowaniu zaistniałej sytuacji jako Awarii w sieci OSD decydują odpowiednie służby OSD;
- 17) **DUB** – Dostawca Usług Bilansujących, który może świadczyć Usługi Bilansujące przy użyciu

- instalacji kogeneracyjnej Wytwórcy. Na gruncie niniejszej umowy funkcję DUB pełni Agregator;
- 18) Dzień roboczy – okres od godziny 0.00 do godziny 24.00 każdego dnia niebędącego sobotą, niedzielą lub dniem ustawowo wolnym od pracy;
 - 19) Energia Bilansująca - energia wykorzystywana przez OSP do celów bilansowania systemu, dostarczana przez DUB w wyniku realizacji Usług Bilansujących;
 - 20) instalacja kogeneracyjna (także Zasób) – instalacja kogeneracyjna, będąca własnością lub w wyłącznym władaniu Wytwórcy, wymieniona w załącznik nr ____ do Umowy;
 - 21) Jednostka Grafikowa – zbiór rzeczywistych miejsc dostarczania energii elektrycznej określonych dla zasobów użytkowników systemu, za pomocą których DUB świadczy Usługi Bilansujące;
 - 22) Kwestionariusz – wypełniany i przedkładany przez Wytwórcę załącznik nr ____ do oferty handlowej w zakresie przystąpienia do kwalifikacji zasobów w celu świadczenia Usług Bilansujących na Rynku Bilansującym, tj. Formularz Akceptacji Oferty;
 - 23) LFC - system automatycznej regulacji częstotliwości i mocy (ang. load frequency control), składający się z węzła centralnego (WC LFC) wysyłającego sygnały sterujące zmiany mocy czynnej instalacji wchodzących w skład Jednostki Grafikowej oraz z węzłów lokalnych (WL LFC) lub węzłów wyniesionych (WW LFC) odbierających sygnały sterujące z WC LFC;
 - 24) Moc Bilansująca - wolumen rezerwy mocy, na którego utrzymanie zgodził się DUB oraz w odniesieniu do którego DUB zgodził się złożyć OSP oferty na odpowiedni wolumen Energii Bilansującej przez cały okres obowiązywania Umowy;
 - 25) mFRRd - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego (ang. manual frequency restoration reserve directly activated), która stanowi rezerwę mocy czynnej dostępną w celu odbudowy częstotliwości systemu do wartości znamionowej i przywrócenia salda wymiany do wartości grafikowej, która jest aktywowana przez OSP w sposób zdalny; usługa bilansująca w zakresie mocy bilansującej;
 - 26) Niedyspozycyjność planowa – planowane przerwanie lub ograniczenie zdolności instalacji kogeneracyjnej do świadczenia usług bilansujących w stosunku do zdolności zadeklarowanych w kwestionariuszu, stanowiącym załącznik nr ____ do Umowy;
 - 27) Niezrealizowana Aktywacja – niezrealizowanie przez instalację OZE oferty przyjętej przez OSP w zakresie Energii Bilansującej lub Mocy Bilansującej;
 - 28) Odnawialne Źródło Energii - odnawialne, niekopalne źródło energii obejmujące energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymaną z biomasy, biogazu rolniczego oraz z biopłynów;
 - 29) Okres Rozliczeniowy – miesiąc kalendarzowy;
 - 30) OSP – Operator Systemu Przesyłowego - przedsiębiorstwo energetyczne odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie przesyłowym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci przesyłowej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi – PSE S.A.;
 - 31) POB - podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - podmiot uczestniczący w centralnym mechanizmie bilansowania handlowego na podstawie umowy z OSP, zajmujący się bilansowaniem handlowym użytkowników systemu;
 - 32) RODO - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r.);
 - 33) Rynek Bilansujący – część rynku konkurencyjnego, na którym dokonywane są przez OSP rozliczenia usług, zapewniające stałe równoważenie bilansu energii elektrycznej w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym, ciągłość, niezawodność i jakość dostaw energii elektrycznej, realizowane na podstawie zgłoszonych umów sprzedaży energii elektrycznej i ofert

- bilansujących na każde 15 minut doby;
- 34) Siła Wyższa – oznacza zdarzenie nagłe, zewnętrzne, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające lub istotnie utrudniające realizację zobowiązań wynikających z Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać, przy zachowaniu należytej staranności Stron. Przejawami Siły Wyższej są w szczególności:
 - 35) klęski żywiołowe, w tym: pożar, trzęsienie ziemi, huragan, powódź,
 - 36) blackouty i awarie w sieci OSD,
 - 37) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, blokady itd.,
 - 38) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne,
 - 39) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron;
 - 40) Urządzenie Sterujące – dedykowane urządzenie Wykonawca, wykorzystywane do sterowania Instalacją OZE;
 - 41) Usługi Bilansujące – usługi w zakresie dostarczania Energii Bilansującej lub Mocy Bilansującej;
 - 42) WDB - Warunki dotyczące bilansowania, wydane na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/2195 z dnia 23 listopada 2017 r. ustanawiającego wytyczne dotyczące bilansowania, zatwierdzone decyzjami Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki o znaku DRR.WRE.744.17.2023.ŁW z dnia 27 września 2023 r. oraz z dnia 26 stycznia 2024 r., z późn. zm.

§ 2.

USTANOWIENIE DUB

1. Zamawiający ustanawia Wykonawcę wyłącznym Dostawcą Usług Bilansujących (DUB) w zakresie instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego:
 - a. wymienionych w załącznik nr ____ do Umowy,
 - b. dla których Wykonawca pełni funkcję Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie (POB), niezależnie od tego, czy dana instalacja kogeneracyjna Zamawiającego będzie wykorzystywana do świadczenia Usług Bilansujących na Rynku Bilansującym, w tym dla instalacji wytwarzania Zamawiającego niewymienionych w załącznik nr ____ do Umowy.
2. Zamawiający upoważni Wykonawcę do korzystania z instalacji kogeneracyjnej i rozporządzania instalacją kogeneracyjną, wymienioną w załącznik nr ____ do Umowy, w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia procesu kwalifikacji instalacji kogeneracyjnej jako zasobu wchodzącego w skład Jednostki Grafikowej DUB, zgodnie ze wzorem określonym przez OSP, stanowiącym załącznik nr ____ do Umowy.
3. Odwołanie umocowania, o którym mowa w ust. 2, po rozpoczęciu przez Wykonawcę realizacji procedury kwalifikacji, o której mowa w § 5, jest równoznaczne z rozwiązaniem Umowy z winy Zamawiającego. Odwołanie umocowania jest skuteczne w terminie 3 dni od dnia wpływu informacji o odwołaniu do Wykonawcy, ze względu na wymogi stawiane w tym zakresie przez zapisy WDB.
4. Wykonawca i Zamawiający ustalają, iż:
 - a. Wykonawca może pełnić funkcję DUB w zakresie instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego także po zakończeniu pełnienia przez Wykonawcę funkcji POB,
 - b. Zamawiający nie może wyznaczyć innego DUB w okresie pełnienia przez Wykonawcę funkcji POB dla danej instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego.
 - c. zapisy ust. 1 mają zastosowanie także dla wszelkich instalacji kogeneracyjnych Zamawiającego, dla których Wykonawca w przyszłości będzie pełnił funkcję POB, niezależnie od tego, czy dana instalacja kogeneracyjna Zamawiającego będzie wykorzystywana do świadczenia Usług Bilansujących – od dnia rozpoczęcia pełnienia funkcji POB dla takowej instalacji kogeneracyjnej.

§ 3.

Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) pobieranie energii elektrycznej zgodnie z warunkami Umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa,
 - b) terminowe regulowanie należności za zakupioną energię elektryczną,
 - c) powiadamianie Wykonawcy o zmianie planowanej wielkości zużycia energii elektrycznej w przypadku zmian w sposobie wykorzystania urządzeń i instalacji elektrycznych w poszczególnych punktach poboru.
 - d) powiadamianie Wykonawcy o zmianie planowanej wielkości produkcji energii elektrycznej w przypadku zmian w sposobie wykorzystania urządzenia kogeneracyjnego
2. Zamawiający oświadcza, że:
 - 1) jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. *o podatku akcyzowym*;
 - 2) energia elektryczna nabywana jest na potrzeby własne Zamawiającego (odbiorca końcowy);
 - 3) **odbiorcą uprawnionym**, o który mowa w art. 2 pkt 2 lit. e ustawy z dnia 27 października 2022 r. *o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku* (Dz.U. z 2022 r. poz. 2243), tj. podmiotem prowadzącym działalność kulturalną w rozumieniu art. 1 ust. 1¹ ustawy z dnia 25 października 1991 r. *o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 194 ze zm.) – jest **jednostką samorządu terytorialnego lub podmiotem świadczącym na rzecz tej jednostki usługi, w tym samorządowym zakładem budżetowym, samorządową jednostką budżetową lub spółką, o której mowa w art. 9 ust. 1 lub art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 679), o których mowa w art. 2 pkt 2 lit. d ustawy** oraz jednocześnie oświadcza, że **zużywa energię elektryczną na potrzeby działalności działań usługowych, inwestycyjnych i produkcyjnych związanych z wykorzystaniem wód termalnych**.
 - 4) Posiada koncesję na wytwarzanie energii ze źródła kogeneracyjnego
3. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić DUB dostęp do danych dotyczących instalacji kogeneracyjnej oraz możliwość wprowadzania ręcznych oraz automatycznych zmian harmonogramu pracy instalacji kogeneracyjnej, wymienionej w załączniku nr __, w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia poszczególnych etapów procedury kwalifikacji, o których mowa w § 1 ust. 5.
4. Zamawiający zobowiązuje się:
 - a. współpracować z DUB na każdym polu i w każdym zakresie, niezbędnym do realizacji niniejszej umowy, w szczególności w zakresie przekazywania wymaganych danych oraz udostępniania możliwości sterowania pracą instalacji kogeneracyjnej na potrzeby przeprowadzenia wymaganych przez OSP/OSD testów sprawdzających,
 - b. informować niezwłocznie o wszelkich:
 - i. planowanych zmianach systemów IT używanych do sterowania instalacją kogeneracyjną oraz modernizacjach instalacji kogeneracyjnej, w efekcie których dojdzie do zmiany parametrów technicznych instalacji kogeneracyjnych określonych w kwestionariuszu, stanowiącym załącznik nr __ do Umowy – przed rozpoczęciem procedury kwalifikacji,
 - ii. niedyspozycyjnościach planowanych, powodujących tymczasowy brak/obniżenie zdolności produkcyjnych instalacji kogeneracyjnej, który uniemożliwi przeprowadzenie testów sprawdzających na danej instalacji kogeneracyjnej,
 - iii. planowanych przerwach w funkcjonowaniu systemu IT służącego do sterowania pracą instalacji kogeneracyjnej lub ograniczeniach możliwości

korzystania z takowego systemu, które nie powodują konieczności całkowitej zmiany systemu,

- iv. nagłych awariach lub przypadkach siły wyższej (np. pożar, powódź, atak terrorystyczny) mających wpływ na zdolności produkcyjne lub możliwość sterowania pracami danej instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego.

¹ Art. 1 ust. 1. ustawy z dnia 25 października 1991 r. o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej - Działalność kulturalna w rozumieniu niniejszej ustawy polega na tworzeniu, upowszechnianiu i ochronie kultury.

5. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) nieprzerwalne dostarczanie energii elektrycznej do punktów poboru wskazanych przez Zamawiającego;
 - 2) nieprzerwalny odbiór energii elektrycznej z punktu wytwórczego Zamawiającego;
 - 3) przestrzeganie standardów jakościowych obsługi Zamawiającego określonych w ustawie Prawo energetyczne oraz w aktach wykonawczych lub innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa;
 - 4) nieodpłatne udzielanie informacji o zasadach rozliczeń;
 - 5) przyjmowanie od Zamawiającego wszelkich zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczanej energii w godzinach swojego urzędowania pod nr tel. **+48 _____**;
 - 6) rozpatrywanie wniosków lub reklamacji Zamawiającego w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi nie później niż w terminie 14 dni od daty złożenia wniosku lub zgłoszenia reklamacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży, a Zamawiający zobowiązuje się do kupna energii elektrycznej dla PPE określonych w OPZ.
7. Wykonawca zobowiązuje się do odkupu, a Zamawiający zobowiązuje się do sprzedaży energii elektrycznej określonej w OPZ.
8. Łączna ilość energii elektrycznej która będzie zużyta w okresie obowiązywania Umowy do punktów poboru określanych w OPZ **szacuje się w wysokości 2 315 MWh**.
9. Łączna ilość energii elektrycznej która będzie wytworzona w okresie obowiązywania Umowy **szacuje się w wysokości 7 992 MWh**
10. Zamawiający zastrzega, iż może nie wykorzystać w całości zakontraktowanej ilości energii elektrycznej w okresie obowiązywania Umowy a wartość określona w punkcie 6 powyżej jak i w Umowie, Ofercie Wykonawcy (załącznik nr ____ do Umowy), w Specyfikacji Warunków Zamówienia (załącznik Nr ____ do Umowy), stanowi szacunek i nie może być podstawą do naliczania dodatkowych opłat w przypadku realnego zużycia mniejszego niż szacunkowa wartość
11. Zamawiający zastrzega, iż może nie wyprodukować i nie wprowadzić do sieci w całości ilości energii elektrycznej w okresie obowiązywania Umowy, a wartość określona w punkcie 7 powyżej jak i w Umowie, Ofercie Wykonawcy (załącznik nr ____ do Umowy), w Specyfikacji Warunków Zamówienia (załącznik Nr ____ do Umowy), stanowi szacunek i nie może być podstawą do naliczania dodatkowych opłat w przypadku realnej produkcji mniejszej niż szacunkowa wartość
12. W przypadku zrealizowania dostaw w mniejszym zakresie, tj. nie wyczerpującym ilości energii elektrycznej wskazanej w ust. 6 ust. 7 powyżej, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Rozliczenia za dostawę i odkup energii elektrycznej odbywać się będą na podstawie bieżących, rzeczywistych wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych.

13. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że struktura zużycia i produkcji energii elektrycznej jest nieznana z uwagi na nieznaną strukturę cenową paliwa gazowego potrzebnego do produkcji energii elektrycznej
14. Moc umowna, grupa taryfowa i warunki ich zmian oraz miejsce dostarczenia energii elektrycznej dla punktów poboru wymienionych w OPZ określone są każdorazowo w Umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej między Zamawiającym a OSD. Zamawiający może zmienić grupę taryfową bądź moc umowną dla danego punktu poboru w ramach określonych przez Zamawiającego w przedmiocie zamówienia grup taryfowych.
15. Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej i odkupowanej w ramach tej Umowy. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia odpowiedniego dla odbiorów w grupach taryfowych i przy mocach umownych określonych w OPZ lub wskazań układów pomiarowych.
16. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w stawce narzutu energii elektrycznej określonej w § 5 ust. 1 Umowy.
17. Energia elektryczna kupowana na podstawie niniejszej Umowy używana będzie na potrzeby Zamawiającego.
18. Zamawiający oświadcza, że jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów ustawy o podatku akcyzowym.

§ 4.

Dostawa i odbiór energii elektrycznej z Instalacji Zamawiającego (kogeneracja)

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie, a dotyczących świadczenia usług składających się na **Zadanie 2**, tj. usługa polegająca na sprzedaży energii elektrycznej wraz z usługą odbioru i rozliczenia energii elektrycznej wprowadzonej do sieci OSD z Instalacji Zamawiającego, zastosowanie mają postanowienia niniejszej Umowy w całości, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami niniejszego paragrafu a pozostałymi postanowieniami Umownymi, wyłącznie dla Zadania nr 2, decydujące są postanowienia niniejszego paragrafu.
2. Przedmiotem umowy w zakresie Zadania 2 jest świadczenie przez **Wykonawcę** na rzecz **Zamawiającego** usługi polegającej na:
 - 1) sprzedaży energii elektrycznej,
 - 2) rozliczaniu energii elektrycznej wprowadzonej przez wytwórcę do sieci OSD, wytworzonej w Instalacji wraz z zapewnieniem usługi odbioru i przesyłania tej energii elektrycznej.
3. Wykonawca oświadcza, że w zakresie świadczenia usługi odbioru energii elektrycznej wytworzonej w Instalacji, OSD zobowiązał się do odbioru energii elektrycznej od Wytwórcy i przesyłania tej energii elektrycznej siecią dystrybucyjną OSD, z jednoczesnym utrzymaniem parametrów jakościowych energii elektrycznej.
4. Rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej przez Wytwórcę do sieci OSD, wobec ilości energii pobranej z tej sieci w ramach Umowy odbywać się będą na warunkach

- i zasadach zawartych na warunkach określonych w odrębnej Umowie, złożonych w Ofercie Wykonawcy
5. Zamawiający oświadcza a Wykonawca potwierdza, że warunki rozliczenia energii elektrycznej wprowadzonej przez Wytwórcę do sieci OSD są brane pod uwagę jako kryterium wyboru dostawcy energii elektrycznej. Zamawiający zastrzega sobie jednak w związku z obowiązującymi uwarunkowaniami prawnymi jak zasadami określonymi w IRiESD (instrukcji ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej) obowiązującej na terenie OSD iż rozliczenie o którym mowa w punkcie 5 musi być oparte o notowania Rynku Dnia Następnego (RDN) notowane na TGE (Towarowej Giełdzie Energii)
 6. Zamawiający oświadcza, że:
 - 1) **jest Wytwórcą;**
 - 2) do dnia rozpoczęcia świadczenia usług przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy, zgłosił przyłączenie Instalacji do sieci elektroenergetycznej wymienionych w ust. 6 poniżej,
 - 3) zawarł umowę z Polska Grupa Energetyczna na świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej wytworzonej w Instalacji, zgodnie z którą na podstawie zgłoszenia Zamawiającego, planowana wielkość energii elektrycznej wytworzonej przez Zamawiającego wynosi 7 992 MWh/rok przy mocy wynoszącej 0,999 MW, nie przekraczającej mocy przyłączeniowej,
 - 4) jako odbiorca nieposiadający statusu odbiorcy w gospodarstwie domowym, wytwarza energię elektryczną wyłącznie z kogeneracyjnych źródeł energii na własne potrzeby w Instalacji, jednakże nie stanowi to przedmiotu przeważającej działalności gospodarczej określonej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. *o statystyce publicznej* (Dz. U. z 2021 r., poz. 955 ze zm.).
 7. Instalacja objęta niniejszą Umową w zakresie Zadania nr 2 jest podłączona do następującego punktu poboru: **Geotermia Poddębice Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 17A**, nr licznika **59040570** numer PPE.....
 8. Zmiana sposobu dokonywania rozliczeń ilości energii elektrycznej wprowadzonej przez Wytwórcę do sieci OSD wobec ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci, na skutek zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa będzie stosowana w rozliczeniach od dnia wejścia w życie zmian przepisów i nie wymaga sporządzenia Aneksu do Umowy.
 9. Wykonawca dokonuje rozliczenia ilości energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci OSD przez Wytwórcę, na podstawie wskazań układu pomiarowo–rozliczeniowego dla danej Instalacji, po uzyskaniu danych pomiarowych od OSD. W przypadku zastosowania w umowie grupy taryfowej wielostrefowej, w pierwszej kolejności rozliczenia dokonuje się odrębnie dla każdej strefy czasowej, a w następnej kolejności nierozliczoną, w danej strefie czasowej, energię elektryczną wprowadzoną do sieci rozlicza się w innej strefie z uwzględnieniem najkorzystniejszego cenowo dla Zamawiającego przypadku. Jeżeli układ pomiarowy uniemożliwia pomiar energii elektrycznej wprowadzonej do sieci, w podziale na strefy czasowe, to strukturę podziału na takie strefy przyjmuje się taką samą jak dla energii pobranej z sieci.
 10. Od ilości rozliczonej energii elektrycznej, w sposób, o którym mowa w ust. 7 powyżej, Wytwórca nie uiszcza:
 - 1) na rzecz Wykonawcy, żadnych opłat z tytułu jej rozliczenia,
 - 2) opłat za świadczoną usługę dystrybucji, których wysokość zależy od ilości energii elektrycznej pobranej przez Wytwórcę w danym okresie rozliczeniowym

§ 5

PRZEPROWADZANIE PROCEDURY KWALIFIKACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się złożyć wniosek o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do WDB, celem kwalifikacji Instalacji

kogeneracyjnej Zamawiającego jako zasobu wchodzącego w skład Jednostki Grafikowej DUB, za pomocą której mają być świadczone Usługi Bilansujące, niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy, lecz nie później niż w ciągu 7 dni roboczych. Wykonawca poinformuje mailowo Zamawiającego o złożeniu ww. wniosku.

2. W przypadku wezwania Wykonawcę przez OSP do korekty wniosku, o którym mowa w ust. 1, w zakresie wymagającym przekazania przez Zamawiającego dodatkowych/zaktualizowanych/poprawionych danych odnośnie instalacji kogeneracyjnej, Wykonawca niezwłocznie prześle informację w powyższym zakresie do Zamawiającego, wraz ze wskazaniem danych wymagających skorygowania oraz wyznaczeniem terminu na przekazanie informacji, celem zapewnienia możliwości terminowego udzielenia odpowiedzi na wezwanie OSP. Nieprzekazanie przez Zamawiającego wymaganych przez OSP danych w terminie może skutkować uznaniem wniosku o przystąpienie do kwalifikacji za wycofany i tym samym doprowadzić do negatywnego zakończenia procedury kwalifikacji.
3. Pozytywnym zakończeniem etapu kwalifikacji, o którym mowa w § 1 ust. 5 lit. a, jest otrzymanie przez Wykonawcę od OSP potwierdzenia przystąpienia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących. Wykonawca, niezwłocznie po uzyskaniu powyższego dokumentu, prześle Zamawiającemu jego kopię.
4. Jeśli ze względu na bezpieczeństwo pracy sieci dystrybucyjnej/przesyłowej, potwierdzenie, o którym mowa w ust. 3, będzie przewidywało możliwość świadczenia Usług Bilansujących przy użyciu instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego w mniejszym zakresie, niż zostało to wskazane we wniosku o przystąpienie do kwalifikacji, Wykonawca wraz z Zamawiającym mogą przystąpić do rozmów w zakresie dalszej realizacji Umowy, jeśli istnieje wysokie ryzyko, że świadczenie Usług Bilansujących w tak ograniczonym stopniu mogłoby być dla Zamawiającego biznesowo nieoptyczne.
5. W przypadku negatywnej weryfikacji przez OSP wniosku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca niezwłocznie prześle Zamawiającemu informację w powyższym zakresie wraz z kopią wszelkich wyjaśnień OSP odnośnie powodów odmowy kwalifikacji instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego jako zasobu wchodzącego w skład Jednostki Grafikowej DUB, przy pomocy którego mają być świadczone Usługi Bilansujące.
6. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca i Zamawiający w terminie maksymalnie 12 miesięcy od otrzymania od OSP dokumentu Potwierdzenia przystąpienia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, doprowadzą do realizacji etapu kwalifikacji, o którym mowa w § 1 ust. 5 lit. b.
7. Koszty realizacji testów sprawdzających, zgodnych z wymogami wskazanym w WDB i wymaganymi przez OSP, ponosi Zamawiający.
8. Po otrzymaniu protokołów z wynikiem pozytywnym ze wszystkich testów sprawdzających wymaganych przepisami WDB, Wykonawca i Zamawiający przystąpią do podpisania umowy w przedmiocie warunków świadczenia Usług Bilansujących z użyciem instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego, która przeszła pozytywnie procedurę kwalifikacji.
9. Przystąpienie do podpisania umowy, o której mowa w ust. 8, nastąpi w ciągu 3 tygodni od otrzymania protokołów.

§ 6.

Standardy jakości obsługi

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) sprzedaży i odkupu energii elektrycznej o standardach jakościowych i parametrach technicznych zgodnych z zapisami ustawy Prawo Energetyczne oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy, z zachowaniem wymagań określonych w Taryfie,
 - 2) przestrzegania obowiązujących przepisów w sprawie pobierania opłat za sprzedaż i odkup energii elektrycznej,
 - 3) dokonywania rozliczeń za sprzedaż i odkup energii elektrycznej zgodnie z zawartymi Umowami.
2. 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.
 3. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi określonych w Prawie energetycznym, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia bonifikaty według stawek określonych Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w *sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną* (Dz.U. z 2019 r., poz. 503) lub w każdym wydanym akcie prawnym określającym te stawki.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania, na pisemny wniosek Zamawiającego po rozpatrzeniu i uznaniu jego zasadności, bonifikat za niedotrzymanie przez Wykonawcę standardów jakościowych określonych w ust. 1 i 2 powyżej.
 5. W przypadku zmiany przepisów wskazanych w niniejszym paragrafie odpowiednie zastosowanie będą miały nowe przepisy.
 6. Sprzedaż i odkup energii elektrycznej odbywać się będzie za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD działającej na terenie, na którym zlokalizowane są dane punkty poboru energii.
 7. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu dostawę energii elektrycznej spełniającej wszelkie normy określone w Prawie Energetycznym i w przepisach wykonawczych do tej Ustawy.
 8. Grupa taryfowa dla każdego punktu poboru energii może być zmieniona na pisemny wniosek Zamawiającego, raz na 12 miesięcy po spełnieniu warunków określonych przez Wykonawcę, uzgodnionych z OSD, uwzględniających postanowienia Taryfy OSD i uwarunkowania techniczne, przy czym o planowanej zmianie Zamawiający zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę nie później niż na 30 dni przed wskazanym terminem zmiany. Zmiana grupy taryfowej może być związana z koniecznością dostosowania kosztem Zamawiającego na warunkach określonych przez OSD, urządzeń elektroenergetycznych (w tym układu pomiarowo – rozliczeniowego) do nowych warunków dostarczania energii elektrycznej lub realizacji nowych warunków przyłączenia. Zasady zamawiania oraz określania opłat za moc umowną określa taryfa OSD. W przypadku, gdy zmiana grupy taryfowej wiązać się będzie z koniecznością ponoszenia dodatkowych opłat, zgodnie z taryfą OSD, Zamawiający zobowiązany będzie do ich uiszczenia. Zmiana grupy taryfowej możliwa jest jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w SWZ oraz wycenione w Formularzu Ofertowym Wykonawcy. W przypadku zmiany grupy taryfowej, Strony podpiszą pisemny aneks do Umowy na podstawie § 11 ust. 2 lit. j).
 9. W związku z możliwością zmiany grupy taryfowej przez Zamawiającego, może wystąpić sytuacja przekroczenia wielkości zużycia energii elektrycznej w danej grupie taryfowej określonej w Formularzu Cenowym. Sytuacja ta nie upoważnia Wykonawcy do żadnych dodatkowych roszczeń finansowych w stosunku do Zamawiającego, przy czym Zamawiający zobowiązany jest do uregulowania wszelkich należności za dostarczoną energią elektryczną.
 10. W przypadku likwidacji jednej z grup taryfowych, przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, ujętych w Formularzu Cenowym, dotychczasowa grupa taryfowa będzie zastąpiona inną grupą taryfową a cena jednostkowa dla dotychczasowej grupy taryfowej będzie zachowana.
 11. Moc umowna, oddzielnie dla każdego miejsca dostarczania (PPE), może być zmieniona zgodnie z taryfą OSD, na pisemny wniosek Zamawiającego, najpóźniej do końca miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym nastąpi zmiana mocy. Zmiana mocy umownej (przyłączeniowej) może być związana z koniecznością dostosowania, kosztem Zamawiającego, na warunkach określonych

przez OSD, urządzeń elektroenergetycznych (w tym układu pomiarowo – rozliczeniowego) do nowych warunków dostarczania energii elektrycznej lub realizacji nowych warunków przyłączenia.

12. W ramach niniejszej Umowy Wykonawca jest odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, o którym mowa w art. 3 pkt. 40 *Prawa energetycznego*. Wykonawca zwalnia tym samym Zamawiającego z wszelkich kosztów i obowiązków związanych z niezbilansowaniem. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w stawce Ko i Ks energii elektrycznej określonej w § 5 ust. 1 Umowy. Odbiorca oświadcza, iż wszystkie prawa i obowiązki związane z bilansowaniem handlowym wynikające z niniejszej Umowy, w tym opracowywanie i zgłaszanie grafików handlowych do Operatora Systemu Przesyłowego, leżą po stronie Wykonawcy.
13. Wykonawca ma obowiązek na piśmie zgłosić Zamawiającemu zwiększyć moc umowną na każdym przyłączy do sieci elektroenergetycznej, do wielkości mocy określonej przez Zamawiającego, nie przekraczającej mocy przyłączeniowej na danym przyłączy, zgodnie z zasadami określonymi w taryfie OSD.

§ 7.

Wynagrodzenie Wykonawcy. Zasady płatności wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację sprzedawanej energii elektrycznej będzie rozliczana według ceny jednostkowej energii elektrycznej określonej w ofercie Wykonawcy, stanowiącej **załącznik nr 1** Umowy
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację odkupu energii elektrycznej będzie rozliczana według ceny jednostkowej energii elektrycznej określonej w ofercie Wykonawcy, stanowiącej **załącznik nr 1** Umowy
3. Cena jednostkowa określona w ust. 1 i ust. 2 powyżej nie ulegnie zmianie w okresie obowiązywania Umowy.
4. Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru, jako iloczyn ilości sprzedanej energii elektrycznej ustalonej na podstawie danych pomiarowo-rozliczeniowych uzyskanych z układach pomiarowo-rozliczeniowych i ceny energii elektrycznej określonej w § 5 ust. 1 powyżej. Do wyliczonej należności Wykonawca doliczy podatek VAT. Rozliczenia zużycia energii elektrycznej wszystkich punktów poboru PPE miesięcznie będzie wystawiane na jednej fakturze.
5. Rozliczenia kosztów sprzedanej energii odbywać się będą na podstawie danych pomiarowo-rozliczeniowych uzyskanych z układów pomiarowo-rozliczeniowych dokonywanych przez OSD zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD.
6. Należności za energię elektryczną regulowane będą na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę.
7. Faktury rozliczeniowe wystawiane będą na koniec okresu rozliczeniowego w terminie do **21** dni od otrzymania przez Wykonawcę odczytów liczników pomiarowych od OSD.
8. Należności wynikające z faktur VAT będą płatne w terminie 21 dni od daty wystawienia faktury VAT, jednak nie krótszym niż **7** dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury Zamawiający złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie skan spornej faktury. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie określonym w § 2 ust 3 pkt 5) Umowy.
10. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o *elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666) Wykonawca może wysłać do Zamawiającego ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną pocztą elektroniczną na adres

.....

11. 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.
12. Zamawiający dopuszcza oraz rekomenduje możliwość rozliczania sprzedaży i odkupu energii elektrycznej poprzez kompensowanie należności.

§ 8.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NARUSZENIE OBOWIĄZKÓW UMOWNYCH

1. W przypadku naruszenia przez Zamawiającego obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 1, Zamawiający zobowiązany jest wypłacić Wykonawcy odszkodowanie za wszelkie straty poniesione w związku z działaniami podjętymi przez Zamawiającego lub innego DUB z związku ze świadczeniem Usług Bilansujących przy udziale danej instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego.
2. W przypadku nieprzystąpienia przez Zamawiającego do podpisania umowy, o której mowa w § 5 ust. 8, Wykonawca obciąży Zamawiającego kosztami realizacji procedury kwalifikacji w wysokości **10 000,00** zł netto (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za instalację kogeneracyjną, której dotyczył proces kwalifikacji, o której mowa w § 5.
3. W przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji drugiego etapu kwalifikacji, o którym mowa w § 1 ust. 5 lit. b, ze względu na wystąpienie sytuacji, o której mowa w § 5 ust. 4, Wykonawca obciąży Zamawiającego kosztami realizacji pierwszej części procedury kwalifikacji w wysokości **2 000,00** zł netto (słownie: dwa tysiące złotych) za instalację kogeneracyjną, której dotyczył proces kwalifikacji, o której mowa w § 5.
4. W przypadku naruszenia przez Zamawiającego terminów, o których mowa w § 5 ust. 2 i 6, Wykonawca obciąży Zamawiającego karą umowną w wysokości **4 000,00** zł netto (słownie: cztery tysiące złotych) za instalację kogeneracyjną, której dotyczył proces kwalifikacji, o której mowa w § 5.
5. W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w § 2 ust. 3, Zamawiający zostanie obciążony karą umowną w wysokości **10 000,00** zł netto (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za instalację kogeneracyjną, której dotyczyło odwołane umocowanie.
6. Zakończenie obowiązywania Umowy nie zwalnia Wykonawcy i Zamawiającego z obowiązku uregulowania wobec odpowiednia Zamawiającego i Wykonawcy wszelkich zobowiązań z niej wynikających.

§ 9.

URZĄDZENIE STERUJĄCE

1. W celu przeprowadzenia testów sprawdzających, o których mowa w § 1 ust. 5 lit. b, niezbędnym jest zainstalowanie na za instalacji kogeneracyjnej Urządzenia Sterującego.
2. Urządzenie Sterujące stanowi własność Wykonawcy, a w ramach realizacji Umowy nie dochodzi do przeniesienia własności Urządzenia Sterującego na Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a. dokonać instalacji Urządzenia Sterującego w terminie wspólnie uzgodnionym z Zamawiającym, w sposób ograniczający do technicznie koniecznego minimum ingerencję w pracę za instalacji kogeneracyjnej oraz Zamawiającego i jego pracowników;
 - b. monitorować pracę Urządzenia Sterującego i niezwłocznie reagować na wszelkie przejawy jego niewłaściwego funkcjonowania;
 - c. przeprowadzenia prac konserwacyjnych niezbędnych do celów realizacji Umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się:
 - a. zapewnić osobom działającym w imieniu Wykonawcy dostęp do instalacji kogeneracyjnej lub innego miejsca, w którym ma zostać zainstalowane Urządzenie Sterujące, w zakresie

- niezbędnym do przeprowadzenia montażu, konfiguracji, demontażu lub wymiany Urządzenia Sterującego;
- b. nie podejmować jakichkolwiek czynności, które utrudniają lub zakłócają działanie Urządzenia Sterującego, w szczególności poprzez samodzielne odłączanie jego zasilania, ingerowanie w strukturę lub jego demontaż;
 - c. nie reprodukować, powielać, kopiować ani wymieniać elementów Urządzenia Sterującego w jakimkolwiek celu;
 - d. zabezpieczyć dostęp do Urządzenia Sterującego w taki sposób, aby ograniczyć możliwość jego utraty, uszkodzenia, zniszczenia bądź udostępnienia osobom nieuprawnionym,
 - e. niezwłocznie zgłaszać Wykonawcy wszelkie przypadki uszkodzenia lub kradzieży Urządzenia Sterującego.
5. W przypadku utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Urządzenia Sterującego w związku z działaniem lub zaniechaniem Zamawiającego lub z działaniem stron trzecich w wyniku niewystarczającego zabezpieczenia przez Zamawiającego Urządzenia Sterującego przed dostępem osób nieuprawnionych, Zamawiający jest zobowiązany do pokrycia wszystkich kosztów związanych z naprawą lub wymianą Urządzenia Sterującego.

§ 10.

Termin realizacji

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie do dnia **1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.**
2. Rozpoczęcie procedury związanej ze zmianą dostawcy energii elektrycznej nastąpi w ciągu dwudziestu jeden dni od dnia podpisania Umowy, tak aby termin wskazany w ust. 1 powyżej został dotrzymany.
3. Zamawiający może zwiększyć moc przyłączeniową/ umowną do obiektów w ramach określonych przez Zamawiającego w przedmiocie zamówienia grup taryfowych
4. Strony postanawiają, że na wniosek Zamawiającego, za zgodą Wykonawcy, możliwe jest zaprzestanie sprzedaży energii elektrycznej dla poszczególnych punktów poboru ujętych w OPZ oraz zaprzestanie produkcji energii elektrycznej i nie stanowi ono rozwiązania całej Umowy chyba, że przedmiotem wypowiedzenia są wszystkie punkty poboru określone w OPZ.
5. Dla realizacji Umowy w zakresie każdego punktu poboru konieczne jest jednoczesne obowiązywanie umów:
 - 1) umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej między Zamawiającym a OSD,
 - 2) generalnej umowy dystrybucyjnej zawartej między Wykonawcą a OSD.
6. Zamawiający oświadcza, że umowa o świadczenie usług dystrybucji, o której mowa w ust. 5 pkt.
 - 1) powyżej, pozostanie ważna przez cały okres obowiązywania Umowy, a w przypadku jej rozwiązania, Zamawiający zobowiązany jest poinformować o tym Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 7 dni od momentu złożenia oświadczenia o wypowiedzeniu umowy o świadczenie usług dystrybucji.
7. W każdym z przypadków określonych w ust. 4 powyżej, Zamawiający zobowiązany jest uregulować zobowiązania za zużytą energię elektryczną oraz inne należności wynikające ze wzajemnych rozliczeń.
8. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
9. W zakresie zadania nr 3 niniejsza umowa obowiązuje do dnia uzyskania od OSP informacji o wynikach kwalifikacji ostatniej z instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego, wymienionej w

załączniku nr ____ do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.

10. Dla instalacji kogeneracyjnej Zamawiającego, dla których Wykonawca pełni funkcję POB na podstawie odrębnej umowy, Wykonawca będzie pełnił funkcję jedyne DUB, w rozumieniu niniejszej umowy, przez cały okres obowiązywania tejże odrębnej umowy.
11. W zakresie zadania nr 3 niniejsza umowa może zostać rozwiązana przed zakończeniem obowiązywania za porozumieniem Stron, na każdym etapie realizacji, z zastrzeżeniem ust. 2. Zapisy § 8 stosuje się.

§ 11.

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wykonanie Umowy, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni roboczych od dnia ich zaistnienia. Jeżeli okoliczności, o których mowa powyżej, zdaniem Zamawiającego uniemożliwią Wykonawcy prawidłowe lub terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do realizacji Umowy lub zaniecha realizacji Umowy lub jej części lub też realizuje prace w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający ma prawo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie Umowy lub jej części, innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

§ 12.

Warunki zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje i zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian do treści Umowy w zakresie:
 - 1) w zakresie wyeliminowania oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych,
 - 2) w zakresie przedłużenia terminu obowiązywania Umowy w sytuacji, gdy do dnia upływu terminu wskazanego w § 6 ust.1 Umowy nie zostanie wyczerpana maksymalna wartość brutto Umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy, o okres nie dłuższy niż dalsze 12 miesięcy, nie dłużej jednak niż do dnia wyczerpania maksymalnej wartości brutto Umowy;
 - 2) w zakresie zmniejszenia liczby punktów poboru energii elektrycznej, o których mowa w OPZ stanowiącym załącznik nr __ do Umowy, w związku z likwidacją lub zamknięciem przez Zamawiającego obiektu lub części obiektów, w którym znajduje się dany punkt pobór;
 - 3) w zakresie zwiększenia liczby punktów poboru energii elektrycznej, o których mowa w OPZ stanowiącym załącznik nr __ do Umowy, w przypadku nabycia lub najmu obiektu, bądź rozbudowy obecnej infrastruktury Zamawiającego powodującej zwiększenie liczby punktów poboru. Rozliczenie dodatkowych punktów poboru będzie się odbywało odpowiednio do pierwotnej części zamówienia i według tych samych stawek rozliczeniowych. *Zwiększenie liczby punktów poboru możliwe jest jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w SWZ oraz wycenione w Formularzu Ofertowym Wykonawcy. Warunkiem zmiany Umowy jest przedstawienie przez Zamawiającego odpowiedniego certyfikatu wydawanego przez OSD dla przyłączanego PPE;*
 - 4) w zakresie zmiany wielkości mocy przyłączeniowej lub mocy umownej, grupy taryfowej punktów poboru (także zmiany na grupę taryfową nie ujętą w niniejszej Umowie), w przypadku zaistnienia takiej potrzeby po stronie Zamawiającego wynikającej z prowadzonej przez niego działalności;
 - 5) w zakresie wynikającym ze zmiany taryf Wykonawcy;

- 6) w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązujących skutkujących m.in. zmianą podatku akcyzowego lub podatku VAT;
 - 7) w zakresie zmniejszenia mocy Instalacji, o której mowa w § 3 ust. 6 Umowy, w przypadku zbycia, wynajmu, likwidacji lub zamknięcia przez Zamawiającego obiektu lub części obiektów, w którym znajduje się dany punkt poboru, bądź też w razie wyłączenia Instalacji;
 - 8) w zakresie zwiększenia mocy Instalacji, o której mowa w § 3 ust. 6 Umowy, w przypadku zwiększenia przez Zamawiającego mocy wytwórczej Instalacji;
 - 9) w zakresie wynikającym ze zmiany na wniosek Zamawiającego grupy taryfowej dla poszczególnych PPE, w sytuacjach o których mowa w § 4 ust. 8 Umowy;
 - 10) w przypadku ograniczenia środków finansowych jakimi dysponuje Zamawiający - ograniczeniu ulegnie odpowiednio zakres rzeczowy Umowy i wynagrodzenie;
 - 11) w przypadku zmiany sposobu realizacji zamówienia wynikającej ze zmian w obowiązujących przepisach prawa mających wpływ na realizację Przedmiotu Zamówienia, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć;
 - 12) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 13) wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności;
- w przypadku wystąpienia tych okoliczności możliwa jest zmiana sposobu wykonania, cena, zakres rzeczowy Umowy lub termin/terminy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian Umowy, jeśli zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne.
 4. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do skorzystania z przesłanek dotyczących zmiany Umowy, o których mowa w ust. 2 lub zmiany Umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej Umowie, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
 5. Wniosek, o którym mowa w ust. 4 powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 4 powyżej, wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
 7. Po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w ust. 4 powyżej Zamawiający jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji, o której mowa w ust. 6 powyżej i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
 8. Stawki narzutu w sprzedaży i kosztów w odkupie energii elektrycznej pozostaną niezmiennie w okresie obowiązywania Umowy, za wyjątkiem nowelizacji przepisów skutkujących zmianą kwoty podatku VAT lub podatku akcyzowego. Ceny energii elektrycznej ulegają zmianie o kwotę wynikającą z obowiązków nałożonych właściwymi przepisami, od dnia ich wejścia w życie, bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy
 9. Zamawiający przewiduje i zastrzega sobie możliwość zmiany wartości zużycia energii elektrycznej wskazanych w załączniku **...** w czasie objętym Umową z Wykonawcą.

§ 13

PRZENIESIENIE PRAW LUB OBOWIĄZKÓW NA OSOBĘ TRZECIĄ

1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 2, Wykonawca i Zamawiający nie mogą przenieść swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią w całości lub też w części bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody odpowiednio Zamawiającego i Wykonawcy, pod rygorem nieważności. W przypadku, gdy Wykonawca lub Zamawiający będzie chciał dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy w części lub całości na jakąkolwiek inną spółkę, odpowiednio Zamawiający lub Wykonawca nie odmówi udzielenia zgody bez istotnej przyczyny pod warunkiem, że odpowiedzialność cesjonariusza i cedenta będzie solidarna.
2. Zamawiający będzie mógł przenieść całość lub część swoich wierzytelności pieniężnych wynikających z Umowy na podmioty udzielające finansowania Zamawiającego lub finansujące budowę OZE, w szczególności na banki, które udzieliły Zamawiającemu kredytów, i instytucje finansujące, z którymi zawarte zostały lub zostaną umowy na udzielenie dotacji na budowę OZE, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Zamawiający zobowiązany jest poinformować Wykonawcę co najmniej 5 dni roboczych przed przeniesieniem praw na podmiot trzeci zgodnie ze zdaniem poprzednim.
3. W przypadku przekształcenia własnościowego albo restrukturyzacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub Zamawiającego, ich następcy prawni są związani treścią Umowy w jej ostatnio obowiązującym brzmieniu.

§ 14

ZACHOWANIE TAJEMNICY HANDLOWEJ

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazywania sobie wzajemnie informacji, które mogą mieć znaczenie dla realizacji Umowy.
2. Wykonawca i Zamawiający będą traktować fakt zawarcia, jak i samą treść Umowy, jako tajemnicę handlową. Przekazywanie Umowy, w części lub w całości, jak i informowanie o jej zawarciu osób trzecich wymaga pisemnej zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy. Ograniczenia, o których mowa powyżej, nie mają zastosowania do informacji, które:
 - a. staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień Umowy;
 - b. podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa lub orzeczenia właściwego sądu, lub decyzji organu administracji publicznej, pod warunkiem, że Wykonawca lub Zamawiający ujawniająca zawiadomi odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcę o tym obowiązku przed takim ujawnieniem;
 - c. podlegają ujawnieniu w celu wykonania obowiązków Wykonawcy i Zamawiającego wynikających z Umowy;
 - d. przekazywane są Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki na podstawie art. 28 ustawy Prawo Energetyczne;
 - e. są wymagane do ujawnienia przez organ władzy wykonawczej bądź ustawodawczej.
3. Postanowienia zawarte w ust. 2, nie będą stanowiły przeszkody dla Zamawiającego w ujawnieniu informacji podmiotom udzielającym finansowania Zamawiającego lub finansującym budowę OZE, w szczególności bankom, które udzieliły Zamawiającemu kredytów i instytucjom finansującym, z którymi zostały lub zostaną zawarte umowy na udzielenie dotacji na budowę OZE.
4. Postanowienia zawarte w ust. 2 nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy i Zamawiającego w ujawnieniu informacji innym podmiotom należącym do grupy kapitałowej Wykonawcy lub Zamawiającego ujawniającej, działającemu w imieniu Wykonawcy lub Zamawiającego konsultantowi lub podwykonawcy, z zastrzeżeniem zachowania wymogów określonych w ust. 5.
5. Wykonawca i Zamawiający odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie tajemnicy handlowej przez jej pracowników oraz inne podmioty

wskazane w ust. 4.

§ 15

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY RODO

1. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe osób zatrudnianych przez pozostałe Strony Umowy, które zostaną udostępnione w związku z realizacją Umowy, w tym także dane osobowe przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, będą przetwarzane zgodnie z zapisami RODO.
2. Istotne informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych, o których mowa w ust. 1, przez Wykonawcę określa załącznik nr ____ do Umowy.

§ 16.

Postanowienia końcowe

1. Umowa zawarta jest w dniu jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, a w przypadku, gdy podpisy będą składane w różnych terminach Umowa wchodzi w życie z dniem złożenia ostatniego podpisu.
2. Sądem właściwym do rozstrzygania ewentualnych roszczeń związanych z realizacją przedmiotu Umowy jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Umowie.
4. Integralną częścią Umowy są załączniki.
5. Strony postanawiają, że zawarte w niniejszej Umowie informacje niezbędne do sprawnej realizacji postanowień niniejszej Umowy, jednak takie, które w okresie realizacji Umowy mogą ulegać zmianie z przyczyn niezależnych od Stron lub w związku z optymalizacją realizacji Umowy (np. dane teleadresowe, kontaktowe, adresy internetowe, procedury w zakresie współpracy między Stronami), opracowane przez Strony Umowy, aktualizowane są na bieżąco i nie wymagają zmiany Umowy.
6. W zakresie nieuregulowanym Umową zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych
7. Umowę sporządzono w 2 (dwóch), jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załącznik nr _____

Wykaz instalacji kogeneracyjnej podlegającej procedurze kwalifikacji

Nazwa instalacji kogeneracyjnej	Nr PPE	OSD	Moc instalacji kogeneracyjnej	Czy Wykonawca jest POB?

