

Umowa nr OAZ.OWB.PH.2112.42.2023
dalej jako: „Umowa”

zawarta w dniu _____ roku w Radomiu pomiędzy:

Enea Nowa Energia sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Kaszubska 2, 26-603 Radom, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000812626, REGON: 384813168, NIP: 779 251 08 77, o kapitale zakładowym: 171.148.100,00 zł, reprezentowaną przez:

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

zwaną/nym dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”
o następującej treści:

PREAMBUŁA

Umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie Zamówienia pn. „Obsługa biotechnologiczna Biogazowni Liszkowo w 2024 r.” znak sprawy OAZ.OWB.PH.2112.42.2023, prowadzonego w trybie przetargu otwartego (do przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania postanowienia ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych).

§ 1. Przedmiot Umowy

1. W wyniku wyboru oferty Wykonawcy w trybie postępowania o udzielenie Zamówienia na obsługę biotechnologiczną Biogazowni Liszkowo, przeprowadzonego na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień i Zawierania Umów w Enea Nowa Energia sp. z o.o., Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prowadzenie kompleksowej obsługi i nadzoru biotechnologicznego Biogazowni Liszkowo (dalej: „Przedmiot Umowy”).
2. Przedmiotem Umowy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, są wszelkie czynności mające na celu zapewnienie kompleksowej, nieprzerwanej i prawidłowej obsługi biotechnologicznej Biogazowni, łącznie z analizami laboratoryjnymi składów mieszanin, bieżącą analizą parametrów i biologii procesu, tworzeniem harmonogramów dozowań oraz opracowaniem wyników analitycznych i dziennika biotechnologicznego

(zadania związane z obsługą biotechnologiczną Biogazowni). W szczególności Przedmiot Umowy obejmuje następujące czynności:

- 1) prowadzenie codziennego monitoringu i koordynacji stabilnej pracy instalacji Biogazowni w zakresie biotechnologicznym,
- 2) wykonywanie kompleksowej analizy biotechnologicznej niezbędnej do zapewnienia stabilnego funkcjonowania instalacji Biogazowni,
- 3) prowadzenie bieżącego monitoringu biotechnologicznego pracy instalacji Biogazowni,
- 4) sporządzanie planów dozowania substratów zapewnionych przez Zamawiającego,
- 5) monitoring procesu biotechnologicznego z przeprowadzeniem dla biomasy trzech zbiorników fermentacyjnych instalacji analiz pH, przewodności elektrycznej, testu VOA/TAC (ang. VOA - volatile organic acids, TAC - total anorganic carbon), profilu lotnych kwasów tłuszczowych, stężenia azotu amonowego, zawartości suchej masy i organicznej suchej masy, całkowitej zawartości kwasów w przeliczeniu na kwas octowy i w szczególnych wypadkach innych badań koniecznych do prowadzenia procesu fermentacji w minimalnej liczbie umożliwiającej jego prawidłową ocenę, prowadzenie zestawień wyników powyższych analiz w postaci opracowania graficznego (wykresów bieżących danych) w ramach Dziennika Biotechnologicznego,
- 6) prowadzenie egzemplarza Dziennika Biotechnologicznego Zamawiającego będzie realizowane poprzez cotygodniowe przesyłanie drogą mailową przez Wykonawcę fragmentów odpowiadających danemu tygodniowi w formie elektronicznej wyznaczonemu pracownikowi Zamawiającego oraz sporządzanie przez niego ich wydruków i chronologiczną ich archiwizację na terenie Biogazowni.

Zamawiający dopuszcza również inną formę przekazywania danych (dedykowany program do obsługi biogazowni, umieszczanie danych w chmurze lub dysku sieciowym),

- 7) utrzymywanie zadanych mocy produkcyjnych Biogazowni wskazanych przez Zamawiającego pod warunkiem utrzymania instalacji przez Zamawiającego w umożliwiającym to stanie technicznym i organizacyjnym oraz dostarczenia przez Zamawiającego substratów do prowadzenia procesu biotechnologicznego w ilości i o jakości wskazanych przez Wykonawcę.
3. Strony ustalają, iż są współwłaścicielami Dziennika Biotechnologicznego, natomiast właścicielem dokumentów określonych w niniejszym punkcie jest Zamawiający. Dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym, nie mogą być przekazywane innym podmiotom niż Wykonawca i mogą być wykorzystywane jedynie przez Strony Umowy dla celów zarządzania Biogazownią, a w przypadku ich przeznaczenia do innych celów mogą być wykorzystywane jedynie za obopólną pisemną zgodą Stron. Zasady prowadzenia dokumentów, o których mowa w niniejszym ustępie są następujące:

- 1) Dziennik Biotechnologiczny zawierający spójną archiwizację badań substratów, chronologiczną archiwizację planów i dokumentacji dozowania substratów stałych i płynnych wraz z graficzną ilustracją zmian parametrów pracy instalacji, dozowania substratów i produkcji energii oraz chronologiczną archiwizacją wyników badań biotechnologicznych fermentującej biomasy w postaci opracowania graficznego (wykresów) będzie prowadzony przez Wykonawcę w dwóch identycznych egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron,
- 2) prowadzenie egzemplarza Dziennika Biotechnologicznego Zamawiającego będzie realizowane poprzez cotygodniowe przesyłanie drogą mailową przez Wykonawcę fragmentów odpowiadających danemu tygodniowi w formie elektronicznej wyznaczonemu pracownikowi Zamawiającego oraz sporządzanie przez niego ich wydruków i chronologiczną ich archiwizację na terenie Biogazowni.

Zamawiający dopuszcza również inną formę przekazywania danych (dedykowany program do obsługi biogazowni, umieszczanie danych w chmurze lub dysku sieciowym),

- 3) inne dokumenty służące do obsługi biotechnologicznej Biogazowni w szczególności: dokumentacja dostaw substratów, dokumentacja oryginalna parametrów pracy instalacji i dokumentacja oryginalna dozowania substratów będą prowadzone w Biogazowni, a skany ich bieżących kart przesyłane będą codziennie przez pracowników pocztą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy: ,
- 4) Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji projekt kompletu dokumentów niezbędnych do obsługi biotechnologicznej Biogazowni, w tym wzór Dziennika Biotechnologicznego o treści określonej w pkt 1) powyżej i dokumentów określonych w pkt 3) powyżej.

4. Strony ustalają, iż pobieranie i wysyłanie niezbędnych próbek leży po stronie Zamawiającego. Próbki będą przesyłane w poniedziałek rano na adres wskazany w dniu rozpoczęcia współpracy. W przypadku, gdy poniedziałek jest dniem wolnym od pracy próbki będą przesyłane w kolejnym dniu roboczym.
5. Zamawiający odpowiada za zapewnienie stanu instalacji umożliwiającego prawidłowe prowadzenie procesu biotechnologicznego, w tym sprawności systemów dozowania substratów, instalacji grzewczej zbiorników fermentacyjnych oraz urządzeń służących do monitoringu biotechnologicznego takich jak: czujniki temperatury w zbiornikach fermentacyjnych, czujniki ciśnienia biogazu w zasobnikach zbiorników fermentacyjnych, czujniki poziomu napełnienia zbiorników buforowych, mierniki dozowania substratów stałych i płynnych, mierniki produkcji energii elektrycznej oraz elektronicznego systemu archiwizacji danych dotyczących pracy Biogazowni.
6. Wykonawca działa w oparciu o aktualne wskazania urządzenia analizującego skład biogazu w zbiornikach fermentacyjnych. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia prawidłowego działania tego analizatora biogazu oraz do usuwania jego ewentualnych awarii w najkrótszym możliwym terminie.
7. Wykonawca ma prawo powierzyć wykonywanie Umowy osobie trzeciej wyłącznie za uprzednią pisemną, udzieloną pod rygorem nieważności, zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osoby trzeciej jak za własne działania i zaniechania. Wykonawca obowiązany jest zawrzeć z osoba trzecią umowę, w której treść zapewni należyte wykonywanie obowiązków Wykonawcy określone Umową.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał techniczny, osobowy wymagany do realizacji niniejszej Umowy oraz zapewni wykonywanie Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie.

§ 2. Terminy realizacji

Prace składające się na Przedmiot Umowy realizowane będą od dnia 01.02.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

§ 3. Wynagrodzenie

1. Z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzymywać będzie miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości (słownie: 00/100) złotych netto. Wynagrodzenie to obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Do wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, doliczony zostanie podatek VAT w stawce wynikającej z przepisów prawa obowiązujących w dniu wystawienia faktury.
3. Zamawiający jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 779 251 08 77.
4. Wykonawca jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP

§ 4. Warunki płatności

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne jest miesięcznie - na podstawie faktury na kwotę określoną w § 3 ust. 1 Umowy. Płatności będą dokonywane przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wystawionej fakturze w terminie 7 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres wskazany w ust. 8 lub 9 poniżej. W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, lub dzień uznany za wolny od pracy u Zamawiającego, płatność Wynagrodzenia nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po tych dniach. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Za nieterminową zapłatę należności wynikających z faktur Wykonawca może naliczyć odsetki za opóźnienia w transakcjach handlowych, na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

3. Faktura wystawiona nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie lub bez protokołu potwierdzającego odbiór prac przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, oraz bez oświadczeń podwykonawców (o ile będą wymagane) nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
4. Termin płatności nie może być krótszy niż 7 (słownie: siedem) dni liczony od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, na adres Zamawiającego wskazany w ust. 8 lub ust. 9 poniżej.
5. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają dokument zawierający następujące informacje:
 - a) numer Umowy,
 - b) numer zamówienia/zlecenia lub numer zlecenia inwestycyjnego - jeśli dotyczy,
 - c) numer MPK/imię i nazwisko osoby/osób podpisujących umowę/zlecenie jeśli nie ma numeru umowy/zlecenia,
 - d) nazwę komórki organizacyjnej - jeśli dotyczy,
 - e) oznaczenie dokumentu/protokołu odbioru (w szczególności nr dokumentu odbioru i akceptacji zrealizowanych prac) - jeśli dotyczy.
6. W przypadku rozwiązania Umowy lub jej wygaśnięcia w trakcie trwania miesiąca kalendarzowego Wynagrodzenie Wykonawcy za ostatni (niepełny) miesiąc obowiązywania Umowy zostanie obliczone proporcjonalnie do liczby dni, w których Wykonawca prawidłowo wykonywał Umowę do czasu jej rozwiązania lub wygaśnięcia, z zastrzeżeniem, że w przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym Zamawiający zapłaci także uzasadnione i należycie udokumentowane koszty, które w danym miesiącu zostały poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy w danym miesiącu.
7. Zamawiający może dokonywać potrąceń Wynagrodzenia Wykonawcy z wierzytelnościami przysługującymi mu względem Wykonawcy z tytułu wykonywania niniejszej Umowy.
8. Faktury, o których mowa w ustępach powyżej będą kierowane przez Wykonawcę na następujący adres: Enea Nowa Energia sp. z o.o., Centrum Zarządzania Dokumentami, ul. Zacisze 28, 65-775 Zielona Góra.
9. Dopuszcza się przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: faktury.elektroniczne@enea.pl w dowolnym formacie elektronicznym, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury).
10. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia Przedmiotu Umowy spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT, a faktura (w przypadku gdy towary lub usługi będące Przedmiotem Umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie zawierać numery ww. rachunków oraz specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielonej płatności”, a także, że faktura spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
11. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
12. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
13. Wykonawca oświadcza, że Rachunek wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
14. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że Rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 10 powyżej, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust. 10 powyżej. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy do 7-go dnia od

daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim.

15. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 10 oraz ust. 13 powyżej okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.
16. Wykonawca oświadcza, że na Przedmiot Umowy składają się czynności/prace, które posiadają następujące numery PKWiU:
 - 1) _____

§ 5. Klauzula poufności

1. Informacje stanowiące tajemnicę handlową Spółek Grupy Kapitałowej ENEA mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o obrocie instrumentami finansowymi, których nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i wykorzystania wyłącznie w celu wykonywania Umowy, zarówno jej treści, jak i wszelkich informacji, uzyskanych w związku z jej zawarciem i wykonywaniem, w szczególności dotyczących organizacji zarządzania i parametrów techniczno-ekonomicznych oraz innych niepodanych do wiadomości publicznej informacji technicznych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych, a także innych informacji związanych z Umową, których ujawnienie lub wykorzystanie w innym celu przez jedną ze Stron mogłoby narazić na szkodę interesy handlowe którejkolwiek ze Stron (informacje chronione).
3. Wykonawca uprawniony jest do przekazywania informacji chronionych tj. informacji, o których mowa w ust. 2 powyżej swoim pracownikom i podwykonawcom, wyłącznie gdy jest to konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie zasad poufności przez pracowników i podwykonawców, jak za własne działanie bądź zaniechanie.
4. Każda ze Stron jest zobowiązana zabezpieczyć w sposób należyty uzyskane informacje chronione, w tym materiały, nośniki, informacje oraz dane, przed nieuprawnionym dostępem, również osób trzecich, a także zachowywać zasady najściślejszej poufności realizujące w szczególności zakaz publikacji i udostępniania informacji chronionych osobom trzecim.
5. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim informacji chronionych, w tym wszelkich danych o przedsiębiorstwie i klientach drugiej ze Stron, zarówno w okresie obowiązywania Umowy, jak i po jej realizacji, rozwiązaniu lub wygaśnięciu, bez uprzedniej zgody drugiej Strony wyrażonej w formie pisemnej, chyba, że stan tajemnicy ustał.
6. Postanowienia o poufności zawarte powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Stron w ujawnieniu informacji, która była im już znana przed zawarciem Umowy i nie została wyraźnie uznana za chronioną.
7. Klauzula poufności obowiązuje również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.

§ 6. Polecenia Zamawiającego

1. Strony ustalają następujące zasady wykonywania Umowy przez Wykonawcę:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania cotygodniowych planów dozowania substratów do produkcji biogazu rolniczego w Biogazowni i przekazywania Zamawiającemu aktualnego planu dozowania każdego tygodnia w poniedziałek (za poprzedni tydzień) na adresy mailowe (łącznie):

- piotr.herder@enea.pl, pawel.muller@enea.pl, dawid.dobosz@enea.pl, piotr.bronikowski@enea.pl, ewliskowo@enea.pl; pierwszy plan dozowania substratów będzie przekazany przez Wykonawcę w ciągu trzech dni roboczych od dostarczenia pierwszych próbek do laboratorium,
- 2) wyniki analiz, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 5) Umowy będą udostępniane w postaci opracowań graficznych (wykresów bieżących danych wysyłanych jako skan dokumentu w pliku pdf) Zamawiającemu raz w tygodniu (w poniedziałek), drogą mailową na adresy mailowe (łącznie): piotr.herder@enea.pl, pawel.muller@enea.pl, dawid.dobosz@enea.pl, piotr.bronikowski@enea.pl;
 - 3) w przypadku opóźnienia dostarczenia lub zagubienia próbek podczas ich przesyłania kurierem, bądź pocztą przez Obsługę Biogazowni Liszkowo do Laboratorium wskazanego przez Wykonawcę, zostanie przesłana informacja o opóźnieniu wykonania analiz lub utracie próbek na adres podany w pkt 2) powyżej,
 - 4) w przypadku braku wyników analiz laboratoryjnych niezbędnych do oceny procesu biotechnologicznego na skutek okoliczności wymienionych w pkt 3) powyżej lub w przypadku awarii urządzenia analizującego skład biogazu w zbiornikach fermentacyjnych, Wykonawca sporządzi cotygodniowy plan dozowania substratów w oparciu jedynie o dostępne parametry pracy instalacji z zachowaniem szczególnej ostrożności,
 - 5) w razie konieczności (co zostanie każdorazowo wskazane przez Zamawiającego) plan, o którym mowa w pkt 1) oraz dane, o których mowa w pkt 2) będą przekazywane na bieżąco, częściej niż raz w tygodniu; Zamawiający może w każdym czasie zażądać zarówno korekty planu, jak i dostarczenia ww. dokumentów i danych w zaktualizowanej treści,
 - 6) wszelkie wytyczne, które w razie konieczności będą musiały być przekazane poza cotygodniowym planem dozowania substratów będą kierowane drogą telefoniczną do pracownika znajdującego się w danej chwili na zmianie lub osoby kierującej Biogazownią. Wykonawca ma prawo do otrzymania telefonicznego raportu z sytuacji panującej w Biogazowni od pracownika firmy obsługi ruchowej Biogazowni Liszkowo,
 - 7) bieżący monitoring biotechnologiczny pracy instalacji polegający na weryfikacji prawidłowości wskazań urządzeń kryterialnych dla kontroli procesu biotechnologicznego (w tym analizatorów biogazu, pHmetru oraz urządzeń określonych w § 1 ust. 5 Umowy i niezwłocznym zgłaszaniu awarii lub przewidywanych awarii, weryfikacji niektórych parametrów pracy instalacji (w tym pH, temperatury w zbiornikach fermentacyjnych, ciśnienia biogazu w zasobnikach zbiorników fermentacyjnych) i weryfikacji dokumentacji służącej obsłudze biotechnologicznej oraz ocenie procesu fermentacji na podstawie wyników laboratoryjnych będzie wykonywany odpowiednio w trybie codziennym oraz cotygodniowym,
 - 8) Wykonawca zobowiązuje się do osobistej kontroli stanu biotechnologicznego procesu co najmniej dwa razy w okresie trwania Umowy na terenie Biogazowni. O każdorazowej wizycie będzie informował Zamawiającego z wyprzedzeniem oraz ustali jej termin z Zamawiającym,
 - 9) Wykonawca zapewni dostępność w Biogazowni materiałów niezbędnych do pobierania próbek (takich jak pojemniki plastikowe, woreczki strunowe, rękawiczki gumowe, pisaki wodoodporne itp.) oraz materiałów biotechnologicznych (takich jak roztwory do właściwego przechowywania elektrod PH metru, bufory do standaryzacji itp.). Zamawiający zwróci Wykonawcy koszty zakupu powyższych materiałów po ich dostarczeniu do Biogazowni na podstawie faktur dokumentujących ich nabycie,
 - 10) w Biogazowni, przez osoby realizujące obsługę eksploatacyjną Biogazowni, będzie realizowany pomiar PH we wszystkich zbiornikach fermentacyjnych w trybie codziennym oraz w zbiornikach buforowych w razie potrzeby. Zamawiający zapewni dostępność w Biogazowni urządzenia do wykonywania powyższych pomiarów,
 - 11) Wykonawca może w każdym czasie zaproponować Zamawiającemu dokonanie niewielkich inwestycji sprzętowych służących obniżeniu kosztów monitoringu biotechnologicznego, bądź zwiększeniu bezpieczeństwa prowadzenia procesu.
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 pkt 1) oraz 2) powyżej oraz danych kontaktowych tam wskazanych nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.

3. Modyfikacja wyżej określonej organizacji współpracy i dokumentacji może zostać dokonana w każdym czasie za pisemną pod rygorem nieważności zgodą Stron.

§ 7. Zasady realizacji Umowy

1. Zamawiający umożliwi Wykonawcy nieograniczony dostęp do Biogazowni (po uprzednim poinformowaniu o takim zamiarze Zamawiającego), w tym do dokumentacji znajdującej się na jej terenie dotyczącej realizacji Przedmiotu Umowy oraz zdalny dostęp do panelu sterującego pracą instalacji, o ile jest to konieczne do wykonania Umowy (co każdorazowo oceni Zamawiający) i nie uniemożliwi normalnej pracy Biogazowni. Uwzględniając powyższe, Wykonawca będzie miał w trybie codziennym dostęp do: wskazań czujników temperatury wszystkich zbiorników fermentacyjnych i zbiorników buforowych, wskazań czujników ciśnienia biogazu w zasobnikach wszystkich zbiorników fermentacyjnych, wskazań zawartości wodoru, metanu, siarkowodoru i tlenu analizatorów biogazu w zbiornikach fermentacyjnych oraz na wejściu do silników, informacji o wyprodukowanej liczbie MWh, informacji o zastosowanym dozowaniu substratów stałych, informacji o zastosowanym dozowaniu substratów płynnych i do zarchiwizowanych danych dotyczących pracy instalacji w oparciu zarówno o panel sterujący pracą instalacji, jak i o dokumentację oryginalną prowadzoną w Biogazowni. Ponadto Wykonawca będzie miał w trybie codziennym dostęp do informacji o bieżącej mocy silników oraz wskazań czujników poziomu napełnienia zbiorników fermentacyjnych i buforowych w oparciu o panel sterujący oraz informacji o zwrotnych przepompowaniach biomasy i wyników pomiarów PH w zbiornikach fermentacyjnych i w razie potrzeby zbiornikach buforowych w oparciu o dokumentację oryginalną. Wykonawca będzie uprawniony do wstępu na teren Biogazowni po uprzednim poinformowaniu o takim zamiarze Zamawiającego.
2. W czasie pobytu na terenie Biogazowni Wykonawca zobowiązany będzie do zachowywania ostrożności i przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie BHP i p.poż., jak również zasad i instrukcji obowiązujących na terenie Biogazowni.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia, że wszelkie osoby działające w jego imieniu zostały przeszkolone w zakresie BHP i ppoż. i zachowują w czasie obecności na terenie Biogazowni ostrożność i będą przestrzegały obowiązujących przepisów BHP i ppoż.
4. Zamawiający zobowiązuje się do stosowania wskazówek dotyczących procesu biotechnologicznego zamieszczonych w planach, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 1) Umowy przekazanych przez Wykonawcę. W przypadku wątpliwości co do przedstawionych w ww. planach wskazówek Zamawiający ma prawo do zażądania od Wykonawcy dodatkowych niezwłocznych wyjaśnień.
5. Zamawiający będzie określał w formie mailowej na adres Wykonawcy lub w formie telefonicznej założone poziomy znamionowej i docelowej produkcji energii elektrycznej, jakie chce, aby zostały osiągnięte w poszczególnych miesiącach roku 2024 Przekazywane to będzie drogą mailową lub telefoniczną z jedno miesięcznym wyprzedzeniem dotyczącym danego miesiąca z założeniami produkcyjnymi.
6. Wynikiem oceny procesu fermentacji przez Wykonawcę może być zalecenie o konieczności zakupu i zastosowania preparatów wspomagających proces, o wypompowaniu zawartości zbiorników fermentacyjnych, a także całkowite wstrzymanie dozowania substratów itp.
7. W przypadku zamiaru wprowadzenia zmian w procesie biotechnologicznym Zamawiający będzie informował Wykonawcę z wyprzedzeniem minimum tygodniowym.
8. Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał Wykonawcy wszelkie informacje o dostępności substratów wsadowych, a o ich zmianie lub wycofaniu z minimum dwutygodniowym wyprzedzeniem.

§ 8. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach i wysokości:
 - 1) w przypadku wykonywania Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców niewskazanych w ofercie lub bez uprzedniej zgody Zamawiającego — kwotę stanowiącą równowartość 5% całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy stwierdzony przypadek;

- 2) w przypadku nie osiągnięcia znamionowej lub docelowej produkcji energii elektrycznej brutto w skali miesiąca, określonej przez Zamawiającego, jej nie utrzymania, bądź wystąpienia istotnego zakłócenia procesu biotechnologicznego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym na skutek zaniedbań w obsłudze biotechnologicznej, nieprawidłowej ocenie procesu biotechnologicznego bądź nieprawidłowego prowadzenia procesu biotechnologicznego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100) za każdy miesiąc występowania okoliczności, o których mowa powyżej. Kara umowna płatna będzie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - 3) w przypadku wypowiedzenia lub rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, lub w przypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie — kwota stanowiąca równowartość 10 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy,
 - 4) za każde działania lub zaniechanie stanowiące niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w § 1 Umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset) za każde stwierdzone uchybienie.
2. W przypadku wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z przyczyn wskazanych w pkt 2) powyżej, Zamawiającemu przysługują kary umowne i odszkodowanie, o których mowa w pkt 2) należne za okres do dnia wypowiedzenia Umowy.
 4. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa powyżej nie może przekroczyć 100% łącznej wartości całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, bez konieczności uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku potrącenia kar umownych z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, Wykonawca uiszcza je w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w przedmiotowym wezwaniu. Za dzień płatności Strony zgodnie uznają w takim przypadku dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
 6. W przypadku, gdy szkody u Zamawiającego spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy lub osoby, za którą ponosi on odpowiedzialność przekraczają wysokość kar umownych określonych w ust. 1 powyżej, niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.
 7. Ustanowione w ust. 1 kary umowne oraz ich uregulowanie nie zwalniają Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 9. Zmiana Umowy. Rozwiązanie Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy oraz jej wypowiedzenie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności — z zastrzeżeniem § 6 ust 2 Umowy.
2. Umowa może zostać wypowiedziana przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) niewykonywania lub niewłaściwego wykonywania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy,
 - 2) naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań do zachowania poufności, o którym mowa w § 5 Umowy,
- 3) w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 8 ust. 1 Umowy oraz po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaniechania zaniedbań i bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy w tym celu terminu.
3. Umowa może zostać wypowiedziana przez Wykonawcę z miesięcznym okresem wypowiedzenia w przypadku:
 - 1) nieutrzymywania instalacji przez Zamawiającego w stanie technicznym umożliwiającym prawidłowe prowadzenie procesu biotechnologicznego,
 - 2) naruszenia przez Zamawiającego zobowiązań, o którym mowa w § 1 ust. 3 Umowy lub § 5 ust. 2 Umowy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest przed wypowiedzeniem wezwać

Zamawiającego do należytego wykonywania Umowy, wyznaczając Zamawiającemu w tym celu termin dodatkowy, nie krótszy niż 14 dni, a po bezskutecznym upływie ww. terminu dodatkowego, Wykonawca uprawniony będzie do wypowiedzenia Umowy.

4. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego w przewidzianych w ust. 2 powyżej oraz Wykonawcy przewidzianych w ust. 3 powyżej, Umowa może być wypowiedziana na piśmie przez każdą ze Stron za 90 dniowym okresem wypowiedzenia, jednak nie wcześniej niż po upływie 2 miesięcy od dnia rozpoczęcia wykonywania Przedmiotu Umowy.

§ 10. Siła wyższa

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu przepisów prawa cywilnego.
2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.
3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

§ 11. RODO

W zakresie ochrony danych osobowych osób fizycznych pracowników i współpracowników, których dane osobowe przetwarzane są w związku z realizacją Umowy, Strony odpowiednio postanawiają:

- a) Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników i współpracowników z treścią Załącznika nr 3,
- b) Zamawiający zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników i współpracowników z treścią Załącznika nr 2.

§ 12. Klauzule antykorupcyjne

1. Wykonawca oświadcza, że w relacjach z Enea Nowa Energia sp. z o.o.:
 - a) zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów antykorupcyjnych;
 - b) nie będzie żądał, proponował, przyjmował oraz wręczał jakichkolwiek korzyści (zarówno osobistych jak i majątkowych) celem wywarcia korupcyjnego wpływu na decyzje, czy wykonywanie czynności służbowych przez osoby/podmioty zaangażowane w proces realizacji Umowy;
 - c) żadna część wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy nie będzie przeznaczona na pokrycie kosztów udzielania przez Wykonawcę korzyści majątkowych lub/i osobistych przez żadną ze stron;
 - d) w dniu zawarcia Umowy nie pozostaje (zgodnie z jego najlepszą wiedzą) w konflikcie interesów mającym lub potencjalnie mogącym mieć wpływ na sposób wykonywania obowiązków umownych, jak również nie są mu znane żadne inne okoliczności mogące wpłynąć na jego rzetelność, bezstronność i jakość wykonywanych prac lub usług.

§ 13. Prace dodatkowe

1. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, których konieczności wykonania Wykonawca – na podstawie Umowy oraz przy dołożeniu należytej staranności – nie mógł przewidzieć, ich wykonanie może nastąpić za dodatkową zapłatą tylko wówczas, gdy Strony zawrą odrębną umowę, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, podpisaną przez osoby upoważnione do reprezentacji Stron lub zawrą w formie pisemnej aneks do Umowy.
2. Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu wykonania prac dodatkowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, w sytuacji gdy wykonał je bez zawarcia przez Strony odrębnej umowy lub zawarcia w formie pisemnej aneksu do Umowy.

§ 14. Przesłanki zmiany Umowy

1. Za uprzednim obustronnym uzgodnieniem, Zamawiający może dokonać zmiany sposobu wykonania Umowy, materiałów, technologii oraz odpowiednio terminu wykonania Umowy oraz wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku:
 - a) wystąpienia nieprzewidzianych w „Zakresie rzeczowym” warunków technicznych,
 - b) wystąpienia konieczności wykonania prac dodatkowych, które to okoliczności wynikły z nieprzewidzianych zdarzeń o charakterze technicznym lub eksploatacyjnym;
 - c) rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania części prac będących Przedmiotem Umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
2. Jeżeli Strony uważają się za uprawnione do zmiany Umowy na podstawie okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie w nim określonym, zobowiązane są do przekazania drugiej Stronie wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności, stanowiących podstawę takiej zmiany.
3. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 powinien zostać przekazany niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia, w którym Strona dowiedziały się o zdarzeniu lub okoliczności, uzasadniającym zmianę Umowy.
4. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 powinien zawierać w szczególności: propozycję zmiany, uzasadnienie faktyczne i prawne dla proponowanej zmiany.
5. W przypadku zmiany dotyczącej wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie prac dodatkowych, Wykonawca przedstawi kalkulację wynagrodzenia do akceptacji Zamawiającego.
6. Kalkulacja wynagrodzenia, o której mowa w ust. 5 powyżej, zostanie dokonana z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen, w tym cen publikowanych w wydawnictwach branżowych, aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana.
7. W terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania zmiany Umowy, Strona, do której zostało skierowane żądanie zmiany powiadomi drugą Stronę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.

§ 15. Postanowienia końcowe

1. Załącznikami do Umowy oraz jej integralną częścią są:
 - a) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
 - b) Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy,
 - c) Załącznik nr 3 – Oświadczenie Zamawiającego
2. Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z Umowy wymaga uzyskania uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
4. Wszelkie spory powstałe na tle Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w formie aneksu podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentacji Stron.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy, Kodeks cywilny.
7. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach – po 1 (jednym) dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca