**UMOWA PRZEDWSTĘPNA**

**O WYKONANIE PRACY BADAWCZO-ROZWOJOWEJ**

zawarta w dniu w Szczecinie pomiędzy:

................................................... ul. ................, ................. Szczecin, NIP ................., REGON …..........

reprezentowanym przez:

....................................................- zwanym dalej "Wykonawcą usługi"[[1]](#footnote-1)

a

..................................................ul. ................, ................. NIP: .............., REGON: .............., reprezentowanym przez:

.................................................... - zwanym dalej „Zlecającym"

a łącznie „Stronami"

**§ 1**

**Postanowienia ogólne**

1. Strony zgodnie postanawiają, że zobowiązują się do zawarcia w terminie do dnia ....... 2025 roku Umowy Właściwej (Przyrzeczonej) na realizację przez ................ dla Zlecającego pracy badawczo-rozwojowej opisanej w § 2 ust. 1 na warunkach opisanych w niniejszej umowie przedwstępnej, na potrzeby projektu pt.:...........................................................................składanego przez Zlecającego w ramach Działania 1.2. Małe projekty B+R w ramach Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego 2021-2027

2. Strony oświadczają, że nie współpracowały w zakresie prac B+R w okresie 12 miesięcy poprzedzających dzień złożenia wniosku o dofinansowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1, na podstawie umowy zlecenia, współpracy ani innej umowy.

3. Strony zobowiązują się do podpisania umowy właściwej nie wcześniej niż po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie na warunkach określonych w umowie przedwstępnej.

**§2**

**Przedmiot umowy**

1. Zlecający zleca a Wykonawca usługi przyjmuje do wykonania pracę badawczo rozwojową pt.: „..........................................................................................................." zwaną w dalszej treści umowy „Pracą", która zostanie zrealizowana zgodnie z zakresem opisanym we wniosku o dofinansowanie, składanym przez Zlecającego w ramach Działania 1.2. Małe projekty B+R w ramach Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego 2021-2027, i której rezultatem będzie raport z przeprowadzonych badań.

2. Wykonawca usługi zobowiązuje/nie zobowiązuje się do włączenia w proces tworzenia technologii, o której mowa w ust.1 końcowych użytkowników (ostatecznych odbiorców produktów Zlecającego). Zakres tego włączenia, sposób dobrania grupy oraz planowane w tym zakresie działania będą zgodne z opisem zawartym w ofercie Wykonawcy usługi, która stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.

3. Wykonawca usługi zobowiązuje się wykonać Pracę zgodnie z opisem i zakresem Pracy określonym w Załączniku nr 2 do umowy.

4. Harmonogram Pracy określa Załącznik nr 3 do umowy.

5. Wykonawca usługi oświadcza, że posiada wiedzę oraz umiejętności niezbędne do należytego wykonania umowy oraz, że jest przygotowany kadrowo i organizacyjnie do realizacji Pracy.

6. Przedmiot umowy określony w ust. 1 zostanie przekazany Zlecającemu w formie opracowania pisemnego/raportu -1 egzemplarz w formie papierowej.

7. Strony będą ze sobą ściśle współpracować przy realizacji umowy m.in. poprzez bieżące kontakty w trakcie wykonywania Pracy przedstawicieli Stron wskazanych w § 3 ust. 2 i 3.

**§ 3**

**Termin i sposób wykonania umowy**

1. Wykonawca usługi zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy przyrzeczonej określony w § 2 w terminie do ..........

2. Zlecającemu przysługuje prawo bieżącego uczestniczenia i zapoznania się z przebiegiem realizacji Pracy i uzyskiwanymi wynikami. W tym celu Zlecający wyznacza swojego przedstawiciela w osobie p....................................................., e-mail:………………................, tel. ..................................

3. Do udzielania informacji w sprawie realizacji Pracy Wykonawca usługi ze swej strony upoważnia

p. ………........................................., email: ....................................., tel. ..................................

**§ 4**

**Zakończenie Pracy i jej odbiór**

1. Wykonawca usługi jest zobowiązany zawiadomić Zlecającego w ciągu 5 dni od zakończenia Pracy o przygotowaniu jej do odbioru.

2. Odbiór Pracy będzie odbywał się komisyjnie w terminie do 5 dni od daty zawiadomienia Zlecającego o przygotowaniu Pracy do odbioru. Członków Komisji po stronie Zlecającego powołuje Zlecający. Strony sporządzają protokół zdawczo-odbiorczy przekazania wyników Pracy. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik nr 4 do umowy. Do podpisania protokołu po stronie Zlecającego upoważniony jest……………….........., a po Stronie Wykonawcy usługi .........................

**§5**

**Wynagrodzenie**

1. Strony zgodnie ustalają, że Zlecający zapłaci Wykonawcy usługi za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, za przeniesienie egzemplarzy, o których mowa w § 2 ust. 6 oraz przeniesienie praw autorskich, o których mowa w § 6 umowy łączne wynagrodzenie w kwocie ........................... zł brutto (słownie: .......................................................... zł brutto).

2. Zlecający zobowiązuje się do zapłaty pierwszej transzy zaliczki, na poczet realizacji Pracy w wysokości 50% wynagrodzenia brutto w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy przyrzeczonej i drugiej transzy zaliczki w wysokości 50% wynagrodzenia brutto po zrealizowaniu i odebraniu raportu z usługi. Wypłata zaliczek zostanie dokonana na podstawie wystawionej przez Wykonawcę usługi faktury zaliczkowej.

3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę usługi faktury końcowej, jest odbiór Pracy bez zastrzeżeń, potwierdzony w protokole zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Stron.

4. Zlecający dokona wpłaty zaliczki, o której mowa w ust. 2 oraz zapłaty pozostałej części należności, o której mowa w ust.1 na rachunek Wykonawcy usługi o numerze ............................................w ................................. Pozostałą do zapłaty kwotę wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, Zlecający zapłaci w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury końcowej. Za datę zapłaty uważa się datę wpływu należności na rachunek Wykonawcy usługi.

5. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie należności Wykonawca usługi naliczać będzie odsetki ustawowe za opóźnienie.

**§6**

**Własność intelektualna**

1. Prawa majątkowe do wyników badań powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy, w tym autorskie prawa majątkowe do raportu, prawo do uzyskania patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy, jak również prawa z rejestracji wzoru przemysłowego przysługują Zlecającemu w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust.1, następuje z chwilą odbioru Pracy, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy w zakresie poniższych pól eksploatacji:

a. utrwalanie, zwielokrotnianie, wytwarzanie określona techniką, w tym kopiowanie, skanowanie,

b. wprowadzanie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych,

c. publiczna prezentacja, w tym podczas konferencji i seminariów,

d. wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych,

e. najem,

f. dzierżawa,

g. wprowadzenie do obrotu.

3. Zlecający uznaje prawo Wykonawcy usługi do nieodpłatnego posługiwania się wynikami Prac i godzi się, aby osoby biorące udział w pracach wykorzystywały ich wyniki w publikacjach naukowych, artykułach, na sympozjach, itp., a także w innych pracach rozwojowych, o ile te prace nie będą szkodziły wymogom ochrony patentowej. Rozpowszechnianie informacji przez Wykonawcę usługi o wynikach prac w trakcie ich realizacji możliwe jest wyłącznie za zgodą Zlecającego.

4. Strony uzgodnią i stwierdzą w protokołach zdawczo-odbiorczych, które fragmenty wyników nie mogą być ujawnione i rozpowszechnione z istotnych przyczyn gospodarczych.

**§ 7**

**Przerwanie Pracy i negatywny wynik Pracy**

1. Jeżeli w toku wykonywania Pracy Wykonawca usługi uzna, że kontynuacja Pracy jest niecelowa ponieważ wyniki będą niezgodne z założeniami, powinna niezwłocznie powiadomić o tym Zlecającego.

2. Jeżeli w toku wykonywania Pracy Zlecający uzna, że jej kontynuacja jest niecelowa z istotnych uzasadnionych przyczyn, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Wykonawcę usługi.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2, Strony zobowiązane są w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia rozpatrzyć celowość kontynuowania Pracy, ustalając jednocześnie w protokole stan zaawansowania prac. Ostateczna decyzja o przerwaniu Pracy należy do Zlecającego.

4. Umowę uważa się za wykonaną również w przypadku otrzymania negatywnego wyniku Pracy badawczej.

**§ 8**

**Rozwiązanie umowy**

Strony mogą zgodnie rozwiązać umowę w każdym czasie. W przypadku rozwiązania umowy, odstąpienia przez Zlecającego od niej z przyczyn niezależnych od Wykonawcy usługi, Zlecający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia jednakże może odliczyć to, co Wykonawca usługi oszczędził z powodu niewykonania Pracy w całości.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Wykonawca usługi zobowiązany jest do zapłacenia Zlecającemu kary umownej:

a. za zwłokę w wykonaniu Pracy w wysokości 0,01%wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, nie więcej, niż 5% wynagrodzenia brutto.

b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,01% ceny wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, nie więcej niż 5% wynagrodzenia brutto.

c. za odstąpienie od umowy przez Zlecającego z winy Wykonawcy usługi w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.

2. W przypadku poniesienia przez Zlecającego szkody w wyższej wysokości niż zastrzeżona kara umowna, zastrzega on sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

**§ 10**

**Zastosowanie innych przepisów**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu

2. Cywilnego i prawa autorskiego oraz prawa własności przemysłowej.

**Załączniki do Umowy:**

Załącznik nr 1 - oferta Wykonawcy usługi

Załącznik nr 2 - opis i zakres Pracy

Załącznik nr 3 - Harmonogram Pracy

Załącznik nr 4 - Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

**Załącznik 2 do Umowy**

**Opis i zakres Pracy**

|  |
| --- |
| Nazwa zadania |
| 1. Przedmiotem zamówienia jest usługa badawczo rozwojowa.  Opracowanie technologii odzysku wody płuczącej ze ścieków powstających w myjkach przemysłowych z wykorzystaniem procesów membranowych.  Zakres prac:   * dobór zakresu badań wstępnych w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych ścieków pozwalających na określenie założeń technologicznych do wykonania prac * przeprowadzenie badań ścieków odprowadzanych z myjek oraz filtratu i koncentratu uzyskiwanego w procesie separacji membranowej w zakresie wytypowanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych * dobór typów i rodzajów membran dostosowanych do środowiska pracy * ocena trwałości membran i stabilności eksploatacyjnej w czasie 6 tygodni * badania wpływu parametrów procesu separacji membranowej (ciśnienie, prędkość przepływu i współczynnik odzysku) na zmiany strumienia filtratu * badania wpływu zanieczyszczenia membran (fouling) na przebieg procesu; * testowanie procedur mycia z wykorzystaniem środków chemicznych oferenta i określenie ich wpływu na trwałość membran.   Wykonawca opracuje i przekaże Zlecającemu wyniki badań w postaci raportu przygotowanego w dwóch egzemplarzach tj. w formie papierowej oraz w formie elektronicznej podpisanej z wykorzystaniem podpisów certyfikowanych. |

**Załącznik 3 do Umowy**

**Harmonogram Pracy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Koszt zadania netto** | **Koszt zadania brutto** | **Czas trwania zadania** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |

**Załącznik 4 do Umowy**

**Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Protokół zdawczo-odbiorczy z realizacji usługi badawczo-rozwojowej | | |
| 1 | Numer umowy dotyczącej usługi badawczo-rozwojowej |  |
| 2 | Nazwa Wykonawcy usługi |  |
| 3 | Nazwa Zlecającego |  |
| 4 | Nazwa Pracy |  |
| 5 | Data rzeczywistego rozpoczęcia i zakończenia Pracy |  |
| 6 | Uwagi |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Osoba przekazująca wynik usługi B+R z ramienia wykonawcy | Data i podpis |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Osoba odbierająca wynik usługi B+R z ramienia beneficjenta | Data i podpis |
|  |  |

Potwierdzam należyte wykonanie usługi

1. Wykonawcą usługi może być:

   − podmiot tworzący system szkolnictwa wyższego i nauki zgodnie z art. 7 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,

   − centrum transferu technologii zgodnie z art. 148 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,

   − spółka celowa zgodnie z art. 149 - 150a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,

   − niezależne laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji

   przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej, posiadający siedzibę na terytorium RP. [↑](#footnote-ref-1)