**Projektowane postanowienia umowy**

zawarta w dniu **………….**r. pomiędzy

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskim Instytutem Technologicznym,**ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań, zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców pod nr KRS 0000850093, REGON: 386566426, NIP: 7831822694, zwanym dalej Zamawiającym i reprezentowanym przez:

a

**………………..**, wpisanym do …….. pod numerem ………. zwanym dalej Wykonawcą i reprezentowanym przez:

zwanych dalej łącznie Stronami.

**§ 1.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegającej na badaniu prób glebowych dla zadania pn.:

***„***Wykonanie analizy chemicznej dotyczącej zasobności prób glebowych w makroelementy (P, K, Mg) i mikroelementy (B, Cu, Fe, Mn, Zn) wraz z określeniem odczynu gleby (pH)***”***

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego Usługi badawczej, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, (stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy) oraz zgodnie ze złożoną Ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Termin realizacji prac ustala się do dnia 31 grudnia 2024r.
3. Zamawiający zobowiązany jest do dostarczenia próbek Wykonawcy na własny koszt, na adres …………
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badania dostarczonych próbek, w terminie 20 dni od dnia ich otrzymania od Zamawiającego.
5. Przekazanie wyników nastąpi poprzez dostarczenie raportu, sporządzonego w formie elektronicznej, zawierającego zakres badań, metodykę oraz wyniki wraz z opracowaniem. Wykonawca przekaże raport na adres e-mail Zamawiającego :………………….
6. Wykonanie przedmiotu Umowy, realizowane będzie sukcesywnie w ramach poszczególnych zamówień, dokonanych zgodnie z ust. 4, których potwierdzeniem, będzie każdorazowo podpisany protokół odbioru.
7. Nieosiągnięcie przez Wykonawcę rezultatów oczekiwanych przez Zamawiającego nie może być podstawą odmowy Raportu (ryzyko naukowe).
8. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, stanowiącego 30% zamówienia podstawowego, polegającego na zwiększeniu liczby przebadanych próbek.
9. Realizowanie prawa opcji będzie odbywało się na takich samych zasadach jak zamówienie podstawowe, w oparciu o ceny jednostkowe wskazane w Załączniku nr 2 do Umowy.
10. Prawo opcji stanowi uprawnienie Zamawiającego, a oświadczenie o skorzystaniu z tego uprawnienia jest jednostronnym oświadczeniem Zamawiającego przekazanym Wykonawcy.
11. Wykorzystanie prawa opcji uzależnione będzie od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
12. Z prawa opcji Zamawiający może skorzystać w okresie obowiązywania umowy.
13. Część zamówienia określona jako „prawo opcji” jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Realizacja opcji może, ale nie musi nastąpić, w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego i na skutek jego dyspozycji w tym zakresie. Brak realizacji zamówienia w tym zakresie nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego

**§ 2.**

* + - 1. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 na Zamawiającego przechodzi całość autorskich praw majątkowych do Raportu na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności do:
* korzystania we własnej działalności gospodarczej i rozporządzania nabytymi prawami,
* zwielokrotniania dowolną techniką (wersji papierowej lub magnetycznej),
* wprowadzania do pamięci komputera lub innych urządzeń,
* opracowania Sprawozdania polegającego na sporządzaniu utworów zależnych,
* ekspozycji, wystawiania, publicznego odtwarzania, wyświetlania, nadawania, remitowania oraz publicznego i niepublicznego udostępniania osobom trzecim w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
* dalszego przetwarzania i wykorzystywania elementów Sprawozdania, prawo do wykorzystania każdej odrębnej części, jak i całości opracowań wchodzących w przedmiot Umowy dla potrzeb wszelkich dalszych opracowań wykonywanych na zlecenie Zamawiającego;
* na wszystkich innych polach eksploatacji wymienionych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 roku Nr 90, poz. 631 ze zmianami).
  + - 1. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
      2. Wysokość wynagrodzenia za przeniesienie autorskich praw majątkowych uwzględniono w kwocie wskazanej w § 4 ust. 1 i Wykonawca uznaje ją za właściwą dla cech pracy i uzyskanych przez Zamawiającego korzyści.
      3. W ramach otrzymanego wynagrodzenia Wykonawca zezwala, i zezwolenie to ma charakter nieodwołalny, na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do pracy polegających w szczególności na tłumaczeniu, przeróbce, adaptacji i modernizacji.

**§ 3.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie Przedmiotu Umowy podwykonawcom.
2. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca odpowiada jak za własne.

**§ 4.**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy według cen jednostkowych określonych w załączniku nr do Umowy, tj.:
2. Badanie fizykochemiczne gleby/parametr: pH w KCI/ Metoda: PN-EN ISO 10390:2022-09 : cena jednostkowa netto…..zgodnie z walutą złożonej oferty + należny podatek VAT (słownie netto:..)
3. Badanie fizykochemiczne gleby/parametr Makroelementy: P,K,MG / Metoda: PB-1 wyd. 2 z 18.10.2023 met Mehlich 3 : cena jednostkowa netto….. zgodnie z waluta złożonej oferty + należny podatek VAT (słownie netto…..)
4. Badanie fizykochemiczne gleby/parametr Mikroelementy B, Cu, Fe, Mn, Zn/ Metoda: PB-1 wyd. 2 z 18.10.2023 met. Mehlich 3: cena jednostkowa…… netto zgodnie z waluta złożonej oferty + należny podatek VAT (słownie netto:…)
5. Maksymalne wynagrodzenie, zgodne co do kwoty i waluty ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy, tj. w wysokości ………….. netto (słownie: netto...)
6. W wyniku zastosowania przez Zamawiającego prawa opcji, wynagrodzenie  Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zwiększeniu. Wzrost wynagrodzenia zostanie wyliczony według cen jednostkowych zgodnych z § 4 ust. 1 Umowy oraz liczby próbek przebadanych w ramach prawa opcji.
7. Wynagrodzenie wypłacone zostanie po wykonaniu każdego badania i potwierdzeniu jego wykonania protokołem zdawczo odbiorczym. Wykonawca uprawniony jest do wystawiania faktur częściowych za zrealizowane zamówienie.
8. Strony zgodnie postanawiają, iż Wynagrodzenie określone w Umowie jest wynagrodzeniem stałym i nie może ulec zmianie przez cały okres obowiązywania Umowy.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie wystawionej faktury VAT, w terminie 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu.
10. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, do której podstawą wystawienia będzie protokół odbioru.
11. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. W przypadku zwłoki w zapłacie Wynagrodzenia, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
13. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie elektronicznej faktury w formacie PDF (Portable Document Format) oraz doręczenie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: faktury@pit.lukasiewicz.gov.pl.
14. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres poczty elektronicznej, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
15. Wykonawca, zgodnie z ustawą 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, z późn. zm.), będzie mógł przesyłać płatnikowi drogą elektroniczną (za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) faktury elektroniczne (wraz z załącznikami), związane z realizacją niniejszego zamówienia.
16. Przy realizacji postanowień Umowy, Strony zobowiązane są do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
17. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do Umowy należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
18. Wykonawca, który w dniu podpisania Umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania Umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz o wskazanie rachunku rozliczeniowego dla którego prowadzony jest rachunek VAT, na który ma wpływać Wynagrodzenie.
19. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2023 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 5.**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
2. W razie odstąpienia od Umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wartości Wynagrodzenia jednostkowego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu, o którym mowa w § 1 ust. 3 Umowy nie więcej jednak niż 10 % wartości umowy netto.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wartości Wynagrodzenia jednostkowego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień naruszenia terminów, o których mowa w § 1 ust. 5 Umowy, nie więcej jednak niż 10 % wynagrodzenia umownego netto.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych.
6. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy wyłącznie z winy Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust.1 Umowy.

Kara umowna zostanie wypłacona w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty Zamawiającemu.

**§ 6.**

1. Osobami upoważnionymi do dokonywania czynności faktycznych, związanych   
   z realizacją Przedmiotu Umowy, podpisania protokołów zdawczo-odbiorczych, a także do kwestii reklamacyjnych i gwarancyjnych są:
   1. po stronie Zamawiającego: ………………… tel. ……………………………, e-mail: …………………..
   2. po stronie Wykonawcy: ………………… tel. ……………………………, e-mail: …………………………….

2. Strony w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą upoważnić inne,   
niż wskazane w ust. 1 powyżej osoby do dokonywania czynności faktycznych.   
O upoważnieniu innej osoby do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, Strona powinna zawiadomić drugą Stronę pismem przesłanym listownie lub e-mailem na numer telefonu/adres wskazany w ust. 1 powyżej. Upoważnienie innej osoby nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

**§ 7.**

1. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień Umowy w następujących przypadkach:
   1. gdy niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji Umowy stanowi konsekwencję działania sił wyższych niezależnych od Wykonawcy, nie stanowiących jego i podwykonawców problemów organizacyjnych, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi – Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji Umowy o czas niezbędny do usunięcia konsekwencji działania siły wyższej. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie stanowiące jego problemów organizacyjnych, którego Strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z Umowy. Siła wyższa obejmuje w szczególności zdarzenia żywiołowe, jak bardzo niskie temperatury powietrza lub ciągłe ulewne deszcze uniemożliwiające zachowanie wymogów technologicznych, zagrożenie epidemiologiczne, epidemia, zamieszki, wojny, pożary, huragany, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy;
   2. gdy podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania aktualizacji, uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy;
   3. w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy;
   4. w zakresie zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku zgody Instytucji Finansującej na przedłużenie okresu trwania Projektu.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności związanych   
   z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, na warunkach i w zakresie zgodnym z art.15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021 r, poz. 2095, z późn. zm.).

**§ 8.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie wykona przedmiotu zamówienia zgodnego z wymaganiami Zamawiającego, lub wykonuje lub wykona go nienależycie.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 9.**

Odpowiedzialność za ewentualne szkody, w tym również wobec osób trzecich, wyrządzone podczas świadczenia usług ponosi Wykonawca.

**§ 10.**

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników oraz pracowników drugiej Strony, wskazanych do reprezentacji Strony i realizacji niniejszej umowy. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy[[1]](#footnote-2).
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego znajduje się na stronie internetowej pod adresem: [https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula umowy/](https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula%20umowy/).
4. Klauzula informacyjna Wykonawcy znajduje się na stronie internetowej pod adresem ……….
5. Strona, która w związku z realizacją Umowy przekazała drugiej Stronie dane osób, o których mowa w ust. 1, zobowiązana jest zapoznać te osoby z treścią klauzuli informacyjnej Strony, której dane zostały przekazane.
6. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznychi organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.
7. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne nieposiadające dostępu do treści niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

**§ 11.**

Ewentualne spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy lub skutecznością jej postanowień rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.

**§ 12.**

Prawem właściwym dla oceny Umowy jest prawo polskie. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego

**§ 13.**

Wszelkie opóźnienia i niedotrzymania terminów wynikające z powodu siły wyższej nie będą traktowane jako niedotrzymanie zobowiązań określonych Umową i nie będą powodowały jakiejkolwiek odpowiedzialności Strony za szkodę poniesioną przez drugą Stronę.

**§ 14.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.
3. Załącznikami do Umowy są:
4. Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia;
5. Załącznik nr 2 Umowy – Oferta Wykonawcy – kopia.
6. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do Umowy.
7. Wszelkie spory dotyczące Umowy jakie powstaną, będą rozwiązywane w sposób polubowny, a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, chyba że Zamawiający postanowi o zawarciu Umowy stosownie do treści ust. 7 poniżej.*
9. *Umowę sporządzono w formie elektronicznej, podpisaną przez upoważnionych przedstawicieli kwalifikowanym podpisem elektronicznym.*

**Zamawiający Wykonawca**

1. W przypadku osoby fizycznej lub prowadzącej działalność jednoosobową, wówczas stosujemy zapis art. 6 ust.1 lit. b, c i f RODO [↑](#footnote-ref-2)