Załącznik nr 4

**Projektowane postanowienia umowy**

Umowa nr PUB/1000002574-2024/DZP-z

zawarta w dniu ……..…..……..2024r w Lublinie, pomiędzy:

**Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**, plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, NIP: 712-010-36-92, REGON: 000001353, zwanym dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowanym przez: prof. dr hab. Wiesława Gruszeckiego , przy kontrasygnacie Kwestora UMCS, a:

..................................................... zwanym dalej **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez ………………………….

a łącznie zwanych „Stronami”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania na podstawie art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy (Dz. U. z 2024 r, poz. 1320 t.j.), dalej zwaną ustawą, zgodnie z obowiązującym Regulaminem udzielania zamówień publicznych w UMCS, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

# Przedmiot umowy

 Przedmiotem umowy jest **Wykonanie oznaczeń właściwości chemicznych gleby oraz składu chemicznego roślin w ramach**

 **realizacji projektu H2020 GOLD**

1. zgodnie z formularzem oferty stanowiącym integralną część umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wskazany w ust. 1 spełnia wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone przez Zamawiającego.

**§ 2**

**Okres realizacji umowy**

Umowa zrealizowana będzie w terminie do max. 29.11.2024 , przez co rozumie się dostarczenie uzyskanych wyników do zamawiającego.

**§ 3**

**Warunki dostawy**

* 1. Uzyskane wyniki przekazane zostaną na wskazany adres:

**WBiB, Katedra Fizjologii Roslin i Biofizyki, mgr E. Koperwas**

**Akademicka 19**

**20-033 Lublin**

 **Elżbieta Koperwas mail:** **elzbieta.koperwas@mail.umcs.pl** **tel. 81 537 59 88**

**§ 4**

**Wartość umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować usługę wymienioną w §1 umowy, po cenie wymienionej w formularzu oferty złożonym przez Wykonawcę.
2. Maksymalną wartość brutto przedmiotu umowy ustala się na kwotę: ……………………… zł brutto (słownie: ………….) stawka VAT … %, wartość netto: ………….. (słownie: …………………).
3. Cena brutto zawiera wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z realizacją umowy.

**§ 5**

**Termin i warunki płatności**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy, po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni licząc od dnia jej otrzymania.
2. Wykonawca wystawi fakturę po dostarczeniu wyników przeprowadzonych badań.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego powierzyć podmiotowi trzeciemu wykonywania zobowiązań wynikających z umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy Wykonawcy, określony na fakturze, figuruje w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2024 poz. 361 ze zm.), dalej zwaną ustawą o podatku od towarów i usług.
6. W przypadku, w którym rachunek bankowy Wykonawcy nie widnieje w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Zamawiający uprawniony jest do zrealizowania zapłaty na ten właśnie rachunek bankowy z zastrzeżeniem, że wówczas zawiadomi o zapłacie należności Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia zlecenia przelewu.
7. W przypadku, gdy Zamawiający z winy Wykonawcy poniesie szkodę związaną z tym, iż na dzień zlecenia przelewu, rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze, nie figuruje w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca pokryje szkodę poniesioną przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości.
8. Zapis ust. 7 obowiązuje pomimo wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.

**§ 6**

# Kary umowne

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizuje umowy w terminie określonym w § 2 umowy zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki w dostawie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto określonej w §4 ust. 2 umowy z tytułu odstąpienia Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody, niezależnie od kar umownych.
4. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, po uprzednim wystawieniu noty obciążeniowej.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 2 umowy.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
2. Zaistnieją okoliczności powodujące, iż wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy.
3. Zaistnieją okoliczności wynikające z działania siły wyższej, uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy. Przez siłę wyższą Strony rozumieć będą zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, które jest zewnętrzne w stosunku do Zamawiającego oraz od niego niezależne, któremu nie mógł się on przeciwstawić działając z należytą starannością. W szczególności za siłę wyższą uznaje się powodzie, pożary, huragany, klęski żywiołowe, epidemie, pandemie, kwarantanny, izolacje, inne zdarzenia spowodowane siłami przyrody, strajki, zamieszki, rozruchy, działania o charakterze zbrojnym, a także działania władz publicznych, na które Zamawiający nie ma wpływu.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone pisemnie w terminie 30 dni od dnia, w którym strona dowiedziała się o przyczynie odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania kar umownych.

**§8**

# Zmiany umowy

1.     Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

2.     Zmiany umowy mogą dotyczyć w szczególności zmiany:

1)       obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,

2)       zaistnienia okoliczności, nieznanych Zamawiającemu w momencie zawarcia umowy,

3)       stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

 3.  Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zamian i ich uzasadnienie.

4.  Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.

**§ 10**

# Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, przepisy wykonawcze do ustawy, przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy właściwe ze względu na przedmiot umowy.
2. Wszelkie spory wynikające z realizacji umowy Strony rozstrzygać będą w miarę możliwości w sposób polubowny.
3. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia w sposób określony ust. 2, sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Postanowienia umowy mają charakter rozłączny, a uznanie któregokolwiek z nich za nieważne, nie uchybia mocy wiążącej pozostałych.
5. Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden
dla Wykonawcy.

Integralną częścią Umowy jest:

Załącznik nr 1: Formularz oferty

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**