*Załącznik nr 3*

*Dotyczy h/01/18*

**UMOWA - WZÓR NR …..……**

zawarta dnia ………………….r. 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 w treści umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez: ……………………..,

a: …………………...………………………..…, adres/ zam. ……………………………… PESEL/ NIP zwanym/ą dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez: …………………….,

a wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

1. Niniejsza umowa została zawarta w rezultacie przeprowadzenia postępowania o dokonanie zamówienia publicznego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.).
2. Umowa jest realizowana w ramach projektu ,,Opracowanie ekologicznego preparatu do stymulacji wzrostu i plonowania roślin uprawnych i leczniczych” realizowanego przez Uniwersytet Marii Curie - Skłodowskiej, finansowany ze środków NCBiR w ramach projektu LIDER.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia ***Przeprowadzenie doświadczeń laboratoryjnych – oczyszczanie frakcji badanego preparatu oraz zbadanie jego właściwości fizykochemicznych w liczbie 400 godzin w okresie 6 miesięcy.*** Wykonawca po zakończeniu testów opisze przeprowadzone doświadczenia tj. poda (wyniki surowe w postaci wypełnianych w trakcie doświadczenia tabel i w formacie Excel).Miejsce realizacji zamówienia: Zakład Genetyki i Mikrobiologii UMCS w Lublinie, ul. Akademicka 19. Doświadczenie wykonane wg. schematu:
2. Zbadanie właściwości fizykochemicznych preparatu
3. Rozdział chromatograficzny preparatu
4. Analiza poszczególnych składników frakcji technikami TLC, GC/MS, ESI oraz MALDI

Usługa będzie realizowana zgodnie z ofertą z dnia …….…..…. stanowiącą Załącznik Nr 1 do umowy.

**§ 2**

**Termin realizacji umowy**

Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas określony 6 miesięcy, tj. od dnia 01.07.2018r. do dnia 31.12.2018 r.

**§ 3**

**Realizacja umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością oraz oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do jego wykonania.
2. Wykonawca uprawniony jest do żądania od Zamawiającego informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji niniejszej umowy.
3. W przypadku braku możliwości wykonania zlecenia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, jest on zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zleceniodawcę.
4. Jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy w trakcie realizacji usługi, nie zwalnia to Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**§ 4**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Za prawidłowe wykonanie czynności określonych w § 1, Strony ustalają dla Wykonawcy wynagrodzenie brutto płatne miesięcznie wg stawki godzinowej wynoszącej……………zł.(słownie:………………………………………………złotych).
2. Maksymalna liczba godzin wykonania zlecenia w całym okresie obowiązywania umowy nie przekroczy …………………………
3. Mając na uwadze ustaloną stawkę godzinową a także maksymalną liczbę godzin zlecenia wskazać należy, że maksymalna wartość niniejszej umowy nie przekroczy kwoty brutto………..…zł. (słownie:…………………………………………………złotych).
4. Wykowanwca zobowiązany jest do ewidencjonowania na piśmie miesięcznej liczby godzin wykonywania umowy, a jednostka sporządzająca umowę do przechowywania ww. dokumentu.
5. Wypłata nastąpi na podstawie przedłożonego przez Wykonawcę rachunku za poprzedni miesiąc kalendarzowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia rachunku ale nie później niż do 3-go dnia miesiąca następującego po miesiącu za który należne jest wynagrodzenie.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi do 10-go dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc kalendarzowy obowiązywania umowy na konto bankowe nr ………………………...…………………………………………….
8. W przypadku niezłożenia rachunku w terminie, konsekwencje późniejszej wypłaty wynagrodzenia obciążają Wykonawcę, a wypłata wynagrodzenia z tytułu umowy przechodzi na kolejny miesiąc.
9. Wykonawca zobowiązany jest złożyć pisemne oświadczenie, dla celów ubezpieczeniowych i podatkowych pod rygorem negatywnych skutków finansowych i prawnych.
10. W określonych przypadkach Wykonawca dokona potrącenia z wynagrodzenia podatku dochodowego i składek na ubezpieczenie społeczne i ubezpieczenie zdrowotne według obowiązujących przepisów.
11. Wykonawca ponosi koszty wykonania zlecenia. W przypadku wykonywania zleconych czynności w siedzibie Zleceniodawcy koszty związane z wykonaniem zlecenia ponosi Wykonawca.
12. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Treść dokumentów, dotyczących przenoszonej wierzytelności (umowy o przelew, pożyczki, zawiadomienia, oświadczenia itp.) nie może stać w sprzeczności z postanowieniami umowy.

**§ 5**

**Prawa autorskie**

* 1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 4 przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne, razem z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania rezultatem realizacji przedmiotu zamówienia.
	2. Przeniesienie prawa autorskiego, o którym mowa w § 5 ust. 1 obejmuje w szczególności następujące pola eksploatacji:
1. trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
2. wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
3. tworzenie nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiekolwiek inne zmiany),
4. rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,
5. prawo do wykorzystywania do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
6. prawo do rozporządzania oraz prawo do ich udostępniania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji,
	1. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z dniem przyjęcia rezultatów przez Zamawiającego w formie protokołu przekazania.

**§ 6**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zlecenia przez Wykonawcę jest on zobowiązany do wykonania zleconych czynności lub poprawienia ich wykonania w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia tych nieprawidłowości, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca po terminie wskazanym w par. 6 ustęp 1 zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia łącznego brutto określonego w § 4 ust. 3 umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującej Wykonawcy należności na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. Oprócz przyczyn wynikających z obowiązujących przepisów, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy:
2. nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji finansowej Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy;
3. po ustaniu Siły Wyższej Wykonawca nie przystąpił niezwłocznie do wykonania umowy lub nie spełnił swojego świadczenia wynikającego z umowy;
4. Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z jej warunkami;
5. wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, w takim przypadku Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia z roszczeniem zapłaty za wykonaną część umowy.
6. Oświadczenie o odstąpieniu należy złożyć na piśmie w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.
7. Strony przewidują możliwość rozwiązania umowy z zachowaniem 10-dniowego okresu wypowiedzenia.
8. Strony przewidują możliwość rozwiązania umowy w każdej chwili na mocy porozumienia Stron.
9. W przypadku rozwiązania umowy przed upływem terminu, na który została zawarta, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za czynności prawidłowo wykonane do dnia rozwiązania umowy i odebrane przez Wykonawcę.

**§ 8**

**Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej – w formie aneksu – pod rygorem ich nieważności.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie terminu zakończenia realizacji usługi w razie niemożności ich zrealizowania z zastrzeżeniem, iż nowy termin realizacji przedmiotu umowy nie przekroczy daty 31.01.2019r.
4. Zmiana terminu, może nastąpić na wniosek każdej ze stron, zawierający przyczynę niemożliwości realizacji zamówienia w pierwotnym terminie, z uzasadnionego powodu przedstawionego przez Wykonawcę, w szczególności może to dotyczyć choroby osoby realizującej usługę bądź też innych okoliczności niepozwalających na realizację zamówienia w deklarowanym miejscu i czasie w pierwotnym terminie.
5. Wykonawca nie będzie uprawniony do dodatkowego wynagrodzenia z tytułu przedłużenia terminu realizacji umowy, ponad wynagrodzenie przewidywane w pierwotnym terminie jej realizacji.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w razie konieczności wprowadzenia zmian, które będą następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie umowy.
7. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
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 – Oferta Wykonawcy

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**