UMOWA **AGU.304.1.2022**

Zawarta w dniu ……………………………………… roku w Białymstoku pomiędzy:

**Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku**, ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok, NIP:542-021-17-17, REGON: 000288604 reprezentowanym przez:

**prof. dr hab. Marcin Moniuszko - Prorektora ds. Nauki i Rozwoju**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

……………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie „Stronami” , o następującej treści:

*Zgodnie z art.2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm ), ustawa ta nie ma zastosowania do niniejszej umowy****.***

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **analizę obrazowania wysokorozdzielczego transmisyjną mikroskopią elektronową (15 szt.)** obejmującą przygotowanie próbek, w tym materiałów do wykonania analizy (rozpuszczalniki oraz siatki mikroskopowe; siatki miedziane pokryte „koronkowym” formvarem, stabilizowanym węglem) wliczony w cenę analizy.
2. Warunki niezbędne do wykonania analizy:
3. Aparatura o minimalnych wymaganiach:

Mikroskop elektronowy o wysokiej rozdzielczości typu Titan G2 60-300 kV wyposażony w działo z emisją polową FEG, monochromator, trójsoczewkowy system kondensora, system soczewek obiektywu, korektor obrazu (korektor Cs), detektor HAADF oraz spektrometr EDS (Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy).

1. Napięcie przyspieszające wiązki elektronów minimum 300 kV .
2. Obrazowanie HRTEM mikrostruktury próbek ma być wykonane w trybie jasnego pola.
3. Analiza ma być podsumowana sprawozdaniem, które ma zawierać:

- opis wykorzystanej aparatury i warunków eksperymentalnych;

- zestawienie wszystkich obrazów wykonanych dla każdej z próbek w różnych powiększeniach obrazu, oraz analizę pierwiastkową (jeżeli będzie tego dotyczyło zlecenie);

- wszystkie pliki źródłowe w formie graficznej - obrazów w formie plików jpg lub tiff.

1. Wykonanie zleconych badań realizowane będzie na potrzeby projektu nr **N/NCN/2/OP/20/001/2204** (UMO-2019/35/B/ST5/00572), realizowanym w Zakładzie Chemii Organicznej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku – Kierownik projektu dr hab. Marta E. Płońska-Brzezińska.
2. W przypadku zlecenia mniejszej ilości badań, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie za badania faktycznie zlecone.

§ 2

Cena przedmiotu umowy

Zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik Nr 1 do niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę łącznie:

**…………………………………………….**

w tym cena za badanie jednej próbki wynosi:

**……………………………………………..**

§ 3

Zobowiązania wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać obrazowania oraz sprawozdanie wskazane w §1.
2. Wykonawca nie może zlecić wykonania badań osobie trzeciej.
3. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony i posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących zasad dotyczących zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19.

§ 4

Termin i miejsce realizacji umowy

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania umowy do czasu dokonania obrazowania wszystkich próbek lub **do 31.12.2022,** z możliwością jej przedłużenia o czas niezbędny do pełnego wykonania zakresu zleconych badań lub w związku ze zwiększeniem ich ilości.
2. Próbki do badań będą przesłane sukcesywnie od chwili podpisania umowy przez Zamawiającego na wskazany adres:

**………………………………………………………**

1. Wyniki analiz Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie elektronicznej **i udostępnione za pośrednictwem serwera FTP.**
2. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest, dr hab. Marta E. Płońska – Brzezińska

e-mail: marta.plonska-brzezinska@umb.edu.pl tel.: +48 85 748 5687 ZAKŁAD CHEMII ORGANICZNEJ , Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, ze strony Wykonawcy: ………………………………………………………………….

§ 5

Warunki płatności

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonane badań nastąpi po potwierdzeniu wykonania badań w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.
2. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę przelewem na rachunek bankowy o numerze: **……………………………………..**w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury i dostarczonej do siedziby Zamawiającego, tj. ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok, lub przesłanej w wersji elektronicznej na adres: [efaktura@umb.edu.pl](mailto:efaktura@umb.edu.pl).
3. Za dokonanie płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż na dzień zawarcia przedmiotowej umowy jest / nie jest zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako „podatnik VAT czynny ”.
5. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż wskazany w umowie rachunek bankowy jest / nie jest zgłoszony w organie podatkowym oraz uwidoczniony w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, zarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT”, a prowadzonym przez Szefa Krajowej Informacji Skarbowej – zwanej dalej „białą księgą”, co Wykonawca potwierdza w formie wydruku z wykazu podatników VAT z „białej księgi”. Wydruk stanowi załącznik do niniejszej umowy.
6. W przypadku zmiany statusu z dotychczasowego na inny Wykonawca, zobowiązuje się do poinformowania o powyższym na piśmie Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia dokonania zmiany.
7. W przypadku zmiany wskazanego w umowie rachunku bankowego, Wykonawca jest obowiązany poinformować Zamawiającego o powyższym, w terminie 7 dni od dnia dokonania zmiany na piśmie. Zmiana umowy w tym przedmiocie wymaga aneksu do umowy.
8. Strony umowy zastrzegają, iż w przypadku zmiany rachunku bankowego przez Wykonawcę, do czasu uwidocznienia nowego rachunku bankowego w „białej księdze”, termin płatności określony w umowie ulega przesunięciu do dnia uwidocznienia nowego rachunku bankowego w „białej księdze” i zawiadomienia o powyższym Zamawiający, bez możliwości naliczania odsetek za opóźnienie, czy też kierowania innych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

§ 6

Ochrona danych osobowych

1. Realizacja umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych innych niż dane stron umowy, lub dane osób biorących udział przy realizacji umowy.
2. Strony zobowiązane są do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności RODO.
3. Informacje dotyczące przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych osób reprezentujących i pracowników Wykonawcy w związku z realizacją umowy dostępne są na stronie internetowej <https://www.umb.edu.pl/rodo>. Wykonawca zobowiązuje się, że każdej osobie, której dane osobowe przekazuje Zamawiającemu w związku z realizacją umowy, zostanie przekazana do zapoznania się informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% od wartości przedmiotu umowy,

- za niewykonanie zamówienia w założonym czasie, – 20% od wartości niezrealizowanych badań.

1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia
2. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania do wysokości szkody rzeczywiście poniesionej.

§ 8

Rozstrzyganie sporów

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego,zgodnie z obowiązującym prawem polskim.

§ 9

Zapewnianie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami

Realizując zadanie publiczne objęte niniejszą umową Strona realizująca umowę zobowiązana jest do zapewnienia dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej, osobom ze szczególnymi potrzebami, co najmniej w zakresie określonym przez minimalne wymagania, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w zakresie w jakim jest to możliwe i zasadne z uwagi na przedmiot umowy.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Jednocześnie Strony oświadczają, że nie będą dokonywać zmiany postanowień zawartej umowy oraz wprowadzać nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Zmiana umowy jest możliwa w sytuacji gdy:
4. konieczność zmiany wynika z okoliczności, których nie dało się przewidzieć w dacie zawarcia umowy,
5. zmieniły się przepisy, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron,
6. zmiana jest korzystna dla Zamawiającego,
7. istnieje konieczność przesunięcia terminu wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
8. konieczność zmiany wynika z zasad zapobiegania i przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa COVID-19,
9. w przypadku wystąpienia przeszkody w realizacji umowy spowodowanej w szczególności działaniem siły wyższej Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o zaistniałej przeszkodzie i Strony uzgodnią tryb dalszego postępowania i ewentualnie nowe warunki realizacji przedmiotu umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy dotyczącej wszelkich informacji pozyskanych w związku z wykonaniem postanowień niniejszej umowy, dotyczących tajemnic prawnie chronionych.
11. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
12. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Wykonawca: Zamawiający:

………………….. ……………….

/data, podpis i pieczątka/ /data, podpis i pieczątka/