

Nr DNI/ZO/01/2020

Poznań, 08.01.2020r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dział Nauki, Innowacji i Zarządzania Projektami
Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu zaprasza do składania ofert na:

Opracowanie oraz statystyczną analizę wyników prac badawczych Etapu 3 - realizowanego w ramach Projektu: "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku

Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)

KOD CPV:

72316000-3 - Usługi analizy danych

A. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi analizy biostatystycznej, polegającej na:

- ustaleniu strategii selekcji miejsc o zmienionym poziomie metylacji w różnych podgrupach pacjentów w odniesieniu do populacji osób zdrowych w oparciu o analizę biostatystyczną
- opracowaniu ww. analizy poprzez dobór testów o odpowiedniej mocy statystycznej, stosownych do charakteru posiadanej grupy badawczej, umożliwiającą podjęcie dalszych kroków związanych z planowanym badaniem
- przeprowadzeniu analizy statystycznej w celu powiązania występowania i/lub poziomu metylacji poszczególnych genów oraz całego panelu genów ze stanem pacjentów (czas przeżycia, obecność guza przetrwałego, wznowa, wyleczenie, rozwój nowego raka, i inne) w porozumieniu z zespołem badawczym
- ustaleniu strategii analizy danych oraz wytypowanie na podstawie przeprowadzonych analiz statystycznych panelu około 10 genów biomarkerowych onkologicznych, który będzie charakteryzować się wysokim potencjałem diagnostycznym

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



– wykonaniu analizy biostatystycznej wyników diagnostycznej weryfikacji wyłonionego panelu diagnostycznego wraz z statystyczną oceną czułości i specyficzności testu.

Określa się liczbę godzin przepracowanych w ramach Umowy na łącznie 600 godzin.

B. Termin wykonania zamówienia: 17.01.2020 - 30.10.2020

C. Minimalne wymagania stawiane Wykonawcy:

Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże, że dysponuje osobą, która będzie realizowała przedmiot zamówienia, a osoba ta spełniać musi następujące wymagania Zamawiającego:

- a) posiada wykształcenie wyższe - minimum stopień magistra bioinformatyki
- b) posiada doświadczenie związane z wykonywaniem, interpretacją i doбором odpowiednich metod statystycznych w zależności od posiadanego zbioru obserwacji (doświadczenie z okresu nie wcześniejszego niż 5 lat przed terminem złożenia oferty) – minimum 300 godzin przepracowanych.
Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia pisemnego poświadczenia w postaci listu referencyjnego/listu rekomendacyjnego lub innego dokumentu potwierdzającego doświadczenie w wymaganym zakresie ;
- c) posiada umiejętność obróbki i interpretacji danych mikromacierzowych (doświadczenie z okresu nie wcześniejszego niż 5 lat przed terminem złożenia oferty). Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia pisemnego poświadczenia w postaci listu referencyjnego/listu rekomendacyjnego lub innego dokumentu potwierdzającego doświadczenie w wymaganym zakresie
- d) posiada doświadczenie w analizie statystycznej danych w obszarze nauk medycznych – onkologia (doświadczenie z okresu nie wcześniejszego niż 5 lat przed terminem złożenia oferty) - minimum 200 godzin przepracowanych. - które to analizy zostały opublikowane w publikacjach o zasięgu międzynarodowym - minimum 2 (dwie) publikacje - Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia pisemnego poświadczenia w postaci listu referencyjnego/listu rekomendacyjnego lub innego dokumentu potwierdzającego doświadczenie w wymaganym zakresie, a także pisemnej listy publikacji z informacją co do okresu publikacji oraz nazwy czasopisma, kopii publikacji z czasopisma oraz - w przypadku publikacji obcojęzycznych - przetłumaczonego na język polski tytułu publikacji.
- e) posiada doświadczenie w analizie statystycznej danych w obszarze poszukiwań i charakterystyki biomarkerów (doświadczenie z okresu nie wcześniejszego niż 5 lat przed terminem złożenia oferty) - minimum 200 godzin przepracowanych. Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia pisemnego poświadczenia w postaci listu referencyjnego/listu rekomendacyjnego lub innego dokumentu potwierdzającego doświadczenie w wymaganym zakresie,

W/w wymagania muszą być spełnione łącznie.

Wykonawca musi zapewnić, iż wskazana przez niego osoba do realizacji przedmiotu zamówienia będzie dyspozycyjna oraz gotowa do współpracy, w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac stanowiących przedmiot zamówienia w terminie wskazanym w Umowie.

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi” - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00





D. Warunki współpracy:

Współpraca z wykonawcą, który zostanie wybrany w ramach niniejszego konkursu, odbywać się będzie w oparciu o następujące warunki:

1. Umowa cywilno-prawna
2. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie zgodne z ofertą Wykonawcy, za liczbę przepracowanych godzin, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionego rachunku/faktury na podstawie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. W przypadku zawarcia umowy cywilno-prawnej - umowy zlecenia z osobą fizyczną - zgodnie z Ustawą z dn. 22 lipca 2016 roku o zmianie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2016 r. 1265 z dnia 17 sierpnia 2016r), istnieje konieczność rozliczania umowy comiesięcznie, za każdy miesiąc kalendarzowy obowiązywania umowy, w oparciu o prawidłowo wystawiony rachunek wraz z zestawieniem liczby godzin. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę umowy w danym miesiącu kalendarzowym, jest on zobowiązany złożyć oświadczenie potwierdzające ten fakt.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w pkt. 2 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją prac będących przedmiotem Zamówienia.

E. PROCEDURA ZAMÓWIENIA

1. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę sporządza się w języku polskim i składa w formie pisemnej.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oferty oraz jej złożeniem ponosi Wykonawca.
4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. Oferta i wszystkie załączone dokumenty składane przez Wykonawcę muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy .
6. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z odpowiednich ogólnodostępnych rejestrów (np. KRS, CEIDG) lub dokumentów dołączonych do oferty. W przypadku wykonawcy zagranicznego Wykonawca zobowiązany jest do wskazania odpowiedniego rejestru lub dołączenia odpowiednich dokumentów.
7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
8. Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane i związane w sposób uniemożliwiający ich zdekompletowanie.
9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście **oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.**
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę – zmiany lub wycofanie złożonej przez siebie oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostaną dokonane przed upływem terminu składania ofert.

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój



11. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.
12. Wszelkie pytania dotyczące zapytania ofertowego należy kierować do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zakupowej (www.platformazakupowa.pl) lub za pomocą poczty elektronicznej na adres: pkobelska@ump.edu.pl
13. Zamawiający w każdej chwili może zmienić opis przedmiotu zamówienia oraz wydłużyć termin składania ofert.
14. Zamawiający ma prawo na każdym etapie do unieważnienia Zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
15. W przypadku jeżeli wszystkie oferty złożone przez Wykonawców przewyższą kwotę, jaką Zamawiający ma zamiar przeznaczyć na realizację zadania, Zamawiający zastrzega możliwość przeprowadzenia negocjacji ceny ze wszystkimi Wykonawcami, których oferty są ważne oraz którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu.

F. Oferty powinny zostać przygotowane i złożone zgodnie z poniższymi wytycznymi:

1. Wykonawca do oferty zobowiązany jest dołączyć:
 - a) CV osoby, która będzie realizowała przedmiot zamówienia - ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w obszarach związanych z realizacją **Projektu "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi"** - współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00 - zgodnie z Rozporządzeniem 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)“
 - b) wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO
 - c) kopię dyplomu osoby, która będzie realizowała przedmiot zamówienia
 - d) podpisane Oświadczenia Wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym stanowiącego Załącznik nr 2
 - e) dokumenty poświadczające spełnianie warunków udziału w postępowaniu (oryginały dokumentów lub kopie poświadczone za zgodność z oryginałem) – CZĘŚĆ C (załączone do Formularza Ofertowego)
2. Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu i opatrzyć opisem: „Oferta na opracowanie oraz statystyczną analizę wyników prac badawczych Etapu 3 Projektu "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00.

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



3. Termin i adres złożenia oferty: 16.01.2020 r. do g. 10.00

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Dział Nauki, Innowacji i Zarządzania Projektami p. 143,144,145,146
61-701 Poznań, ul. Fredry 10

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

G. Kryteria oceny ofert:

G1. Ocena formalna ofert:

Ocena formalna będzie obejmowała weryfikację:

1. Zgodności treści oferty ze wzorem określonym przez Zamawiającego.
- 2.. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. C.

Ocena formalna będzie miała charakter 0/1 („spełnia” – „nie spełnia”).

G2. Ocena merytoryczna ofert:

Ocena merytoryczna ofert zostanie przeprowadzona w stosunku do tych ofert, które zostaną uznane za poprawne pod względem formalnym. Ocenie podlegać będzie;

- **cena każdej ze złożonych ofert zawarta w formularzu ofertowym, Cena będzie stanowić 60 % kryterium oceny.**

Wartość punktowa w kryterium „Cena” będzie wyliczana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

wg wzoru w skali do 60 pkt. (maksymalna liczba punktów w kryterium):

wartość punktowa C = $60 * C_{\min} / C_b$,

gdzie:

C min – najniższa cena wśród złożonych ofert,

C b – cena oferty badanej.

Cena w ofercie musi być podana w walucie polskiej i być ceną brutto, tzn. obejmować wszystkie należne podatki, obciążenia i koszty.

- **doświadczenie 40% max. 40 pkt.**

- Posiadane doświadczenie związane z wykonywaniem, interpretacją i doбором odpowiednich metod statystycznych:

minimum: 300 godzin : 0 pkt

301-399 godzin: 5 pkt

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00





400 i więcej godzin:

10 pkt

- Oświadczenie z wykazem publikacji w czasopiśmie naukowych o zasięgu międzynarodowym:

minimum: 2 publikacje: 0 pkt

3 publikacje: 5 pkt

4 i więcej publikacji: 10 pkt

- Posiadane doświadczenie w analizie statystycznej danych w obszarze nauk medycznych - onkologia:

Minimum: 200 godzin: 0 pkt

201 - 299 godzin: 5 pkt

300 i więcej godzin: 10 pkt

- Posiadane doświadczenie w analizie statystycznej danych w obszarze poszukiwań i charakterystyki biomarkerów:

Minimum: 200 godzin: 0 pkt

201-299 godzin: 5 pkt

300 i więcej godzin: 10 pkt

Do realizacji przedmiotu zamówienia zostanie zaproszona osoba, której oferta uzyska najwyższą liczbę punktów spośród wszystkich ocenionych w trakcie oceny merytorycznej. Ilość punktów = ilość punktów w kryterium cena + ilość punktów w kryterium doświadczenie

W celu dokonania punktacji w ramach kryterium doświadczenie Wykonawcy (DW) Wykonawca przedkłada:

- CV osoby, która będzie realizowała przedmiot zamówienia
- kopię dyplomu osoby, która będzie realizowała przedmiot zamówienia
- Wykaz publikacji wraz z ich kopią oraz tłumaczeniem na język polski (jeśli dotyczy)
- Listy Referencyjne/Listy Rekomendacyjne - oryginały lub kopie poświadczone za zgodność z oryginałem

H. Pozostałe postanowienia:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn, a Wykonawcom nie przysługują z tego tytułu jakiegokolwiek roszczenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo swobodnego wyboru oferty, jeżeli uczestnicy postępowania zdobędą taką samą ilość punktów.
3. Oferent, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zaproszony do podpisania umowy z Zamawiającym i do realizacji zamówienia.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani oferty wariantowej.

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań, tel. (61) 854-60-00, <http://administracja.ump.edu.pl>*;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Uniwersytecie Medycznym* jest mgr *Renata Podlewska*, e-mail: abi.ump@ump.edu.pl,*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego: **Opracowanie oraz statystyczna analiza wyników prac badawczych Etapu 3 - realizowanego w ramach Projektu: "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00**, numer postępowania DNI/ZO/26/2019, prowadzonym na podstawie art.4 pkt 8 Ustawy Pzp;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

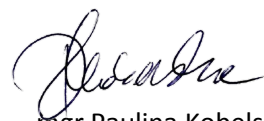
* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

I. Załączniki

1. Wzór „Formularza Ofertowego” - Załącznik nr 1
2. Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym - Załącznik nr 2
3. CV ze zgodą na przetwarzanie danych i kopia dyplomu osoby, która będzie realizowała przedmiot zamówienia
4. Wzór Umowy



mgr Paulina Kobelska

.....
Podpis pracownika jednostki prowadzącej zapytanie

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi” - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

1. Nazwa i adres Wykonawcy:

Imię i nazwisko lub nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Tel./fax Wykonawcy:

Adres e-mail Wykonawcy:

REGON:

NIP:

PESEL:

Nr rachunku bankowego:

2. Nazwa i adres Zamawiającego:

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

REGON: 000288811, NIP: 777-00-03-104

W związku z Zapytaniem ofertowym na Opracowanie oraz statystyczną analizę wyników prac badawczych Etapu 3 - realizowanego w ramach Projektu "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" przedstawiam/y ofertę. Oferuję/my realizację usługi zgodnie z jej szczegółowym opisem podanym w Zapytaniu ofertowym za cenę :

Cena jednostkowa: _____ PLN BRUTTO

za godzinę zegarową tj. 60 min

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



.....
Pieczęćka firmowa Wykonawcy

TABELA 1: ZESTAWIENIE INFORMACJI - WYKAZ POSIADANEGO DOŚWIADCZENIA OSOBY REALIZUJĄCEJ PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

l.p.	Zakres zrealizowanych prac (proszę zaznaczyć X)				Nazwa/tytuł pracy	Nazwa podmiotu, dla którego usługi były świadczone	Liczba przepracowanych godzin	Data wykonania usługi
	Wykonywanie, interpretacja i dobór odpowiednich metod statystycznych w zależności od posiadanego zbioru obserwacji	Obróbka i interpretacja danych mikromacierzowych	Analiza statystyczna danych w obszarze nauk medycznych – onkologia	Analiza statystyczna danych w obszarze poszukiwań i charakterystyki biomarkerów				
1.	X							
2.		X				Nie dotyczy		
3.			X					
4.				X				
5.								
6.								
7.								
...								

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DOŁĄCZYĆ DO NINIEJSZEGO FORMULARZA OFERTOWEGO LISTY REFERENCYJNE/LISTY REKOMENDACYJNE

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



.....
Pieczęćka firmowa Wykonawcy

TABELA 2: WYKAZ PUBLIKACJI O ZASIĘGU MIĘDZYNARODOWYM OSOBY REALIZUJĄCEJ PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA - DOTYCZY ANALIZ STATYSTYCZNYCH DANYCH W OBSZARZE NAUK MEDYCZNYCH - ONKOLOGIA

L.P.	TYTUŁ PUBLIKACJI	AUTOR/AUTORZY	TYTUŁ CZASOPISMA	DATA PUBLIKACJI	NAZWA/TYTUŁ PRACY, KTÓREJ DOTYCZYŁA PUBLIKACJA (PROSZĘ PODAĆ L.P. Z TABELI 1)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
...					

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DOŁĄCZYĆ DO NINIEJSZEGO FORMULARZA OFERTOWEGO KOPIE WYKAZANYCH PUBLIKACJI

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



Oświadczam, że:

- zamówienie zrealizuję w terminie i na warunkach określonych w Zapytaniu ofertowym;
- zapoznałem się z Zapytaniem ofertowym, nie wnoszę zastrzeżeń do jego treści oraz uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty,
- w cenę oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia,
- wszystkie informacje zamieszczone w ofercie i jej załącznikach są prawdziwe,
- bezwarunkowo akceptuję proponowany przez Zamawiającego wzór umowy, który zobowiązuję się podpisać w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- zobowiązuję się do prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją projektu wskazanej przez Zamawiającego,
- uważam się związany niniejszą ofertą przez 30 dni od ostatecznego upływu terminu składania ofert,
- jako osobę odpowiedzialną za realizację usługi wskazuję Pana/Panią
(jeśli dotyczy):

.....
data, czytelny podpis
osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ WYKONAWCY Z ZAMAWIAJĄCYM

Imię:

Nazwisko:

Jako Wykonawca starający się o uzyskanie zamówienia określonego w Zapytaniu Ofertowym na Opracowanie oraz statystyczną analizę wyników prac badawczych Etapu 3 - realizowanego w ramach Projektu: "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia ze względu na powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym, przez które rozumie się: wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności:

- 1) Nie uczestniczę w spółce Zamawiającego jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) Nie posiadam co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) Nie pełnię funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) Nie pozostaję w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli z Zamawiającym.

.....
data, czytelny podpis

osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



.....
pieczęć jednostki organizacyjnej

UMOWA ZLECENIE NR

zawarta w dniu pomiędzy Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu reprezentowanym przez:

Rektora - prof. dr hab. Andrzeja Tykarskiego

przy kontrasygnacie Dyrektora ds. Finansowych - mgr Barbarę Maciałowicz

zwanym w treści umowy "Zleceniodawcą",

a Panem(ią)

zamieszkałym(a) ul..... kod..... miejscowość.....

nr telefonu:, adres e-mail:

zatrudnionym(a) w UMP *

1) z obowiązkiem dydaktycznym

2) bez obowiązku dydaktycznego

doktorantem

niezatrudnionym (ą) w UMP

zwanym dalej „Zleceniobiorcą”

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



§ 1

Zleceniodawca zleca a Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonania usługi opracowania oraz statystycznej analizy wyników prac badawczych Etapu 3 - realizowanego przez Zleceniodawcę w ramach **Projektu "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi". (Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003-17).**

Analiza statystyczna będzie polegała na:

- ustaleniu strategii selekcji miejsc o zmienionym poziomie metylacji w różnych podgrupach pacjentów w odniesieniu do populacji osób zdrowych w oparciu o analizę biostatystyczną,
- opracowaniu ww. analizy poprzez dobór testów o odpowiedniej mocy statystycznej, stosownych do charakteru posiadanej grupy badawczej, umożliwiającej podjęcie dalszych kroków związanych z planowanym badaniem,
- przeprowadzeniu analizy statystycznej w celu powiązania występowania i/lub poziomu metylacji poszczególnych genów oraz całego panelu genów ze stanem pacjentów (czas przeżycia, obecność guza przetrwałego, wznowa, wyleczenie, rozwój nowego raka, i inne) w porozumieniu z zespołem badawczym,
- ustaleniu strategii analizy danych oraz wytypowanie na podstawie przeprowadzonych analiz statystycznych panelu około 10 genów biomarkerowych onkologicznych, który będzie charakteryzował się wysokim potencjałem diagnostycznym,
- wykonaniu analizy biostatystycznej wyników diagnostycznej weryfikacji wyłonionego panelu diagnostycznego wraz z statystyczną oceną czułości i specyficzności testu,

w łącznym wymiarze nieprzekraczającym 600 godzin w okresie obowiązywania umowy.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas od dnia 17.01.2020 r. do dnia 30.10.2020 r.

2. Umowa będzie wykonywana przez Zleceniobiorcę samodzielnie jednakże Zleceniobiorca zobowiązany jest stosować się do wskazówek Zleceniodawcy, co do sposobu i terminów wykonania zlecenia.

3. Zleceniobiorca nie może powierzyć wykonania zadań wynikających z umowy osobie trzeciej bez zgody Zleceniodawcy wyrażonej na piśmie.

4. Zleceniodawcy przysługuje w trakcie wykonywania umowy prawo oceny prawidłowości i jakości wykonania zlecenia.

§ 3

Tytułem wynagrodzenia Zleceniodawca zapłaci Zleceniobiorcy kwotę brutto określoną w następujący sposób:

stawka godzinowa x ilość godzin = złotych

słownie:

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



§ 4

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi:

a/ w przypadku umowy zawieranej na okres nie dłuższy niż jeden miesiąc - jednorazowo, po wykonaniu przedmiotu umowy i złożeniu przez Zleceniobiorcę w ciągu 7 dni od daty zakończenia umowy prawidłowo wystawionego rachunku,

b/ w przypadku umowy zawieranej na okres dłuższy niż jeden miesiąc – comiesięcznie, za każdy miesiąc kalendarzowy obowiązywania umowy, w oparciu o prawidłowo wystawiony rachunek, który Zleceniobiorca winien dostarczyć do Sekcji Umów Zleceniodawcy w ciągu 7 dni po zakończeniu danego miesiąca. W przypadku niewykonania przez Zleceniobiorcę umowy w danym miesiącu kalendarzowym, jest on zobowiązany złożyć w ciągu 7 dni po zakończeniu danego miesiąca Zleceniodawcy oświadczenie potwierdzające ten fakt. Niezłożenie przez Zleceniobiorcę w terminie 7 dni po zakończeniu miesiąca kalendarzowego rachunku lub oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim uprawnia Zleceniodawcę do rozwiązania umowy w trybie określonym w § 4 ust. 5.

2. Wypłata wynagrodzenia nastąpi każdorazowo w formie bezgotówkowej na konto bankowe Zleceniobiorcy wskazane na rachunku, w terminie 14 dni od złożenia w Sekcji Umów Zleceniodawcy zatwierzonego rachunku.

3. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zleceniodawcy.

4. Zleceniodawcy przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy w każdym czasie, za dwutygodniowym wypowiedzeniem.

5. W razie naruszenia postanowień umowy Zleceniodawca może w każdym czasie rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem na dzień doręczenia oświadczenia o rozwiązaniu umowy.

6. Potwierdzeniem czasu wykonywania czynności określonych w § 1 umowy i każdorazowo podstawą wystawienia rachunku będzie sporządzane przez Zleceniobiorcę zestawienie liczby godzin i dat wykonywania umowy zlecenia. W przypadku umowy zawieranej na okres dłuższy niż jeden miesiąc zestawienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będzie sporządzane przez Zleceniobiorcę comiesięcznie i będzie obejmowało poszczególne miesiące kalendarzowe wykonywania umowy.

7. Zestawienie, o którym mowa w § 4 ust. 6, będzie każdorazowo dostarczane Zleceniodawcy przez Zleceniobiorcę najpóźniej z rachunkiem, o którym mowa w § 4 ust. 1.

8. Dane zawarte w zestawieniu, o którym mowa w § 4 ust. 6 akceptowane są przez Zleceniodawcę lub osobę przez niego upoważnioną i podlegają kontroli. W razie wątpliwości odnoszących się do informacji wykazanych w zestawieniu, Zleceniodawca niezwłocznie skontaktuje się ze Zleceniobiorcą w celu ich wyjaśnienia. 9. W przypadku niezrealizowania przez Zleceniobiorcę w okresie obowiązywania umowy ilości godzin określonej w § 3, a także w przypadku rozwiązania niniejszej umowy zgodnie z § 4 ust. 4 i 5, Zleceniobiorcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie za czynności faktycznie wykonane do ostatniego dnia obowiązywania umowy, obliczone z zastosowaniem stawki godzinowej określonej w § 3.

§ 5

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zleceniodawcy.

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi” - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zleceniobiorcy, dwa dla Zleceniodawcy.

Zleceniobiorca

Zleceniodawca

Dyrektor ds. Finansowych

Rektor

.....

(podpis)

Źródło finansowania z systemu SEMAFOR 506 -15-11081320-147-300 nauka/dydaktyka**

.....

(podpis dysponenta środków, pieczęć)

* wpisać X

** właściwe podkreślić

ETAP 3 Projektu - Badania Przemysłowe - realizowany przez Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Środki europejskie - 100% - 506 -15-11081320-147-300

Akronim PŁYNNA BIOPSJA

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



.....
pieczęć jednostki organizacyjnej

UMOWA NR

zawarta w dniu pomiędzy Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu reprezentowanym przez:

Rektora - prof. dr hab. Andrzeja Tykarskiego
przy kontrasygnacie Dyrektora ds. Finansowych - mgr Barbarę Maciałowicz
zwanym w treści umowy "Zleceniodawcą",

a
(nazwa firmy)

.....
z siedzibą w..... przy ul..... kod..... miejscowość.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

Zleceniodawca zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi opracowania oraz statystycznej analizy wyników prac badawczych Etapu 3 - realizowanego przez Zleceniodawcę w ramach Projektu "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi". Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003-17.

Analiza statystyczna będzie polegała na:

- ustaleniu strategii selekcji miejsc o zmienionym poziomie metylacji w różnych podgrupach pacjentów w odniesieniu do populacji osób zdrowych w oparciu o analizę biostatystyczną
- opracowaniu ww. analizy poprzez dobór testów o odpowiedniej mocy statystycznej, stosownych do charakteru posiadanej grupy badawczej, umożliwiającej podjęcie dalszych kroków związanych z planowanym badaniem
- przeprowadzeniu analizy statystycznej w celu powiązania występowania i/lub poziomu metylacji poszczególnych genów oraz całego panelu genów ze stanem pacjentów (czas przeżycia, obecność guza przetrwałego, wznowa, wyleczenie, rozwój nowego raka, i inne) w porozumieniu z zespołem badawczym
- ustaleniu strategii analizy danych oraz wytypowanie na podstawie przeprowadzonych analiz statystycznych panelu około 10 genów biomarkerowych onkologicznych, który będzie charakteryzować się wysokim potencjałem diagnostycznym

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00



– wykonaniu analizy biostatystycznej wyników diagnostycznej weryfikacji wyłonionego panelu diagnostycznego wraz z statystyczną oceną czułości i specyficzności testu.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas od dnia 17.01.2020 do dnia 31.10.2020
2. Umowa będzie wykonywana przez Wykonawcę samodzielnie lub przez osobę, która została wskazana przez Wykonawcę dla celów realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca lub osoba przez niego wskazana zobowiązany/a jest stosować się do wskazówek Zleceniodawcy, co do sposobu i terminów wykonania umowy.
3. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zadań wynikających z umowy osobie trzeciej (innej niż wskazana przez Wykonawcę w złożonej Ofercie) bez zgody Zleceniodawcy wyrażonej na piśmie.
4. Zleceniodawcy przysługuje w trakcie wykonywania umowy prawo oceny prawidłowości i jakości wykonania zlecenia.
5. Od Wykonawcy wymagana jest dyspozycyjność oraz gotowość do współpracy z zespołem naukowców realizujących prace badawcze w ramach Projektu, w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia - dla tego celu wskazuje się dane kontaktowe Wykonawcy lub osoby przez niego wskazanej:
nr telefonu:
adres e-mail:

§ 3

1. Tytułem wynagrodzenia Zleceniodawca zapłaci Wykonawcy kwotę brutto określoną w następujący sposób:
stawka godzinowa złotych x liczba przepracowanych godzin
słownie:.....
2. Określa się liczbę godzin przepracowanych w ramach Umowy na łącznie 600 godzin

§ 4

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi:
a/ po wykonaniu przedmiotu umowy w danym miesiącu trwania umowy i złożeniu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, którą Wykonawca winien dostarczyć na Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu w ciągu 7 dni po zakończeniu danego miesiąca obowiązywania umowy.
2. Wypłata wynagrodzenia nastąpi każdorazowo w formie bezgotówkowej na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 30 dni od wpływu faktury na Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
3. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zleceniodawcy.
4. Zleceniodawcy przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy w każdym czasie, za dwutygodniowym wypowiedzeniem.
5. W razie naruszenia postanowień umowy Zleceniodawca może w każdym czasie rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem na dzień doręczenia oświadczenia o rozwiązaniu umowy.
6. Potwierdzeniem czasu wykonywania czynności określonych w § 1 umowy i każdorazowo podstawą wystawienia faktury będzie sporządzone przez Wykonawcę zestawienie liczby godzin i dat wykonywania umowy i będzie obejmowało pracę wykonaną w danym miesiącu kalendarzowym wykonywania umowy.
7. Zestawienie, o którym mowa w § 4 ust. 6, będzie każdorazowo dostarczane Zleceniodawcy przez Wykonawcę najpóźniej z fakturą, o której mowa w § 4 ust.1.
8. Dane zawarte w zestawieniu, o którym mowa w § 4 ust.6 akceptowane są przez Zleceniodawcę lub osobę przez niego upoważnioną i podlegają kontroli. W razie wątpliwości odnoszących się do informacji wykazanych w zestawieniu, Zleceniodawca niezwłocznie skontaktuje się z Wykonawcą w celu ich wyjaśnienia.
9. W przypadku niezrealizowania przez Wykonawcę w okresie obowiązywania umowy zakresu prac określonych w § 1, a także w przypadku rozwiązania niniejszej umowy zgodnie z § 4 ust. 4 i 5, Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie za czynności faktycznie wykonane do ostatniego dnia obowiązywania umowy, obliczone z

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

zastosowaniem stawki godzinowej określonej w § 3.

§ 5

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zleceniodawcy.

§ 6

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zleceniodawcy.

Wykonawca

Zleceniodawca

Dyrektor ds. Finansowych

Rektor

.....
(podpis)

.....

.....

Źródło finansowania z systemu SEMAFOR 506 -15-11081320-147-300 nauka/dydaktyka **

.....
(podpis dysponenta środków, pieczęć)

* wpisać X

** właściwe podkreślić

ETAP 3 Projektu - Badania Przemysłowe - realizowany przez Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Środki europejskie - 100% - 506 -15-11081320-147-300

Akronim PŁYNNA BIOPSJA

Projekt "Płynna biopsja – narzędzie do wykrywania „odcisków raka” we krwi obwodowej pacjentów z rakami głowy i szyi" - współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Nr Umowy: POIR.04.01.04-00-0003/17-00

