



# REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA

im. dr Konrada Vietha w Radomiu

26-612 Radom ul. B. Limanowskiego 42

Regon: 000303060 NIP: 948-16-24-611



UMOWA nr .....

Zawarta ..... 2017 r. w Radomiu, pomiędzy:

**Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. dr Konrada Vietha w Radomiu**, z siedzibą: 26-612 Radom, ul. Limanowskiego 42, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy - XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000048204, posiadającym: Regon 000303060, NIP 948-16-24-611,

reprezentowanym przez: p. Krzysztofa Radziejewskiego – p. o. Zastępcy Dyrektora ds. medycznych, zwanym dalej **Zamawiającym**,

**a**

.....  
z siedzibą w ..... (.....), przy ul. ....  
wpisanym do rejestru ..... w Sądzie Rejonowym w ..... – ..... Wydział Gospodarczy KRS pod nr ..... NIP: ....., REGON: .....,

reprezentowanym przez: p. ....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Niniejsza umowa zawarta jest w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o symbolu: ZP-.....-.....-2017 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), dalej „Pzp” oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia .....

## § 1

- 1. Przedmiotem umowy jest wykonanie wirusologicznych badań RNA HAV, DNA Parwowirusa B19 metodą biologii molekularnej (NAT) w ilości do 20 000 donacji krwi.**
2. Strony ustalają, że minimalna ilość wykonanych badań nie może być niższa niż 20 000 donacji.
- Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane możliwości techniczne, wiedzę oraz niezbędne do wykonania przedmiotu umowy zezwolenia, świadectwa lub certyfikaty.
- Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotowych badań zgodnie z ustalonymi przepisami obowiązującego prawa, wewnętrznymi procedurami i zasadami przepisów Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP) i Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP) oraz "Medycznymi zasadami pobierania krwi, oddzielania jej składników i wydawania obowiązującymi w jednostkach organizacyjnych publicznej służby krwi", pod redakcją Magdaleny Łętowskiej.
- Wykonawca oświadcza, że posiada ważną umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej obejmującej swoim zakresem wykonywanie badań będących przedmiotem umowy na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1 000 000,00 zł. Kopia aktualnej Policy OC stanowi załącznik nr 4 do umowy.

## § 2

Pulo

1. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie wyżej wymienionych badań odbywać się będzie sukcesywnie w dni robocze od poniedziałku do piątku, na podstawie listy z numerami donacji przesyłanej wraz z próbkami.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, na co najmniej 7 dni wcześniej o planowanej dacie dostarczenia próbek do badań.
3. Strony ustalają, że dostarczenie próbek odbędzie się na koszt i ryzyko Zamawiającego w następujący sposób:
  - a. ekspresowa przesyłka kurierska,
  - b. transport własny,Wybór i sposób przekazania próbek zależy wyłącznie od Zamawiającego.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o sposobie transportu i ewentualnej jego zmianie.
5. Zamawiający zabezpieczy przesyłkę przed uszkodzeniem.
6. Dostarczane próbki do Wykonawcy muszą spełniać następujące warunki:
  - krew pobrana do próbek EDTA z żelazem separującym przeznaczonym do badań metodami biologii molekularnej (NAT) o objętości min. 5 ml.,
  - odwirowane,
  - bez objawów hemolizy,
  - wymagana temperatura transportu  $\leq -20^{\circ}\text{C}$ .
7. W przypadku próbek nie spełniających warunków określonych w pkt. 6 Wykonawca nie wykona badań.
8. Badania zostaną wykonane bezzwłocznie po dostarczeniu próbek.
9. Wyniki badań przesyłane będą drogą elektroniczną na adres: [metorg@rckik.radom.pl](mailto:metorg@rckik.radom.pl), niezwłocznie po wykonaniu badań, nie później niż **w ciągu pięciu dni roboczych**, od otrzymania próbek krwi.
10. Wykonawca dołączy dokumentację dotyczącą wykonywanych testów (np. ulotka itp.)
11. Termin określony w ust. 9 może ulec przedłużeniu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. awaria aparatury, awaria łączy elektronicznych), o czym Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
12. Wyniki badań w postaci wydruków poświadczonych podpisami wraz z datą i pieczęcią kierownika pracowni odpowiadającego za wyniki badań oraz osoby wykwalifikowanej pracującej w laboratorium Wykonawcy będą przesyłane pocztą przez Wykonawcę.
13. W przypadku uzyskania reaktywnego wyniku któregośkolwiek testu Wykonawca zobowiązany jest do wydania osobnego dokumentu potwierdzającego uzyskany wynik dla konkretnej donacji w formie papierowej i elektronicznej.
14. próbki po wykonaniu badań zostaną zutylizowane przez Wykonawcę.
15. Wykonawca zapewni program umożliwiający automatyczną transmisję wyników do programu Bank Krwi. W przypadku jego zmiany Wykonawca zobowiązuje się zapewnić nowy lub zaktualizować stary program. Koszty podłączenia i/lub aktualizacji mieszczą się w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 umowy.
16. W przypadku planowania zmiany metody Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego minimum 3 miesiące przed wdrożeniem. Po zwalidowaniu metody należy dostarczyć Certyfikat z Instytutu Hematologii i Transfuzjologii, dopuszczający analizatory do rutynowej pracy oraz wypełniony załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

### § 3

1. Wykonawca zapewnia, że usługi o których mowa w § 1, wykonywane będą:
  - a) zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - b) przez osoby o odpowiednich uprawnieniach i kwalifikacjach zawodowych,
  - c) w pomieszczeniach i przy użyciu aparatury i urządzeń medycznych oraz sprzętu spełniającego wymagania określone w odrębnych przepisach.
2. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wizytowanie pomieszczeń, w których wykonywany jest przedmiot umowy.
3. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu wgląd w dokumentację dotyczącą wykonywania przedmiotu umowy.
4. Dokumentacja techniczna wykonywanych badań będzie archiwizowana przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z GLP.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z GMP. Kopia certyfikatu GMP stanowi załącznik do oferty Wykonawcy.



7. Wykonawca oświadcza, że posiada zezwolenie Głównego Inspektora Farmaceutycznego nr ..... z dnia ..... r. na wytwarzanie produktu leczniczego, które obejmuje produkty biologiczne. Kopia zezwolenia na wytwarzanie stanowi załącznik do oferty.
8. Wykonawca po rozstrzygnięciu przetargu wypełni i dostarczy załącznik nr 3 do niniejszej umowy, zawierający informacje dotyczące metody badania.
9. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może zlecić osobie trzeciej wykonania przedmiotu umowy w całości lub w części. W przypadku braku możliwości wykonania przedmiotu umowy z przyczyn technicznych Wykonawca może zlecić osobie trzeciej wykonanie badań pod warunkiem, że podwykonawca spełnia wymogi stawiane Wykonawcy oraz poinformuje Zamawiającego o zaistniałych problemach i uzyska zgodę Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualny certyfikat Instytutu Hematologii i Transfuzjologii, dopuszczający analizatory do rutynowej pracy w laboratorium Wykonawcy, który stanowi załącznik do oferty Wykonawcy.
11. Ze strony Wykonawcy osobami upoważnionymi do realizacji przedmiotu umowy jest: p. ...., tel.: ....., e-mail: .....
12. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do realizacji przedmiotu umowy są: Monika Puła tel.: 48 340 05 27, e-mail: preparatyka@rckik.radom.pl

#### § 4

1. Koszt badania jednej donacji w kierunku RNA HAV i DNA B19 wynosi: netto ..... zł, podatek VAT .....%, tj. brutto ..... zł (słownie: ..... złotych).
2. Uwzględniając ilość badań, określoną w § 1 ust. 1 strony ustalają, że łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty brutto ..... zł (słownie: ..... złotych).
3. Rozliczenia pomiędzy stronami dokonywane będą za okresy miesięczne, odpowiadające miesiącom kalendarzowym.
4. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT w terminie do 5 dni roboczych po zakończeniu każdego miesiąca z 30 dniowym terminem płatności liczonym od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu środków pieniężnych na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
5. Za datę zapłaty strony uznają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na konto Wykonawcy.

#### § 5

Wykonawca zastrzega sobie, w przypadku przekroczenia terminu płatności, prawo naliczania odsetek ustawowych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

#### § 6

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku:
  - a) co najmniej dwukrotnego opóźnienia w wykonaniu badań i przekazaniu ich wyników ponad terminy wskazane w umowie,
  - b) co najmniej dwukrotnego nieodebrania przez Wykonawcę próbek przesyłanych transportem kolejowym, ze stacji odbiorczej,
  - c) nieprzedłożenia dokumentów wskazanych w umowie do których złożenia Wykonawca jest zobowiązany – zezwolenia, świadectwa lub certyfikaty oraz polisa OC.
 Powyższe okoliczności traktowane będą jako wypowiedzenie umowy z winy Wykonawcy.
2. Każda ze Stron może rozwiązać umowę bez podawania przyczyn z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.

#### § 7

1. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 5% łącznej wartości umowy wskazanej w § 4 ust. 2.
2. W przypadku opóźnienia w wykonaniu badań lub ich wyników ponad terminy wskazane w umowie, a także w przypadku niezłożenia przez Wykonawcę dokumentów wymaganych niniejszą umową Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 0,1% łącznej wartości umowy wskazanej w § 4 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Kary o których mowa w ust. 1 i 2 mogą być potrącane na zasadzie kompensaty z bieżących należności przysługujących Wykonawcy.

*Puła*

## § 8

Zamawiający dopuszcza możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na określonych warunkach:

1. Zmiana terminu wykonania usługi:
  - 1) zmiany spowodowane siłą wyższą, w tym klęskami żywiołowymi, warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi zrealizowanie usługi w terminie;
  - 2) zmiany będące następstwem okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie dostawy próbek;
  - 3) zmiany będące wynikiem czasowego wstrzymania produkcji towarów lub braków towarów na polskim rynku będących przedmiotem umowy, w tym będące następstwem działania organów administracji publicznej;

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1 - 3 termin wykonania usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres tych okoliczności.

2. Zmiana sposobu spełnienia świadczenia:

dopuszczalna jest zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia.
3. Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:
  - 1) w przypadku zrealizowania badań dla 20 000 donacji krwi w okresie krótszym niż okres trwania umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zlecenia Wykonawcy wykonania kolejnych badań w ilości nie przekraczającej 4 000 donacji krwi, w okresie nie dłuższym niż okres trwania umowy. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie podwyższone zgodnie z warunkami określonymi w § 4 ust. 1 umowy.
  - 2) zmiany polegające na obniżeniu wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego świadczenia umownego;
  - 3) zmiany spowodowane udzieleniem przez Wykonawcę upustów promocyjnych - w przypadku udzielenia przez Wykonawcę upustów promocyjnych dla Zamawiającego w okresie trwania umowy, upusty będą obowiązywały również dla tej umowy;
  - 4) zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT - jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;
  - 5) dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy).
  - 6) dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie płatnika faktur.
4. Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej w postaci aneksu, z wyjątkiem zmiany określonej w § 8 ust. 3 pkt 5. W takim przypadku wystarczy pisemne poinformowanie Zamawiającego o zmianie danych.

## § 9

Umowę zawarto na czas określony ..... miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 8 ust. 1.

## § 10

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 złożyć Wykonawcy pisemne oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca zaś może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawcy nie przysługuje prawo cesji wierzytelności bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

## § 11

Spory, mogące wynikać z realizacji postanowień niniejszej umowy, rozpatrywane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

Nr 1 – oferta Wykonawcy z dnia ..... r.

Nr 2 – opis przedmiotu zamówienia

Nr 3 – informacja dotycząca stosowanych metod badań i odczynników

Nr 4 – polisa OC

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

Amle ↑

Załącznik nr ... do umowy nr .....

1. Informacje dotyczące stosowanych metod badań i odczynników

Centrum Krwiodawstwa	
Laboratorium wykonujące badania	
Badane parametry	RNA HAV, DNA B19.
Nazwa odczynników, generacja	
Nazwa producenta	
Nazwa systemu, w jakim używane są odczynniki	
Zastosowanie:	dla poj. donacji <input type="checkbox"/> puli donacji (ile donacji) <input type="checkbox"/>
Oznaczenie CE	
Data wdrożenia odczynników do użycia	
Zaświadczenie Instytutu Hematologii I Transfuzjologii uprawniające do wykonywania badań metodami biologii molekularnej	W załączeniu

Badania są wykonywane zgodnie z ulotką producenta odczynników : Tak  Nie

Wymagania jakościowe	HAV	B19
Wielkość minipuli (max 96)		
Czułość metody (95%) IU/ml		
Czułość metody dla pojedyncze donacji (95%) IU/ml		

2. Osoba odpowiedzialna z badania wirusologiczne

Imię i nazwisko	Nr telefonu/adres e-mail	Wzór podpisu

3. Lista Osób Wykwalifikowanych, odpowiedzialnych za zatwierdzanie przekazywanych wyników badań

Imię i nazwisko	Nr telefonu/adres e-mail	Wzór podpisu

7/10  
T