



Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

A. NUMER SPRAWY:

ZP- 9/19

A1. NAZWA POSTĘPOWANIA:

Dzierżawa na okres 36 miesięcy, w pełni zautomatyzowanego analizatora (nie starszy niż 3 lata) do badań w zakresie serologii grup krwi wraz z dostawą odczynników i materiałów eksploatacyjnych.

B. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.Zamawiający: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie, 31-540 Kraków, ul. Rzeźnicza 11 - zwane dalej Zamawiającym, www.rckik.krakow.pl , https://platformazakupowa.pl/pn/rckik_krakow

2.Tryb udzielania zamówienia: przetarg nieograniczony. **Art. 39 UPZP** Postępowanie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 Nr 19, poz. 177 z późn. zm.), zwanej dalej UPZP

3. Osoby do kontaktu:

mgr Anna Drzymała - tel. 12 261-88-10
mgr Krzysztof Zajac - Tel. 12 261-88-18

C. SPOSÓB KONTAKTU Z ZAMAWIAJĄCYM

Udzielanie informacji na temat przedmiotu zamówienia oraz przekazywanie oświadczeń lub dokumentów będzie odbywać się drogą elektroniczną: szczegóły na stronie www.rckik.krakow.pl . Zapytania , wnioski w formie sporządzonego dokumentu elektronicznego opatrzonego odpowiednim (kwalifikowanym) podpisem elektronicznym

Zamawiający informuje, że przekazywanie wszelkich istotnych dla postępowania informacji, w tym odpowiedzi do zapytań Wykonawców może odbywać się elektronicznie

Wykonawcy mogą się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego udzielenia wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie w/w terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

D. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dzierżawa na okres 36 miesięcy, w pełni zautomatyzowanego analizatora (nie starszy niż 3 lata) do badań w zakresie serologii grup krwi wraz z dostawą odczynników i materiałów eksploatacyjnych – szczegóły w opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do siwz)

Należy dołączyć materiały producenta z których wynika spełnienie opisu przedmiotu zamówienia (np., foldery, katalogi, specyfikacje techniczne – wszystkie wydane przez producenta przedmiotu zamówienia – te dokumenty można dołączyć jako skany , jednakowoż opatrzone odpowiednim podpisem elektronicznym)

2.Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty (dotyczy wszystkich części):

2.1.)-60% (do 6 punktów) - cena liczona proporcjonalnie

2.2.)-40% (4 punkty)

Lp	Parametr	Sposób oceny	Odpowiedź TAK lub NIE (Wypełnia Wykonawca)
1.	Możliwość wykonania oznaczenia przeciwciał odpornościowych	TAK-10 pkt NIE-0 pkt	

2.	Mikroplastyki jednorazowego użytku	TAK-10 pkt NIE-0 pkt	
3.	Realizacja zamówienia w trybie „ cito” (dotyczy dodatkowego poza harmonogramem dostaw zamówienia w ciągu 5 dni od złożenia zamówienia)	TAK-5 pkt NIE-0 pkt	
4.	Możliwość wykonania oznaczenia antygenu N	TAK-5 pkt NIE-0 pkt	
5.	Możliwość wykonania oznaczenia antygenu P1	TAK-5 pkt NIE-0 pkt	
6.	Dostępność zdalnego serwisu 12 godz/7 dni w tygodniu	TAK-5 pkt NIE-0 pkt	

3.Zamawiający przewiduje składania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 (do 20% wartości zamówienia podstawowego)

E. WARUNKI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest złożenie oferty cenowej, spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej; sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania.

1.1. **Oferta, zaparafowany wzór umowy, JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia), oświadczenia z załącznika nr 2 do SIWZ , tabelę z sekcji F, ust 6, zaparafowany opis przedmiotu zamówienia, tabele dla wykonania punktacji, należy złożyć w formie dokumentów sporządzonych elektronicznie, opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

2.Zamawiający uzna, że wykonawca jest w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej jeżeli wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 100 000,00 zł

2a.Zamawiający uzna, że wykonawca posiada odpowiednie zdolności techniczne lub zawodowe jeżeli wykonawca wykaże, że: w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej dwie umowy na dostawy odczynników wraz z dzierżawą analizatora do badania krwi na kwotę co najmniej 200 000,00 zł każda umowa; lub przedstawi

3.Zamawiający uzna, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie przesłanek opisanych w art. 24, ust 1 pkt 12-23 jeżeli wykonawca przedstawi odpowiednie dokumenty opisane w wykazie dokumentów w załączniku 2 do SIWZ

4.Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy na podstawie **art. 24, ust 5 pkt 1, 2 UPZP tj. wykonawcy:**
-w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
-który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych

Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie analizy złożonych do oferty oświadczeń i dokumentów z których wynika spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub jego brak.

5. **MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA PROCEDURY OKREŚLONEJ W ART. 24aa UPZP.** Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury określonej w art. 24aa UPZP, tj. Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

F. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. **Nie dopuszcza** się składanie ofert **częściowych**.
2. **Nie dopuszcza** się składania ofert **wariantowych**.
3. **Nie przewiduje się aukcji elektronicznej, dynamicznego systemu zakupów ani umowy ramowej**
4. **Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów w postępowaniu**

5.Oferta winna posiadać obwolutę. Wszystkie strony i obwoluta oferty powinny być trwale spięte, nie dopuszcza się zszywania stron i obwoluty pojedynczą zszywką lub spinaczem, strony oferty mają być ponumerowane (każda – jeżeli coś zawiera, nie numerować stron pustych), oferta ma być opatrzona pieczęcią firmową i podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.

Należy na stronie pierwszej oferty załączyć spis treści.

Oferta powinna musi zawierać w osobnej pozycji cenę netto za wykonanie całości przedmiotu umowy, VAT, cenę brutto za wykonanie całości przedmiotu umowy. Osobno cena za dzierżawę aparatury i osobno za materiały zużywalne odczynniki wraz z cenami jednostkowymi) Cena przedstawiona w ofercie musi zawierać wszelkie koszty zrealizowania dostaw będących przedmiotem niniejszego postępowania i nie może ulec zmianie za wyjątkiem zmiany stawki podatku VAT oraz w przypadkach określonych wzorem umowy.

Część cenowa oferty będzie **załącznikiem nr 1** do umowy i powinna się zmieścić na jednej stronie A4.

Oferta musi być przygotowana w języku polskim

6. Do oferty winny być załączone:

a). zaparafowany wzór umowy z ewentualnymi zmianami oraz opis przedmiotu zamówienia wraz z ewentualnymi zmianami wprowadzonymi w trakcie postępowania

Do oferty należy także dołączyć tabelę wg wzoru:

L.P.	Parametr opisu przedmiotu Zamówienia	Spełnia/nie spełnia (podać wartość liczbową)

b). wszystkie dokumenty określone jako konieczne do dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające nie wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu

c). **zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia w sytuacji gdy** na podstawie art. 22a ust 1, 2 UPZP Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

d). Zgodnie z art. 25 a ust 3 UPZP Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa również JEDZ dotyczący tych podmiotów

Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5, pkt 1 oraz 2.

d') Aby dokonać oceny wskazanej powyżej Zamawiający może zażądać dokumentów potwierdzających:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą

7. W części cenowej oferty Wykonawca wskaże części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i poda Zamawiającemu dane podwykonawcy lub podwykonawców.

Na podst. Art. 25a ust 5 wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu:

-na żądanie Zamawiającego składa JEDZ dotyczący odpowiednich Podwykonawców

8. Wykonawcy złożą do oferty JEDZ

9. Dokumenty lub/i oświadczenia w wyszczególnione w załączniku nr 2 do SIWZ

10. Załącznik do pkt. D, ppkt. 1 SIWZ

11. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ lub oświadczenia i dokumenty z załącznika nr 2 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia

12. Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy PZP przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 UPZP, wskazanych w ZAŁĄCZNIKU nr 2 do niniejszej specyfikacji. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów

13. Oferta ma być zapakowana w nieprzeźroczystą kopertę lub inne opakowanie; na kopercie lub opakowaniu winien znajdować się znak postępowania nadany przez Zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy, nazwa postępowania oraz informacja, że koperty nie wolno

otwierać przez datą i godziną wyznaczoną jako termin otwarcia ofert. Na kopercie lub opakowaniu winna się także znajdować informacja, której części postępowania dotyczy oferta, chyba że zaznaczono to w samej ofercie

14. Dokumenty dołożone do oferty mogą być w postaci kserokopii, jednakowoż wymaga się poświadczenia każdej kopii za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę

G. WADIA, FINANSOWANIE, INNE OPŁATY

- 1.Wadium:** wnosi się w wysokości 30 000,00 PLN na rachunek Zamawiającego lub w innych formach dopuszczonych ustawą PZP: 23 1130 1150 0012 1266 5320 0004 (Bank Gospodarstwa Krajowego)
- 2.Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:** wnosi się w formach dopuszczonych ustawą PZP w wysokości 5% wartości brutto umowy, najpóźniej w dniu jej zawarcia
- 3.Waluta w której ma być złożona oferta:** PLN
- 4.Sposób płatności za dostawy:** przelew/30 dni

H. TERMINY

- 1.Termin złożenia oferty:** 20 kwietnia 2019, godz. 8:00, Oferty złożone elektronicznie powinny mieć możliwość odczytu dopiero po godzinie 11:00
- 2.Termin komisyjnego odczytu oferty:** 20 kwietnia 2019, godz. 11:00, ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków, pok. 4.13, 4 piętro
- 3.Termin związania z ofertą:** 60 dni od daty składania ofert.
- 4.Termin wykonania zamówienia :** od 01.06.2019 sukcesywnie przez 36 miesięcy
- 5.Formalności zawarcia umowy:** umowa zostanie zawarta niezwłocznie po upływie odpowiednich terminów wynikających z UPZP oraz przesłana do wykonawcy pocztą listem poleconym. Należy odesłać jeden podpisany egzemplarz. Można też zawrzeć umowę wraz z podpisami w siedzibie Zamawiającego

I. SPOSÓB OBLICZANIA PUNKTACJI

Maksymalna liczba punktów do uzyskania przez Wykonawcę w kryteriach określonych w pkt D, ppkt 2 wynosi 10

Punkty przyznawane za kryterium „cena” będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_o) \times 10 \times 0,60$$

gdzie : C – ilość punktów przyznana danej ofercie,
C_{min}- cena najniższa spośród ważnych ofert,
C_o – cena podana przez Oferenta dla którego wynik jest obliczany.

J. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

- Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określonych w Dziale VI Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164z późn zm.). Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w Warszawie, ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa, w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- Nieuregulowane w SIWZ kwestie proceduralne reguluje w szczególności Ustawa UPZP oraz kodeks Cywilny oraz odpowiednie akty wykonawcze i inne powiązane akty prawne
- Załączniki do niniejszego SIWZ i wzór umowy są jego integralną częścią.

Kraków, 12 marca 2019 r.

Jolanta Zatorska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia

Dzierżawa na okres 36 miesięcy, w pełni zautomatyzowanego analizatora (nie starszy niż 3 lata) do badań w zakresie serologii grup krwi wraz z dostawą odczynników i materiałów eksploatacyjnych.

1. Wymagane parametry techniczne:

- analizator wykonujący samodzielnie całą procedurę badania od identyfikacji pobrania materiału z badanej próbki do wydania wyniku.
- aparat wykonujący badania techniką mikro płytkową
- wielkość (przed instalacją) długość do 200 cm, szerokość do 90 cm, wysokość do 200 cm, waga całkowita po zainstalowaniu do 200 kg/m²
- pojemność aparatu: powyżej 200 probówek o wymiarze rzeczywistym 13 mm x 75 mm (system próżniowy) umożliwiające swobodne wkładanie i wyjmowanie probówek oklejonych naklejkami z identyfikacyjnymi kodami paskowymi bez ich uszkodzenia, możliwość pracy z różnymi typami probówek
- wydajność analizatora: powyżej 60 oznaczeń grupy krwi z układu ABO i antygeny D (przeciwciała układu ABO oznaczane przy użyciu co najmniej krwinek A1 i B oraz oznaczenie antygeny D za pomocą 2 odczynników anty-RhD)
- możliwość dokładania probówek, płytek i odczynników oraz dostępu do wyników bez przerywania pracy analizatora
- możliwość zaprogramowania każdego dostępnego testu w dowolnym momencie, również innych niż już rozpoczęte bez konieczności wykonania dodatkowych czynności przez użytkownika – dostarczający potwierdzi tę możliwość stosownymi dokumentami
- wykonywanie wielu (> 3) różnych oznaczeń z próbki w tym samym czasie
- ilość mikro płytek na pokładzie analizatora ≥ 15
- niezależny program codziennej kontroli jakości odczynników
- identyfikacja kodów kreskowych probówek w systemie ISBT 128 o rozdzielczości 200 i 300 dpi
- identyfikacja badanych próbek i odczynników poprzez kody kreskowe albo numery rejestracyjne wprowadzone manualnie
- zautomatyzowana dokumentacja i kontrola serii i terminu ważności wszystkich odczynników
- automatyczny system informujący, jeżeli ilość odczynników nie jest wystarczająca
- kompletna identyfikacja operatora oraz rejestracja jego czynności, rejestracja użytych próbek badanych i wykonanych testów
- system detekcji skrzepu
- uzyskiwanie protokołu badania w języku polskim
- możliwość archiwizacji wykonanych badań oraz ponownego ich odczytu
- zapewnienie automatycznego przekazywania wyników wszystkich używanych testów do istniejącego w RCKiK w Krakowie systemu Bank krwi stworzonego przez firmę Asseco
- dostarczenie sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w języku polskim niezbędnego do obsługi urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem
- zapewnienie systemu podtrzymywania napięcia
- drukarka kodów paskowych i ręczny skaner kodów paskowych zaprogramowany do odczytywania kodów kreskowych w standardzie ISBT 128 (zamawiający dostarczy kody testowe),
- drukarka do wydruku protokołów badań
- wymaga się aby wszystkie dostarczane odczynniki posiadały co najmniej
- 6- cio miesięczny termin przydatności- od momentu dostarczenia do zamawiającego (nie dotyczy krwinek)
- zapewnienie wszystkich urządzeń, płynów płuczających, odkaźników koniecznych do wykonywania testów przez cały okres dzierżawy

2. Zakres badań – przewidywane zużycie odczynników okres 3 lat:

- 2.1. Odczynniki do wykonywania oznaczeń kontroli serologicznej krwi pełnej i jej składników – co najmniej odczynniki: anty-A, anty-B, anty-D – 96 000 oznaczeń/rok.
- 2.2. Oznaczanie grupy krwi z układu ABO – oznaczanie antygenów układu ABO przy użyciu odczynników anty-A, anty-B, anty-AB oraz przeciwciał przy użyciu co najmniej krwinek A1 i B, oznaczenie antygeny D za pomocą dwóch różnych odczynników – 12 000 oznaczeń/rok. Odczynniki anty-A, anty-B, anty-D innych klonów niż w pkt. 2.1
- 2.3. Odczynniki anty-C, anty-c, anty-E, anty-e, zaprogramowane w następującym teście: C, c, E, e, – 9 000 oznaczeń/rok
- 2.4. Odczynniki anty-C, anty-c, anty-E, anty-e, (inne klony wszystkich odczynników niż w pkt. 2.3.) zaprogramowane w następującym teście: C, c, E, e, – 8 000 oznaczeń/rok
- 2.5. Odczynnik anty-Cw- 8 500/rok
- 2.6. Odczynnik anty-Cw – 8 500/rok (inny klon lub inna seria niż w pkt. 2.5)
- 2.7. Badanie antygeny D słabego 100/rok

- 2.8. Oznaczenie antygeny K – 2 000 oznaczeń/rok
- 2.9. Oznaczenie antygeny K - 14 000 oznaczeń/rok(inny klon odczynnika niż w pkt. 2.8.)
- 2.10. Oznaczenie antygenów układu Duffy, Kidd, S,s – 1500 oznaczeń/rok
- 2.11. Oznaczenie antygeny M z układu MNS – 1300 oznaczeń/rok
- 2.12. Dostawca zapewni zestawy do codziennych kontroli wszystkich odczynników układu ABO i Rh - 26 zestawów/rok.
Dopuszcza niedostarczenie krwinek do kontroli odczynnika anty-RhCw
- 2.13. Zestaw do kontroli zewnętrznej 4 razy w roku (raz na kwartał), dedykowany dla badań wykonywanych na analizatorach automatycznych
- 2.14. Dostawca zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania odczynników w zależności od potrzeb użytkownika.

3. Inne wymagania:

- dostarczenie pełnej specyfikacji technicznej potwierdzające spełnienie wymogów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia w tym foldery zawierające zdjęcia sprzętu
- wymaga się dostarczenia analizatora do Pracowni Grup Krwi Dawców siedzibie RCKiK w Krakowie ul. Rzeźnicza oraz jego podłączenia i uruchomienia na koszt dostawcy
- zapewnienie szkolenia użytkowników potwierdzonego protokołem szkolenia oraz certyfikatem
- 36 miesięczna gwarancja rozpoczyna się po oddaniu urządzenia do eksploatacji, która następuje po zainstalowaniu, zwalidowaniu (kwalifikacji urządzenia) oraz podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego. Protokół ten zostanie podpisany po wypełnieniu wszystkich wymagań opisanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- dostawca przeprowadza kwalifikację instalacyjną i operacyjną oraz wraz z użytkownikiem kwalifikację procesową. Kwalifikacja musi być przeprowadzona przy użyciu wzorcowanej aparatury kontrolno pomiarowej i potwierdzona protokołem z załączonymi świadectwami wzorcowania zastosowanej aparatury kontrolno – pomiarowej
- dostawca na własny koszt zapewni odczynniki , krwinki, materiały kontrolne i zużywalne niezbędne do przeprowadzenia kwalifikacji procesowej dostarczonego analizatora.
W ramach kwalifikacji będzie wykonanych na analizatorze :
 - 30 oznaczeń grupy krwi (ABO z oznaczeniem izoaglutynin i RhD
 - 50 badań kontroli serologicznej
 - 20 badań fenotypu Rh i antygeny K
 - 20 oznaczeń antygenów innych układów grupowych – zgodnie z SIWS pkt. 2
- dostawca zobowiązany jest do uruchomienia transmisji danych z analizatora do systemu Bank Krwi najpóźniej do dnia 31.05.2019
- wymaga się aby zarówno urządzenie jak i odczynniki były oznakowane znakiem CE oraz posiadały instrukcję w języku polskim
- dostarczenie kart charakterystyk substancji niebezpiecznych stosowanych odczynników, odkaźników, płynów płuczących, jeżeli są wymagane
- dostarczenie certyfikatów jakości odczynników dla każdej serii odczynnika
- dostarczenie planów przeglądów aparatu
- dostarczenie planów terminów zamówień i dostaw odczynników (jeżeli określono stałe terminy)

4. Obsługa serwisowa

- Zamawiający wymaga aby sprzęt był nie starszy niż 3 lata, zgodny ze specyfikacją techniczną dostarczoną do przetargu
- Urządzenie objęte 36 miesięczną gwarancją, gwarancja obejmuje także pracę i dojazd personelu na koszt wykonawcy
- W ramach gwarancji dostawca zapewnia wymianę niezbędnych części np. igły, strzykawki
- Dostawca zobowiązuje się do rozpoczęcia usuwania awarii analizatora w terminie do 24 godzin od chwili zgłoszenia naprawy, jeżeli usunięcie naprawy nie jest możliwe w ciągu 5 dni roboczych dostawca zobowiązuje się do dostarczenia aparatu zastępczego o zapewniającego porównywalną wydajność i funkcjonalność w zakresie wykonywanych badań , o masie nie przekraczającej 200kg/m²
- Dostawca zobowiązuje się do przeprowadzania przeglądów i walidacji wynikających ze specyfikacji technicznej urządzenia (nie rzadziej niż raz w roku) oraz koniecznych dla zapewnienia pełnej sprawności urządzenia napraw w czasie dzierżawy i w cenie dzierżawy, a także oznakowania urządzenia etykietami potwierdzającymi wykonane czynności. Walidacja obejmuje także czytnik kodów paskowych
- Czas procedury reklamacyjnej odczynników rozumiany jako czas rozpatrzenia i dostarczenia odczynnika spełniającego wymagania nie dłuższy niż 10 dni roboczych.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam(y), że dostawy i dzierżawa , której dotyczy niniejsze postępowanie wykonane będą ściśle wg opisu przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Przyjmuję do wiadomości, że Zamawiający sprawdzi zgodność dostarczonego przedmiotu z opisem przedmiotu Zamówienia oraz że w przypadku braku takiej zgodności Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy.

.....
*podpis osoby upoważnionej do reprezentowania oferenta,
pieczęć firmowa*

WYMAGANE DOKUMENTY I/LUB OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA I/LUB POTWIERDZAJĄCE WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(podstawa prawna: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 26 lipca 2016r ze zmianami. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia)

- 1) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP
- 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP
- 5) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 100 000,00 zł
- 6) -wykaz przynajmniej dwóch wykonanych lub będących w trakcie wykonania umów na dostawy odczynników do badania krwi wraz z dzierżawą analizatorów (każda na kwotę brutto co najmniej 200 000,00 zł brutto) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
- 7) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 8) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 9) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
- 10) oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Dokumenty z ustępu 4 wystarczy wskazać oficjalne źródło z którego można pobrać dokument.

11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

- 1) ust 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy PZP;
- 2) ust 2-4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składką na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

11.1 Dokumenty, o których mowa w ust 11 pkt 1 i pkt 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument , o którym mowa w ust. 11 pkt 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 11, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 11.1 stosuje się.

11.2 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust 1, składa dokument, o którym mowa w ust 11 pkt. 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy PZP

Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust 11.1 zdanie pierwsze stosuje się.

12. Zaleca się dołączyć dowód wniesienia wadium

Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w niniejszym załączniku nr 2 do SIWZ, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem

Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

U M O W A ZP-9/19 (wzór)

zawarta w dniu2019 w Krakowie pomiędzy:

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie, ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków, zarejestrowanym pod numerem KRS 0000037192 NIP 678-27-26-055 reprezentowanym przez mgr Jolantę Zatorską - dyrektora

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą przy ulicy,, zarejestrowaną pod numerem KRS

..... NIP, reprezentowaną

przez:.....

zwana dalej **Wykonawcą**

W rezultacie udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego ZP – 9/19 – Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 Nr 19, poz. 177 z późn. zm.), zawiera się umowę, której przedmiotem umowy jest:

1. dostawa odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli do wykonania badań serologicznych według specyfikacji załącznika do pkt.

D, ppkt. 1 SIWZ stanowiącego jednocześnie załącznik nr 2 do umowy oraz dzierżawa serologicznego analizatora automatycznego , zwanego dalej analizatorem z całkowitym i kompletnym oprzyrządowaniem uwzględniającym także komputer z monitorem, drukarkę laserową, drukarkę do kodów kreskowych oraz czytnik kodów kreskowych – wszystkie działające w systemie ISBT 128; w szczególności:

- a. instalacja analizatora,
- b. zapewnienie szkolenia pracownikom Zamawiającego potwierdzonego protokołem szkolenia,
- c. zapewnienie obsługi serwisowej analizatora, o której mowa w pkt a
- d. zapewnienie elektronicznej transmisji danych systemu informatycznego (zwanego dalej IS) Zamawiającego (aktualnie Bank Krwi Firmy Asseco Poland S.A.) z uwzględnieniem uaktualniania w przypadku zmiany systemu IS w czasie trwania umowy,
- f. oferowany przez Wykonawcę analizator będzie współpracował z IS przez cały okres trwania umowy.

zwane dalej przedmiotem zamówienia lub przedmiotem umowy.

§ 1

1.Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dostarczać będzie Zamawiającemu odczynniki, materiały zużywalne i kontrole (krew kontrolna i inne kontrole) do przeprowadzania badań serologicznych według załącznika nr 2 do umowy.

Odczynniki, materiały zużywalne i kontrole o których mowa w zdaniu pierwszym mają być w pełni kompatybilne z analizatorem, o którym mowa w ust.2.

1a.Odczynniki i materiały zużywalne oraz kontrole , o których mowa w ust.1 mają mieć termin ważności nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostarczenia ich do siedziby Zamawiającego. Krew kontrolna winna mieć okres przydatności do użycia wg opisu przedmiotu zamówienia

2. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i we własnym zakresie dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń, zainstalować oraz zwalidować analizator do przeprowadzania badań serologicznych w terminie 7 dni od daty wezwania go przez Zamawiającego ale nie później niż na 2 tygodnie przed 31.05.2019r. Szczegółowy opis analizatora stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy - zwany dalej analizatorem.

2a. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i we własnym zakresie dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń komputer, drukarkę laserową, drukarkę do kodów kreskowych, czytnik kodów kreskowych – wszystkie urządzenia współpracujące z oprogramowaniem Bank Krwi, analizatorem, o którym mowa w ust. 2 i systemem ISBT 128 – zwane dalej urządzeniami.

3. Wykonawca na swój koszt zobowiązuje się do pokrycia kosztów ewentualnych przeróbek pomieszczeń, o których mowa w ust. 2 oraz dostosowania pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego w celu realizacji przedmiotu umowy, jeśli takie przeróbki będą konieczne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy - najpóźniej na 2 tygodnie przed 31.05.2019r

4. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie automatyczny transfer następujących danych z analizatora :

- wartości liczbowe wyników,
- ID operatora i analizatora wykonującego analizę,

- data i godzina wykonania badań
- innych niezbędnych do prawidłowej pracy, wskazanych przez Zamawiającego parametrów

do istniejącego w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie programu Bank Krwi w porozumieniu z firmą Asseco Poland S.A. lub z innym podmiotem, który w danym momencie zapewnia IS Zamawiającemu - w terminie do dnia 31.05.2019r

5. Wykonawca przez cały okres trwania umowy na własny koszt ubezpieczy analizator, o których mowa w ust. 2 na okoliczność uszkodzenia lub zniszczenia w wyniku zdarzeń losowych. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie szkody powstałe w analizatorze, o którym mowa w zdaniu pierwszym, z przyczyn losowych oraz innych niż dających się udowodnić karygodne zaniedbanie Zamawiającego będą likwidowane z polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy.
6. Dostawy odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli o których mowa w ust. 1 będą realizowane w ilościach ustalonych przez Zamawiającego we własnym zakresie i na własny koszt Wykonawcy w terminie 7 dni od złożenia zamówienia na dostawy testów i materiałów zużywalnych i kontroli do siedziby Zamawiającego przy ul. Rzeźniczej 11 w Krakowie lub do magazynu os. Na Skarpie 66a.
- 6a. Wykonawca może dostarczyć do Zamawiającego niezwłocznie po zawarciu umowy harmonogram dostaw (wraz z nieprzekraczalnymi terminami zamawiania) odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli do analizatora, o którym mowa w ust. 2.
- 6b. Za zgodnym porozumieniem stron, niewymagającym aneksowania niniejszej umowy, Strony wybiorą sposób zamawiania odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli do analizatora.
- 6c. Pierwsza dostawa odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli do analizatora winna odbyć się nie później niż w dniu 01.06.2019r, chyba że strony zgodnie postanowią inaczej.
7. Wykonawca zapewni efektywne, nieodpłatne szkolenie personelu laboratoryjnego w zakresie obsługi analizatora oraz wykonywania badań natychmiast po zainstalowaniu analizatora. Szkolenie potwierdzone zostanie protokołem szkolenia
- 7a. Wykonawca zapewni bezpłatną pomoc techniczną i merytoryczną w zakresie realizacji przedmiotu umowy przez cały czas trwania umowy.
8. Osobą nadzorującą odbiór i instalację, przeszkolenie i walidację analizatora, o którym mowa w ust. 2 ze strony Zamawiającego jest mgr Magdalena Matejko. Instalacja, walidacja oraz szkolenie w zakresie obsługi analizatora, o którym mowa w zdaniu pierwszym zostanie potwierdzone protokołem.
- 8a. Poprzez walidację analizatora należy rozumieć w szczególności kwalifikację instalacyjną i operacyjną oraz wraz z Zamawiającym kwalifikację procesową. Kwalifikacja musi być przeprowadzona przy użyciu wzorcowanej aparatury kontrolno pomiarowej i potwierdzona protokołem z załączonymi świadectwami pomiarowej.
9. Wartość analizatora, o którym mowa w ust. 2, objętego dzierżawą wynosi brutto
-zł
10. Nazwa i model analizatora, o którym mowa w ust. 2 : firmy (zgodny o ofertą złożoną w postępowaniu ZP 9/19).

§2

1. Wartość 3 letnia dzierżawy analizatora, o którym mowa w §1 ust. 2 oraz urządzeń, o których mowa w §1 ust. 2a niniejszej umowy wynosi: **netto:** zł , **brutto:** zł/słownie złotych brutto..... złote 00/100 zgodnie z ofertą Wykonawcy.
- 1a. Wartość odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli, o których mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy wynosi: **netto** , **brutto** zł/słownie złotych brutto 40/100 , zgodnie ofertą Wykonawcy.
- 1a. Część cenowo-asortymentowa oferty stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata wynagrodzenia z tytułu dzierżawy analizatora i urządzeń o których mowa w §1 ust. 2 i 2a następować będzie miesięcznie z dołu na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
3. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata z tytułu dostarczonych miesięcznie odczynników oraz materiałów zużywalnych i kontroli o których mowa §1 ust. 1 następować będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.

§3

1. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznej wartości umowy brutto.
- 1a. W przypadku przekroczenia terminów realizacji dostaw odczynników, materiałów zużywalnych oraz kontroli; przekroczenia terminów, o których mowa w §1, ustępy 2, 3, 4, 6c Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną Wykonawcy w wysokości 0,05% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki .
2. W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, o których mowa w ust. 1 przewyższa ustanowioną karę umowną Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Niezależnie od postanowień ust 1 - 2, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich strat, w tym szczególności szkód wynikających utraconych testów spowodowanych awariami analizatorów, o których mowa w § 1 ust 2. Wartość zużytych testów spowodowanych awariami analizatora, zostanie przez Zamawiającego odliczona od ostatniej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w okresie obowiązywania niniejszej umowy na podstawie stosownego dokumentu.
4. W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 2 ust. 2 i ust. 3 Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.

§4

1. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonego analizatora i urządzeń , o których mowa w § 1 ust 2 oraz 2a.
2. Dostawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów z tytułu:
 - a. powtórnych oznaczeń z powodu awarii analizatora
 - b. oznaczeń serwisowych po przeglądach okresowychOstateczne rozliczenie kosztów, o których mowa w punktach a nastąpi na zakończenie umowy poprzez wystawienie faktury korygującej przez Wykonawcę na ilość i wartość testów, materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych.
3. Zasady reklamacji :
 - a) Braki ilościowe w dostawie testów będą zgłaszane w terminie 7 dni od daty dostawy.
 - b) Braki jakościowe w dostawie testów będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia stwierdzenia wady uszkodzenia, itp.
 - c) awarie analizatora i urządzeń, o którym mowa w §1 ust. 2 oraz 2a będą zgłaszana na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 7 dni od daty jej stwierdzenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć usuwanie awarii analizatora o którym mowa w § 1 ust. 2 w ciągu 24 godzin od daty zgłoszenia awarii-
5. Dostawca zobowiązuje się do rozpoczęcia usuwania awarii analizatora i urządzeń w terminie do 24 godzin od chwili zgłoszenia naprawy, jeżeli usunięcie naprawy nie jest możliwe w ciągu 5 dni roboczych od rozpoczęcia naprawy dostawca zobowiązuje się do dostarczenia analizatora zastępczego zgodnego wymogami w opisie przedmiotu zamówienia
- 5a. W przypadku braku możliwości wymiany analizatora na analizator takiej samej marki i modelu dopuszcza się wymianę analizatora na równoważny, o identycznych lub lepszych parametrach.
6. Koszty napraw (czyli koszty dojazdu, pracy i koniecznych części), a także wymaganych przeglądów i walidacji analizatora §1, ust 2 ponosi Wykonawca, niezależnie od wymaganej częstotliwości obowiązkowych przeglądów i walidacji. Wykonawca zapewni serwis producenta analizatora lub podmiotu posiadającego autoryzację producenta analizatora w zakresie jego serwisu.
7. Czas procedury reklamacyjnej odczynników rozumiany jako czas rozpatrzenia i dostarczenia odczynnika spełniającego wymagania nie dłuższy niż 10 dni roboczych.
8. Reklamacje, awarie jak również zamówienia będą zgłaszane faxem lub e-mailem na podany przez Wykonawcę numer telefonu lub adres e-mail.....

§5

1. Zmian umowy dokonuje się formie pisemnej pod rygorem nieważności ,przy czym zgodnie z art. 144 ust 1, pkt 1 zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić jedynie w sytuacji :

- a) zastąpienia wykonawcy w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
- b) w wyniku przejścia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;
- c) konieczności zmiany umowy spowodowanej okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
- d) koniecznej zmiany w wysokości wynagrodzenia wykonawcy w przypadku zmiany:
 - stawki podatku od towarów i usług,
 - wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę, co wykonawca musi udowodnić w szczególności przedstawiając dowody zatrudnienia z których wynika wysokość płacy w przypadku zmian o których mowa w ust d tiret drugie i trzecie.
- e) zmian nazw własnych lub numerów identyfikacyjnych przedmiotów zamówienia

2. 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 odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy

§6

1. Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony tj. od dnia zawarcia do dnia 31.05.2022r

2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku niezrealizowania przez Zamawiającego w całości przedmiotu zamówienia w tym w zakresie dostaw odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli, niniejsza umowa traci moc obowiązywania z dniem 31.05.2022r, bez obowiązku dla Zamawiającego zakupu niezrealizowanej ilości odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli do analizatora, o którym mowa w §1 ust 2 chyba że strony zgodnie postanowią inaczej.

2a. Zamawiający zamówi przedmioty zamówienia (odczynniki, materiały zużywalne, kontrole) o wartości przynajmniej 70% wartości brutto niniejszej umowy.

2b. **Zamawiający przewiduje** składanie zamówień **na odczynniki i materiały zużywalne** o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 (do 20% wartości zamówienia podstawowego)

3. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku zrealizowania przez Zamawiającego w całości przedmiotu zamówienia w tym w zakresie dostaw odczynników, materiałów zużywalnych i kontroli, niniejsza umowa traci moc obowiązywania z dniem ostatniej dostawy przedmiotu umowy.

4. Postanowienia ust. 1 i 2 nie dotyczą zobowiązań gwarancyjnych i naprawczych Wykonawcy wobec Zamawiającego, o których mowa w § 4.

5. W przypadku udzielenia zamówień uzupełniających w stosuje się odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych.

6. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy w wysokości 2% wartości umowy brutto

§7

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy:

- a) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym w przypadku niezgodności przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia,
- b) w przypadku zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu i wdrożeniu aparatury lub innych obowiązków określonych niniejszą umową, zwłoki w usunięciu wad dostarczonej aparatury, oprogramowania lub innych świadczeń objętych umową, zwłoki w usunięciu awarii lub usterki,

2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 3 ust. 1.

§8

1. Po zakończeniu niniejszej umowy Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt odbierze od Zamawiającego analizator w terminie określonym przez Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo zamówień publicznych.

§9

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron umowy.

Zamawiający

Wykonawca