

Łódź, dn. 02.09.2014r.
Numer sprawy 131/ZP/14

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93 – 513 Łódź
tel. (042) 689 59 10, 11, 12, 58-19, 54-04
fax. (042) 689 54 09
www.kopernik.lodz.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na **dostawę odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.**

Liczba stron specyfikacji: 65

Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. M. Kopernika w Łodzi
Zatwierdził: _____ (2)
mgr Wojciech Szrajber

Ileż w niniejszej specyfikacji jest mowa o „ustawie” należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych, opublikowaną w Dzienniku Ustaw RP tj. Dz. U. z 2013 r., pozycja 907 - tekst jednolity z późn. zm. Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36 Ustawy.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje **3 pakiety**. Oferta może obejmować całość zamówienia lub wybrane pakiety, a jeżeli pakiet obejmuje więcej niż jedną pozycję oferta dla swojej ważności w tym pakiecie musi być złożona na wszystkie pozycje.
3. Na przedmiot zamówienia składają się następujące elementy:
Pakiet 1: Odczynniki do sekwencjonowania
Pakiet 2: Zestawy do diagnostyki genetycznej
Pakiet 3: Zestawy do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, asortymentu i ilości oraz warunków wymaganych znajduje się w **załączniku nr 2 do SIWZ**.
5. Przedmiot zamówienia określony jest we **Wspólnym Słowniku Zamówień** pod pojęciem:

Kod CPV	Opis	Numer Pakietu
38950000-9 38951000-6 33694000-1	Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR) Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR) w czasie rzeczywistym Czynniki diagnostyczne	1
33141625-7 38951000-6 33696600-1	Zestawy diagnostyczne Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR) w czasie rzeczywistym Odczynniki do elektroforezy	2
38950000-9	Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR)	3

6. W załączniku nr 2 do SIWZ Zamawiający określił wymagane parametry sprzętu i odczynników laboratoryjnych. Zaoferowane odczynniki oraz sprzęt laboratoryjny muszą być zgodne ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, a Wykonawca obowiązany jest do potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów na załączniku nr 2 do SIWZ. Nie spełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2.
7. Przez produkt równoważny użyty w treści załącznika nr 2 Zamawiający rozumie produkt o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy PZP.
9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających w ramach niniejszego postępowania.

12. Zaoferowany sprzęt musi być zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Warunki gwarancji muszą być zgodne z warunkami minimalnymi opisanymi w SIWZ. Nie spełnienie warunków spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2.
13. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji niniejszego zamówienia. Złożenie załącznika w zakresie podwykonawstwa jest fakultatywne. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawców należy załączyć wypełniony – **Załącznik nr 7 do SIWZ** z wykazem zakresu zadań zleczanych Podwykonawcom, a w przypadku, gdy Wykonawca powołuje się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, na zasoby takiego podwykonawcy, zobowiązany jest podać nazwę (firmę) takiego podwykonawcy. W przypadku nie złożenia w/w załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zadanie samodzielnie.

II. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin wykonania zamówienia wynosi:
 - a. **18 miesięcy** od dnia obowiązywania umowy w zakresie **pakietów nr 1**
 - b. **36 miesięcy** od dnia obowiązywania umowy w zakresie **pakietów nr 2,3**
2. Termin dostawy wynosi:
 - a) **21 dni roboczych** od dnia złożenia pisemnego zamówienia - w zakresie pakietów **nr 1-3**
3. Zamówienie będzie realizowane w postaci częściowych dostaw każdorazowo poprzedzonych pisemnym zamówieniem Zamawiającego.
4. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez :
 - w zakresie pakietów nr 1-3 - Kierownika Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki – Panią Aleksandrę Kaczmarek lub osobę upoważnioną;
5. Miejsce realizacji dostawy – **W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi.**
6. Płatność za zrealizowaną dostawę nastąpi po dostarczeniu sprzętu do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi, podpisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury VAT. **Termin płatności min. 60 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.**

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 tekst jednolity z późn. zm.) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
4. Jeżeli oferta zawiera dokumenty, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, składający ofertę zobowiązany jest do umieszczenia ich jako ostatnie stronicie oferty oraz poprzedzenia oświadczeniem o zakazie udostępniania odpowiednich oznaczonych numerycznie stron.
5. Oferta powinna być napisana w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy PZP), na maszynie lub komputerze albo czytelnym pismem ręcznym oraz podpisana własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Dokumenty w językach obcych powinny być

przetłumaczone, a kserokopia tłumaczenia oraz kserokopia oryginału dokumentu przetłumaczonego (potwierdzone za zgodność z oryginałem) stanowią będą załączniki do oferty.

6. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty (w oryginale lub poświadczonej przez notariusza kserokopii) musi być do niej dołączone, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
7. Oferta winna zawierać: formularz oferty sporządzony na załączonym formularzu lub wg jego wzoru – **załącznik nr 2 do SIWZ** (UWAGA!!! Formularz oferty nie jest uważany za stronę tytułową).

Zamawiający wymaga, aby w formularzu oferty bezwzględnie wypełnione były wszystkie kolumny. Ofertę (formularz oferty) należy podpisać na każdej stronie. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek wypełnienia wszystkich załączników opisanych w Rozdziale V SIWZ i załączenia ich do oferty.

Zamawiający zwraca się z prośbą do wykonawców o złożenie wraz z pisemną ofertą wersję elektroniczną formularza oferty – w szczególności załącznik nr: 2. Zamawiający zamieści odpowiedni plik w formacie Word na swojej stronie internetowej: www.kopernik.lodz.pl. Uzupełniony plik należy nagrać na opisany danymi Wykonawcy nośnik cyfrowy i załączyć do oferty.

8. Oferta musi zawierać stronę tytułową – **zał. nr 1 do SIWZ** (podpisaną na końcu przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy) z nazwą postępowania i następującymi danymi Wykonawcy:
 - a) oznaczenie Wykonawcy,
 - b) adres siedziby firmy lub miejsca zamieszkania,
 - c) numer telefonu służbowego,
 - d) **numer faksu służbowego czynnego przez całą dobę, przy pomocy którego Zamawiający będzie mógł przysyłać Wykonawcy informacje i dokumenty związane z postępowaniem,**
 - e) **adres poczty elektronicznej przy pomocy, którego Zamawiający będzie mógł przysyłać Wykonawcy informacje i dokumenty związane z postępowaniem,**
 - f) NIP Wykonawcy,
 - g) REGON Wykonawcy,
 - h) oznaczenie banku i numer konta, na które należy zwrócić wadium.
9. Ofertę w jednym egzemplarzu wraz ze wszystkimi załącznikami na ponumerowanych stronach zawierających informację należy umieścić w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego i opatrzona danymi Wykonawcy oraz napisem:

Przetarg nieograniczony.
Oferta na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi
o wartości powyżej 207 000 EURO
Znak sprawy – 131/ZP/14
Ilość stron Nie otwierać przed dniem

10. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. V. SIWZ. Dokumenty muszą być w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kserokopii. Poświadczenie musi być dokonane przez Wykonawcę tj. osobę upoważnioną do jego reprezentacji.

Forma: własnoręczny podpis (jeśli jest to z pieczętką), data i napis „za zgodność z oryginałem”.

Poświadczenia dokumentów należy dokonać na tej samej stronie, na której dokument kserowano. Nie dopuszcza się potwierdzania na następnej, pustej stronie.

W przypadku nieczytelnej kserokopii, lub gdy kopia budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu lub notarialnie poświadczoną kopii tego dokumentu.

11. Wszelkie zmiany lub poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane przez osobę podpisującą ofertę.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

A. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, który **spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2** ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5 % wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 3) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 4) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo

popętnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 11) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 12) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
- 13) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 14) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 15) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 16) Wykonawców; którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 17) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

B. OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Warunek powyższy zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał **co najmniej 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia o wartości brutto minimum:**

Numer pakietu	Wartość brutto w zł
1	84 160,00
2	52 000,00
3	1 300,00

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączenie dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.

3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

4. Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

5. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Za spełnienie warunku Zamawiający **uzna posiadanie przez Wykonawcę środków finansowych lub zdolności kredytowej równej lub powyżej:**

Nr pakietu	Wysokość posiadanych środków finansowych /zdolność kredytowa w zł
1	140 300,00
2	86 600,00
3	2 200,00

wartości w danym pakiecie.

W przypadku składania oferty na większą ilość pakietów niż jeden, Wykonawca zobowiązany jest spełnić ten warunek sumując kwoty poszczególnych pakietów.

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.

Zamawiający dokona oceny spełnienia w/w warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń oraz dokumentów o których mowa w rozdziale V niniejszej SIWZ.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE ART. 24 ust. 1

1. W zakresie wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy należy przedłożyć:

- a) oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy PZP – zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SIWZ**;
- b) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw w okresie ostatnich trzech 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 zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; - **Załącznik nr 5 do SIWZ**;

Dowodami o których mowa wyżej są:

- 1. poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert;
- 2. w przypadku zamówień na dostawy lub usługi – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1
- 3. w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w punkcie b) zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w punkcie b).

UWAGA!

Zamawiający stawiając powyższy warunek udziału w postępowaniu, skorzystał z możliwości wynikającej z § 1 ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane poprzez:

- określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia o **wartości brutto minimum:**

Numer pakietu	Wartość brutto w zł
1	84 160,00
2	52 000,00
3	1 300,00

- c) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.;

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanych przez Zamawiającego warunków.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zamawiający w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda:

1. w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 9–11 rozporządzenia, a także innych dokumentów, dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
2. dokumentów dotyczących w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP należy przedłożyć:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **Załącznik nr 4 do SIWZ;**
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy - **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**
- c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**
- d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert,**
- e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**

- f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
- g) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
- h) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp (**załączyć tylko w przypadku przynależności do grupy kapitałowej**).

3. Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

A. Dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- d) Zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 , 10-11 ustawy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert – albo oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takiego zaświadczenia.

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w punkcie A, zastępuje się je dokumentem oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

B. Dokument lub dokumenty wystawione dla wykonawcy który ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej a osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10-11 ustawy PZP mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy PZP mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt

5-8, 10 i 11 ustawy PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem z zachowaniem w/w terminu.

4. Warunki wymagane przy złożeniu oferty wspólnej kilku przedsiębiorców (konsorcjum, spółka cywilna).

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- a) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/partnera wiodącego;
- b) upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – należy załączyć je do oferty. Przedstawiciele / wiodący partner winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.
- c) podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań,
- d) Dokumenty z pkt. 2 a) - h) każdy z podmiotów składa osobno, dokumenty w zakresie pkt. 1 oraz zabezpieczenie oferty wadium, jeżeli jest wymagane podmioty składają razem.
- e) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

5. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- a) **Oryginalne ulotki producenta, katalogi, dokumentację techniczną** w języku polskim **potwierdzające** wymagane parametry zamawianego sprzętu medycznego (jeśli oryginalna dokumentacja jest w innym języku niż to Wykonawca dostarczy wraz z oryginałem tłumaczenie na język polski).
- b) w zakresie **wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania do 17.09.2010r. włącznie oraz w zakresie wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania po 17.09.2010r.** w tym zakresie Zamawiający wymaga złożenia **wraz z pierwszą dostawą** do siedziby Zamawiającego (**jeżeli dotyczy**) :
 - **Deklarację Zgodności Producenta** – dla wyrobów medycznych wszystkich klas;
 - **Certyfikat jednostki notyfikowanej biorącej udział przy ocenie zgodności wyrobu medycznego (Certyfikaty CE)** – dla klasy wyrobu I sterylna, I z funkcją pomiarową, IIa, IIb, III;
 - dla wyrobów medycznych klasy IIa, IIb lub III - **oświadczenie wytwórcy lub autoryzowanego przedstawiciela** wystawionego po przeprowadzeniu odpowiedniej dla danego wyrobu procedury oceny zgodności i potwierdzającego, że wyrób spełnia odnoszące się do niego wymagania zasadnicze, lub wskazujące, które z wymagań zasadniczych nie zostały spełnione, z podaniem przyczyn - **obowiązek złożenia przez Wykonawcę w przypadku, gdy przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym wykonanym na zamówienie** ;
 - w przypadku wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania do 17.09.2010 r. włącznie **wniosek o przeniesienie danych** do bazy danych gromadzonych przez Prezesa Urzędu na informatycznych nośnikach danych zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r. (Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679)
 - w przypadku **wytwórców i autoryzowanych przedstawicieli** mający miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - **zgłoszenie wyrobu do Prezesa Urzędu** (obowiązek złożenia kopii zgłoszenia do Prezesa Urzędu dotyczy wyłącznie wytwórców i autoryzowanych przedstawicieli, w przypadkach wskazanych w ustawie);
lub
 - w przypadku **dystrybutorów i importerów** mających miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, którzy wprowadzili na terytorium Rzeczypospolitej

Polskiej wyrób przeznaczony do używania na tym terytorium - **powiadomienie o tym wprowadzeniu Prezesa Urzędu** (obowiązek złożenia kopii zgłoszenia do Prezesa Urzędu dotyczy wyłącznie dystrybutorów i importerów, w przypadkach wskazanych w ustawie).

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do złożenia dokumentów wymienionych w punkcie b wraz z pierwszą dostawą do:

- Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki lub
- Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii

w zakresie wyrobów medycznych objętych niniejszym przedmiotem zamówienia (dotyczy pakietów na które Wykonawca zawrze umowę).

- c) Formularz oferty – **Załącznik nr 2 do SIWZ (na Formularz oferty składa się Formularz cenowy oraz zestawienie parametrów wymaganych).**
- d) Oświadczenie Wykonawcy (dotyczy wyrobów medycznych) – **Załącznik nr 6 do SIWZ.**

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **9 065,00 zł.** (słownie: dziewięć tysięcy sześćdziesiąt pięć złotych).
2. **Podział kwot wadium na poszczególne pakiety** przedstawia się następująco:

Nr pakietu	Wadium
1	5 600,00
2	3 465,00
3	90,00

Jeżeli Wykonawca składa ofertę na jeden lub więcej pakietów zamówienia, obowiązany jest wnieść wadium sumując poszczególne wartości pakietów. Łączna kwota wadium jest sumą kwot za poszczególne pakiety zamówienia.

3. Wadium należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego:

PeKaO S.A. V Oddział/Łódź 78 1240 1545 1111 0000 1166 9960

do dnia **składania ofert z zaznaczeniem:**

„**Wadium** na dostawę odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi - **Nr sprawy 131/ZP/14**”.

4. Oferta zostanie uznana za zabezpieczoną, jeżeli środki z tytułu wadium faktycznie wpłyną na konto Zamawiającego do dnia składania oferty. Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
5. Wadium może być wniesione w pieniądzu lub innych przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych formach. Jeżeli wadium będzie wniesione w formie gwarancji albo poręczenia to jego oryginał musi być załączony do oferty.
6. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w pkt. 1.
7. Oferta nie zabezpieczona wymaganym przez ustawę wadium zostanie odrzucona.
8. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na warunkach określonych w art. 46 ust. 1, 1a, 2 i 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

9. Wykonawca traci wadium na rzecz Zamawiającego, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERT, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Pakiet 1-12

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	100%
RAZEM		100%

2. Sposób obliczenia ceny oferty:

- na cenę oferty składać się będą wszystkie koszty ponoszone przez wykonawcę związane z realizacją zamówienia wraz z należnym podatkiem od towarów i usług (VAT),
- wszystkie ceny mają być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb (tj. 5 i powyżej w górę, poniżej 5 w dół),
- Wykonawca poda wartości netto i brutto w złotych polskich,
- oferowana cena, która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert to cena brutto, traktowana jako ostateczna do zapłaty przez Zamawiającego, określona do dwóch miejsc po przecinku, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

3. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

A) SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

Zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 100 \%$$

C – wartość punktowa ceny;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C_B – cena badanej oferty.

Ocena końcowa oferty:

$$O_k = C$$

4. Zamawiający zawrze umowę w przedmiocie przetargu z tym Wykonawcą, którego oferta:

- odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru – zdobędzie największą ilość punktów.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy jak w pkt. III. 9 SIWZ i zaadresowanej na Zamawiającego kopercie należy złożyć w KANCELARII SZPITALA - ul. Pabianicka 62 w godz. 8.00 –15.00.
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia **13.10.2014r. o godz. 10.00.**
3. W przypadku ofert nadesłanych lub dostarczonych po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. W przypadku przesłania oferty decyduje dzień i godzina doręczenia.
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzenie zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, odpowiednio oznakowana dodatkowo napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty. Wycofanie oferty winno być poprzedzone pisemnym powiadomieniem zamawiającego o wycofaniu oferty. Oferty, które zostały wycofane nie będą otwierane i zostaną niezwłocznie odesłane do wykonawcy.

X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawcy mogą zwracać się o wyjaśnienia dotyczące wszelkich związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie jednak nie później niż: na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Pisemna odpowiedź zostanie przesłana wszystkim, którzy pobrali pisemną wersję SIWZ, ponadto odpowiedzi ukażą się na stronie internetowej: www.kopernik.lodz.pl.

3. Do kontaktów z oferentami w sprawach j. w. upoważnieni są:
 - **Aleksandra Kaczmarek** – Pracownia Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki tel. 42 689 52 80 (w sprawach merytorycznych w zakresie pakietów 1-11)
 - **Beata Wojciechowska-Cholewa** – Dział Zamówień Publicznych - Łódź, ul. Pabianicka 62, tel. 042 689 59 12, fax. 042 689 54 09, email: b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl (w sprawach formalno – organizacyjnych).
4. Zamawiający, zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy dopuszcza możliwość przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pomocą:
 - a) formy pisemnej (usługą pocztową),lub
 - b) faksu: 0 42 689 54 09,lub
 - c) poczty elektronicznej :
(e-mail: przetargi@kopernik.lodz.pl, b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl).

Jednakże w zakresie uzupełnienia oferty w trybie art. 26 ust. 3 Wykonawca może w pierwszej kolejności dostarczyć dokumenty faksem lub skan dokumentów drogą elektroniczną, jednak do upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu uzupełnienia dokumentów muszą one wpłynąć w formie pisemnej.

XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczania się z Wykonawcą w walutach obcych.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą przez okres **60 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

XIII. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - Łódź, ul. Pabianicka 62, sala wykładowa **w dniu 13.10.2014r. o godz. 11.00.**

XIV. ISTOTNE WARUNKI PRZYSZŁEJ UMOWY

1. Istotne warunki przyszłej umowy zostały określone w **załączniku nr 8 do SIWZ.**
2. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru NIP
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru REGON
 - wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

XV. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający po otwarciu ofert, w obecności wszystkich obecnych Wykonawców, prześle informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
 - b) adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) Wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - e) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Wszyscy Wykonawcy będą informowani o złożonych zapytaniach, zmianach terminów postępowania lub o jego unieważnieniu.
4. Umowa z Wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą zostanie zawarta niezwłocznie po zakończeniu postępowania o zamówienie publiczne, zatwierdzeniu wyników przez Dyrektora WSS im. M. Kopernika i po upływie terminów, o których mowa w art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy PZP.

XVI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. 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.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. 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.
7. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia** - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych **albo w terminie 15 dni** - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, 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 - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punktach 7 i 8 wnosi się, w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
10. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający: nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
15. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu.
16. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. z późn.zm. - Kodeks postępowania cywilnego.

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składają się następujące załączniki:

- | | |
|-----------------------|--|
| Załącznik nr 1 | – Formularz strony tytułowej |
| Załącznik nr 2 | – Formularz oferty |
| Załącznik nr 3 | – Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy |
| Załącznik nr 4 | – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia |
| Załącznik nr 5 | – Wykaz dostaw |
| Załącznik nr 6 | – Wskazanie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom |
| Załącznik nr 7 | – Oświadczenie Wykonawcy |
| Załącznik nr 8 | – Wzór umowy |

Podpisy komisji przetargowej:

.....
.....
.....
.....
.....

STRONA TYTUŁOWA OFERTY

Nr sprawy 131/ZP/14

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO **na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.**

Oznaczenie wykonawcy – nazwa	NIP
Adres (ulica, miejscowość, powiat, województwo)	Regon
Imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę oraz nr telefonu:	Wysokość kapitału zakładowego (jeżeli dotyczy)
Imię i nazwisko:	Nr faksu służbowego, czynnego całą dobę, za pomocą którego zamawiający będzie przysyłał stosowne dokumenty dotyczące przedmiotowego postępowania:
nr telefonu:	Nr fax:
Kontakt internetowy (strona www, e-mail)	Numer konta bankowego na, które należy zwrócić wadium (jeżeli było wymagane i zostało wpłacone w pieniądzu):
E-mail służbowy osoby prowadzącej sprawę:	

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 2 do SIWZ
Numer sprawy 131/ZP/14

Zamawiający
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93 - 513 Łódź

OFERTA - Formularz cenowy

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

Pakiet nr 1 - Odczynniki do sekwencjonowania

Lp.	Asortyment	Ilość	j. m.	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Cena jedn. brutto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Marker DNA	5	op.								
2	Random hexamers	1	op.								
3	FastStart Taq DNA, z roztworem GC-RICH	2	op.								
4	FastStart Taq DNA Polimeraza z dNTP w zestawie	2	op.								
5	Inhibitor RNaz	4	op.								
6	Zestaw do emulsyjnego PCR (Lib-A)	5	op.								
7	Zestaw do emulsyjnego PCR (Lib-L)	5	op.								
8	Zestaw odczynników do sekwencjonowania	5	op.								
9	Płytki do sekwencjonowania	5	op.								

OFERTA - Zestawienie parametrów wymaganych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet nr 1 - Odczynniki do sekwencjonowania

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE
1	Marker DNA	<p>Produkt równoważny z DNA Molecular Weight Marker XIII (Roche)</p> <p>zakres par zasad: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 2642 (16 fragmentów w sumie).</p> <p>Dla ułatwienia odczytów prążki dla 250 i 500bp są dwu-lub nawet trzykrotnie jaśniejsze od pozostałych prążków na drabince.</p> <p>Roztwór gotowy do użycia, 250 µg/ml, w TE buforze (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 8.0).</p> <p>Opakowanie wystarcza na 50 oznaczeń.</p> <p>Do sprawdzania wielkości produktów (kwasów nukleinowych) do sekwencjonowania.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>	
2	Random hexamers	<p>Primery do syntezy cDNA.</p> <p>2 mg Primery, Random pd(N)6 sól potasowa 50 A₂₆₀ units,</p> <p>1 µmol primerów wystarcza nawet na 400 reakcji przy użyciu 5 µg primerów na reakcję.</p> <p>Wykorzystywane do metody sekwencjonowania.</p> <p>Warunki przechowywania: od -15°C do -20°C.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>	

3	FastStart Taq DNA, z roztworem GC-RICH	Opakowanie: 2500 U, po 10 x 250 U Całe opakowanie wystarcza na 1250 reakcji przy 50 µl końcowej objętości reakcji przy 50 µl objętości reakcji stężenie końcowe FastStart Taq DNA polimerazy wynosi 2 U Zestaw zawiera: polimerazę fast-start 5U/µl, PCR bufor 10x stężony z 20mM MgCl ₂ , PCR bufor 10x stężony bez jonów MgCl ₂ , roztwór stock MgCl ₂ 25mM, roztwór GC-RICH 5x stężony. Warunki przechowywania: od -15°C do -20°C. Zestaw do PCR do sekwencjonowania. Termin ważności minimum 6 miesięcy.	
4	FastStart Taq DNA Polimeraza z dNTP w zestawie	Opakowanie: 1000 U, po 4 x 250 U Całe opakowanie wystarcza na 500 reakcji przy 50 µl końcowej objętości reakcji, przy 50 µl objętości reakcji stężenie końcowe FastStart Taq DNA polimerazy wynosi 2 U Zestaw zawiera: polimerazę fast-start 5U/µl, PCR bufor 10x stężony z 20mM MgCl ₂ , PCR bufor 10x stężony bez jonów MgCl ₂ , roztwór stock MgCl ₂ 25mM, roztwór GC-RICH 5x stężony, roztwór nukleotydów (dNTP) gotowych do użycia w stężeniu 10mM. Warunki przechowywania: od -15°C do -20°C. Zestaw do PCR do sekwencjonowania. Termin ważności minimum 6 miesięcy. Odczynnik hamuje szerokie spektrum RNAz i chroni próbkę RNA przed degradacją. Inhibitora można używać w kombinacji z różnymi enzymami i buforami o pH 5.0 – 9.0. Odczynnik jest termostabilny.	
5	Inhibitor RNAz	Aktywny w temp. +25°C to +55°C (częściowa aktywność jest mierzona jeszcze przy temp. +60°C). Odczynnik wykorzystywany do oznaczeń wymagających bardzo dużej czystości (Real-time PCR, sekwencjonowanie). Termin ważności minimum 6 miesięcy.	
6	Zestaw do emulsyjnego PCR (Lib-A)	Odczynnik dedykowany do sekwencjatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
7	Zestaw do emulsyjnego PCR (Lib-L)	Termin ważności minimum 6 miesięcy. Odczynnik dedykowany do sekwencjatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
8	Zestaw odczynników do sekwencjonowania	Termin ważności minimum 6 miesięcy. Zestaw równoważny z GS Junior Titanium Sequencing Kit. Odczynnik dedykowany do sekwencjatora GS Junior System: 454 Life Sciences	

9	Płytki do sekwencjonowania	Zestaw równoważny z GS Junior Titanium PicoTiterPlate Kit. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
10	Bufor do płukania sekwenatora	Termin ważności minimum 6 miesięcy. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
11	Rurki do płukania sekwenatora	Termin ważności minimum 6 miesięcy. Zestaw równoważny z GS Junior Sipper Maintenance Kit. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
12	Adaptory do sekwencjonowania (MID)	Termin ważności minimum 6 miesięcy. Zestaw równoważny z GS FLX Titanium Rapid Library MID Adaptors Kit. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
13	Adaptory do sekwencjonowania	Termin ważności minimum 6 miesięcy. Zestaw równoważny z GS Titanium Library Paired End Adaptors. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
14	Zestaw nukleotydów (dNTP) do sekwencjonowania	Termin ważności minimum 6 miesięcy. opakowanie: 4 x 250 µl 4 x 25 µmol (4x100 mM), Liczba reakcji: 6250, Objętość reakcji: 20 µl. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
15	Zestaw do PCR matryc bogatych w pary GC	Warunki przechowywania: od -15°C do -20°C. Termin ważności minimum 6 miesięcy. Zestaw równoważny z GC Rich PCR System dNTPack Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences	
16	Zestaw do odwrotnej transkrypcji	Warunki przechowywania: od -15°C do -20°C. Termin ważności minimum 6 miesięcy. Produkt równoważny z Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit firmy Roche. Transkryptor do syntezy pierwszej nici cDNA. Liczba reakcji: 200 Termin ważności minimum 6 miesięcy.	

17	Zestaw do odwrotnej transkrypcji o wysokiej czułości	<p>Produkt równoważny z Transcriptor High Fidelity cDNA Synthesis Kit firmy Roche.</p> <p>Transkryptor do wysokiej czułości do syntezy cDNA.</p> <p>Liczba reakcji: 200</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p> <p>Produkt równoważny z FastStart High Fidelity PCR System, dNTPack firmy Roche.</p> <p>Wielkość opakowania: 500U</p> <p>Polimeraza wysokiej czułości do reakcji PCR.</p> <p>W zestawie z dNTP.</p> <p>Nadaje się do sekwencjonowania.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>
18	Polimeraza o wysokiej czułości z dNTP, 500U	
19	Master Mix do Real-Time PCR	<p>Produkt równoważny z FastStart Essential DNA Probes Master firmy Roche.</p> <p>Do reakcji Real-time PCR z wykorzystaniem sond.</p> <p>Dedykowany do aparatu LightCycler® 480.</p> <p>Wielkość opakowania: 500 reakcji</p> <p>Czystość do biologii molekularnej.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p> <p>Wielkość opakowania: 120 pasków</p> <p>8 próbek o pojemności 0,2ml w pasku</p> <p>Próbówki dedykowane do aparatu LightCycler® 480.</p> <p>Termin ważności minimum 12 miesięcy.</p>
20	Próbówki typu strip	
21	Płytki do PCR	<p>Produkt równoważny z LightCycler® 480 Multiwell Plate 96 white firmy Roche.</p> <p>Płytki 96 dołkowe.</p> <p>Czystość do biologii molekularnej.</p> <p>Dedykowane do aparatu LightCycler® 480.</p> <p>Kolor: biały</p> <p>Wielkość opakowania: 50 płytek.</p> <p>Termin ważności minimum 12 miesięcy.</p>
22	Master Mix do mutacji punktowych	<p>Produkt równoważny z LightCycler® 480 High Resolution Melting Master firmy Roche.</p> <p>Dedykowane do aparatu LightCycler® 480.</p> <p>Wielkość opakowania: 500 reakcji</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>

23	Tipsy do Multipipette, poj. 5 ml	Pojemność tipsów: 100µl – 5ml Dedykowane do pipety Multipipette Plus firmy Eppendorf. Termin ważności minimum 12 miesięcy.	
24	Master Mix do odwrotnej transkrypcji	Produkt równoważny z SuperScript® VILO™ Master Mix firmy Invitrogen. Liczba reakcji: 500 Materiał wyjściowy: RNA Transkryptor do syntezy pierwszej nici cDNA. 1 fiolka zawiera wszystkie potrzebne odczynniki do przeprowadzenia reakcji odwrotnej transkrypcji Termin ważności minimum 6 miesięcy.	
25	Master Mix do Real-Time PCR	Produkt równoważny z TaqMan® Universal Master Mix II, no UNG firmy Applied Biosystems; Opakowanie: 2 x 5 mL (400 reakcji) Termin ważności minimum 12 miesięcy.	
26	Płytki do PCR z ramkami	Płytki PCR 96 dołkowe z półpełnymi bocznymi ramkami (ang. semi-skirted) (dołki bezbarwne) Płytki bezbarwne, Opakowanie: 25 szt. Termin ważności minimum 12 miesięcy.	
27	Płytki okragłodenne do PCR	Produkt równoważny z Round bottom PP 96 well plate firmy Thermo fisher Scientific. Okragłodenne. 96 dołkowe. Materiał: PP Pasują do termocyklera AB 9700. Opakowanie: 10 szt. Termin ważności minimum 12 miesięcy.	

28	Zestaw do oczyszczania produktów PCR do sekwencjonowania, 60ml	Produkt równoważny z AMPure XP Kit firmy Beckman Coulter. Zestaw na max 3333 reakcji. Opakowanie: 60ml Termin ważności minimum 12 miesięcy.
29	Zestaw do oczyszczania produktów PCR do sekwencjonowania, 5ml	Produkt równoważny z AMPure XP Kit firmy Beckman Coulter. Zestaw na max 278 reakcji Opakowanie: 5ml Termin ważności minimum 12 miesięcy.
30	Zestaw do wykrywania bardzo małych ilości dsDNA	Do wykrywania tak małych ilości dsDNA jak 25 pg/ml w obecności ssDNA, RNA i wolnych nukleotydów: Produkt równoważny z Quant-IT™ PicoGreen® dsDNA Assay Kit firmy Invitrogen Dokładny pomiar DNA z różnych źródeł: genomowe DNA, wirusowe DNA, miniprep DNA lub z produktów amplifikacji PCR. Bardzo łatwa procedura użycia zestawu: dodaje się barwnik do próbki, czeka 5 min i czyta. Możliwy do użycia na płytkach 96- i 384-dółkowych. Kompatybilny z większością czytników do mikropłytek opartych na fluorescencji i fluorometrów. Zestaw może być wykorzystany do: <ul style="list-style-type: none"> • testów opartych na technice PCR • mikromacierzy, • testy do wykrywania uszkodzeń DNA, • testów do badania aktywności enzymatycznej, • ocen ilości genomowego DNA, • pomiarów ilości dsDNA w mieszaninach, • ocena ilości wirusowego DNA. Opakowanie: 2000 testów Termin ważności minimum 12 miesięcy.
31	Sterylnie tipsy o pojemności 1,0 ml	Tipsy pasujące do pipet Eppendorf Repeater. Pojemność 1ml. Kolor: żółty Tipsy sterylne, wolne od pirogenów, RNaz, DNaz i ATP. Opakowanie: 100 szt. Termin ważności minimum 12 miesięcy.

32	Sterylnie tipsy o pojemności 5,0 ml	<p>Tipsy pasujące do pipet Eppendorf Repeaters.</p> <p>Pojemność 1ml.</p> <p>Kolorystyczne: niebieski</p> <p>Tipsy sterylne, wolne od pirogenów, RNaz, DNaz i ATP.</p> <p>Opakowanie: 100 szt.</p> <p>Termin ważności minimum 12 miesięcy.</p> <p>Cap Strips, zaokrąglone,</p> <p>Wieżka pasująca do płytek Round bottom PP 96 well plate firmy Thermo fisher Scientific.</p> <p>Opakowanie: 10 x 12 pasków.</p> <p>Termin ważności minimum 12 miesięcy.</p> <p>Produkt równoważny z Low-adhesion microcentrifuge tubes firmy VWR.</p> <p>Opakowanie: 250 sztuk</p> <p>Pojemność: 1,5 ml</p> <p>Niskoreakcyjne.</p> <p>Termin ważności minimum 12 miesięcy.</p>
33	Wieżka do płytek PCR	<p>SeqCapture - zestaw 2,1 miliona sond DNA dedykowanych do sporządzenia biblioteki wybranych genów przeznaczonych do sekwencjonowania nowej generacji.</p> <p>Zestaw wystarcza na 12 pacjentów.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odczynniki do projektowania biblioteki • odczynniki do hybrydyzacji i buforu płuczającego • COT DNA ludzkie • Zestaw odczynników do PCR z dNTP i polimerazą o wysokiej czułości • Master Mix SYBR Green do LightCycler 480 • Woda bez nukleaz do sekwencjonowania <p>Zestaw zawiera oligonukleotydowe primery do PCR do użycia w celu amplifikacji regionów kodujących przynajmniej następujące geny: TET2, mCBL i KRAS.</p> <p>Odczynnik równoważny z GS GType TET2/CBL/KRAS Primer Set firmy Roche.</p> <p>Zestaw dedykowany do aparatu GS Junior 454.</p> <p>Termin ważności: 12 miesięcy</p>
34	Mikropróbówki DNA plastikowe	
35	Zestaw odczynników do sekwencjonowania Sequence Capture	
36	Zestaw do sekwencjonowania w kierunku diagnostyki białaczek	
37	Blok wymienny do próbek 2,0 ml	<p>Blok dedykowany do aparatu Thermomixer Comfort f-my Eppendorf</p> <p>Dostosowany do próbek 2,0 ml x 24</p> <p>Zestaw zawiera: blok, Iso Therm Rack, wkład chłodzący Iso Therm 0°C</p>

.....
data i podpis osoby upoważnionej

.....
(dane Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ
Numer sprawy 131/ZP/14

Zamawiający
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93 - 513 Łódź

OFERTA - Formularz cenowy

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

Pakiet nr 2 - Zestawy do diagnostyki genetycznej

Lp.	Asortyment	Ilość	j. m.	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Cena jedn. brutto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Zestaw do ilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2; 48 testów	1	op.								
2	Zestaw do ilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2; 96 testów	1	op.								
3	Zestaw do jakościowego i półilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2; 48 testów	1	op.								
4	Zestaw do jakościowego i półilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2; 96 testów	1	op.								

23

5	Zestaw standardów do oznaczania translokacji genu BCR-ABL p190 (transkrypt m-bcr); 12 testów	2	op.																
6	Zestaw standardów do oznaczania translokacji genu BCR-ABL p210 (transkrypt M-bcr); 12 testów	2	op.																
7	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p210 metodą Real-Time PCR; 48 testów	1	op.																
8	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p210 metodą Real-Time PCR; 96 testów	1	op.																
9	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p190 metodą Real-Time PCR; 48 testów	1	op.																
10	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p190 metodą Real-Time PCR; 96 testów	1	op.																
11	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania ekspresji genu WT1 metodą Real-Time PCR; 48 testów	1	op.																

12	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania ekspresji genu WT1 metodą Real-Time PCR; 96 testów	1	op.																
13	Zestaw standardów wykrywania i ilościowego oznaczania ekspresji genu WT1 metodą Real-Time PCR; 4x60ul WT1 i 4x 60ul ABL	2	op.																
14	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania inwersji (16)(p13;q22) (CBFB-MYH11) typ A transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR; 48 testów	1	op.																
15	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania inwersji (16)(p13;q22) (CBFB-MYH11) typ A transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR; 96 testów	1	op.																
16	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(8;21)(q22;q22) (AML1-ETO transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR; 48 testów	1	op.																
17	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(8;21)(q22;q22) (AML1-ETO transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR; 96 testów	1	op.																
18	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(15;17)(q22;q21) (PML-RARA bcr3 transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR; 48 testów	1	op.																

[illegible]

2. Oferujemy termin płatności (min. 60 dni)
3. Oferujemy termin dostawy (max. 21 dni roboczych)
4. Oferujemy termin realizacji zamówienia - 36 miesięcy od dnia złożenia pisemnego zamówienia.
5. Osobą upoważnioną do podpisania umowy będzie
6. Zamówienia /reklamacje należy składać na numer faxu:

7. Udzielamy terminu ważności dla zaofferowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) miesięcy od daty dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi.
8. Oświadczamy, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie kompletny i gotowy do użycia bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego i w przypadku wyboru naszej oferty będzie dostarczony fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
9. Oświadczamy, iż zaferowany przedmiot zamówienia będzie zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz posiada wszelkie dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Oświadczamy, że:
- a) Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- b) Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze umowy - zał. nr 8 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.
- c) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
- d) Pod groźbą odpowiedzialności karniej załączamy do oferty dokumenty opisujące stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
- e) Nie należymy / należymy * do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). W przypadku przynależności do grupy kapitałowej załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5.
- *(niepotrzebne skreślić)

..... dn. 2014r.

.....
podpis osoby upoważnionej

OFERTA - Zestawienie parametrów wymaganych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na dostawę odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet nr 2 - Zestawy do diagnostyki genetycznej

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE
1	Zestaw do ilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2	<p>Liczba testów w zestawie: 48</p> <p>Materiał do testu: DNA wyizolowane z krwi pełnej, leukocytów lub granulocytów;</p> <p>Pozytywna kontrola: plazmid DNA</p> <p>Objętość reakcji 25µl;</p> <p>Czułość diagnostyczna: 100%</p> <p>Specyficzność diagnostyczna: 100%</p> <p>Czułość analityczna (próg wykrywalności): 0,1% JAK2 V617F alleli;</p> <p>Zakres amplifikowanego DNA: 30-250ng/reakcję.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p>	
2	Zestaw do ilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2	<p>Liczba testów w zestawie: 96</p> <p>Materiał do testu: DNA wyizolowane z krwi pełnej, leukocytów lub granulocytów;</p> <p>Pozytywna kontrola: plazmid DNA</p> <p>Objętość reakcji 25µl;</p> <p>Czułość diagnostyczna: 100%</p> <p>Specyficzność diagnostyczna: 100%</p> <p>Czułość analityczna (próg wykrywalności): 0,1% JAK2 V617F alleli;</p> <p>Zakres amplifikowanego DNA: 30-250ng/reakcję.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p>	

3	Zestaw do jakościowego i ilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2	Liczba testów w zestawie: 48	
		Test do wykrywania mutacji V617F w genie JAK2 – badanie jakościowe i ilościowe	
		Materiał do testu: DNA wyizolowane z krwi pełnej, leukocytów lub granulocytów;	
		Pożytywna kontrola: roztwory zawierające plazmid DNA odpowiadające: 100%, 70%, 50%, 30%, 10%, 2% i 0% alleli JAK2 V617F.	
		Objętość reakcji 25µl	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Czułość diagnostyczna: 100%	
		Specyficzność diagnostyczna: 100%	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 1% JAK2 V617F alleli;	
		Punkt odcięcia: 2% alleli JAK2 V617F alleli	
		Zakres amplifikowanego DNA: 30-250ng/reakcję.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	
		Liczba testów w zestawie: 96	
4	Zestaw do jakościowego i ilościowego oznaczania mutacji V617F w genie JAK2	Test do wykrywania mutacji V617F w genie JAK2 – badanie jakościowe i ilościowe	
		Materiał do testu: DNA wyizolowane z krwi pełnej, leukocytów lub granulocytów;	
		Pożytywna kontrola: roztwory zawierające plazmid DNA odpowiadający 100%, 70%, 50%, 30%, 10%, 2% i 0% alleli JAK2 V617F.	
		Objętość reakcji 25µl;	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Czułość diagnostyczna: 100%	
		Specyficzność diagnostyczna: 100%	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 1% JAK2 V617F alleli;	
		Punkt odcięcia: 2% alleli JAK2 V617F alleli	
		Zakres amplifikowanego DNA: 30-250ng/reakcję.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	

5	Zestaw standardów do oznaczania translokacji genu BCR-ABL p190 (transkrypt m-bcr)	Liczba testów możliwa do wykonania: 12 testów	
		BCR-ABL p190 krzywa standardowa: 10^2 do 10^5 kopii/reakcję	
		Steżenia:	
		Standard 1= 20 BCR-ABL p190 kopii/ul	
		Standard 2= 200 BCR-ABL p190 kopii/ul	
		Standard 3= 2000 BCR-ABL p190 kopii/ul	
		Standard 4= 20000 BCR-ABL p190 kopii/ul	
		ABL krzywa standardowa: 10^2 do 10^5 kopii/reakcję	
		Steżenia:	
		Standard 1= 20 ABL kopii/ul	
		Standard 2= 200 ABL kopii/ul	
		Standard 3= 2000 ABL kopii/ul	
		Standard 4= 20000 ABL kopii/ul	
		Test posiada certyfikat IVD.	
6	Zestaw standardów do oznaczania translokacji genu BCR-ABL p210 (transkrypt M-bcr)	Termin ważności: minimum 6 miesięcy (gdy przechowywany w temp. -30st. C do -20st. C)	
		Liczba testów możliwa do wykonania: 12 testów	
		BCR-ABL p210 krzywa standardowa: 10^2 do 10^5 kopii/reakcję	
		Steżenia:	
		Standard 1= 20 BCR-ABL p210 kopii/ul	
		Standard 2= 200 BCR-ABL p210 kopii/ul	
		Standard 3= 2000 BCR-ABL p210 kopii/ul	
		Standard 4= 20000 BCR-ABL p210 kopii/ul	
		ABL krzywa standardowa: 10^2 do 10^5 kopii/reakcję	
		Steżenia:	
		Standard 1= 20 ABL kopii/ul	
		Standard 2= 200 ABL kopii/ul	
		Standard 3= 2000 ABL kopii/ul	
		Standard 4= 20000 ABL kopii/ul	
7	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p210 metodą Real-Time PCR	Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy (gdy przechowywany w temp. -30st. C do -20st. C)	
		Liczba testów: 48 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt fuzji genu BCR-ABL i gen ABL;	
		Kontrola Wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25ul	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 96% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 100%;	
		Dokładność: 100%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	

8	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p210 metodą Real-Time PCR	Liczba testów: 96 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt fuzji genu BCR-ABL i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 96% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 100%;	
		Dokładność: 100%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
		Liczba testów: 48 testów	
9	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p190 metodą Real-Time PCR	Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt fuzji genu BCR-ABL i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 96% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 100%;	
		Dokładność: 100%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
		Liczba testów: 96 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
10	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(9;22)(q34;q11) wariantu p190 metodą Real-Time PCR	Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt fuzji genu BCR-ABL i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 96% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 100%;	
		Dokładność: 100%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	

11	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania ekspresji genu WT1 metodą Real-Time PCR	Liczba testów: 48 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: gen WT1(exon 1-2) i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 10 kopii/reakcję (wśród 100% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Czułość analityczna (zakres krzywej):	
		10-10 ⁶ kopii/reakcję (WT1) i 10-10 ⁵ kopii/reakcję (ABL)	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 97%;	
		Dokładność: 98,4%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
12	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania ekspresji genu WT1 metodą Real-Time PCR	Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
		Liczba testów: 96 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: gen WT1(exon 1-2) i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 10 kopii/reakcję (wśród 100% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Czułość analityczna (zakres krzywej):	
		10-10 ⁶ kopii/reakcję (WT1) i 10-10 ⁵ kopii/reakcję (ABL)	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 97%;	
		Dokładność: 98,4%	
13	Zestaw standardów wykrywania i ilościowego oznaczania ekspresji genu WT1 metodą Real-Time PCR; 4x60ul WT1 i 4x 60ul ABL	Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
		Opakowanie zawiera: 4x60ul WT1 i 4x 60ul ABL standardów	
		Opakowanie wystarczy na 12 reakcji.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	

14	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania inwersji (16)(p13;q22) (CBFB-MYH11 typ A transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR	Liczba testów: 48 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt genu fuzyjnego CBFB-MYH11 i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 100% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Czułość analityczna (zakres krzywej): 5-10 ⁶ kopii/reakcję (INV16) i 10-10 ⁵ kopii/reakcję (ABL)	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 97%;	
		Dokładność: 98,4%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
15	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania inwersji (16)(p13;q22) (CBFB-MYH11 typ A transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR	Liczba testów: 96 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt genu fuzyjnego CBFB-MYH11 i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 100% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Czułość analityczna (zakres krzywej):	
		5-10 ⁶ kopii/reakcję (INV16) i 10-10 ⁵ kopii/reakcję (ABL)	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 97%;	
		Dokładność: 98,4%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	

18	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(15;17)(q22;q21) (PML-RARA bcr3 transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR	Liczba testów: 48 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt genu fuzyjnego PML-RARA bcr3 i gen ABL;	
		Kontrola Wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
		Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 100% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Czułość analityczna (zakres krzywej):	
		5-10 ⁶ kopii/reakcję (PML-RARA bcr3) i 10-10 ⁵ kopii/reakcję (ABL)	
19	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(15;17)(q22;q21) (PML-RARA bcr3 transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR	Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 100%;	
		Dokładność: 100%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
		Liczba testów: 96 testów	
		Materiał do testu: cDNA	
		Test przeznaczony do metody Real-Time PCR	
		Amplifikowany region: transkrypt genu fuzyjnego PML-RARA bcr3 i gen ABL;	
		Kontrola wewnętrzna: amplifikacja genu ABL;	
20	Zestaw do wykrywania i ilościowego oznaczania translokacji t(15;17)(q22;q21) (PML-RARA bcr3 transkrypt fuzyjny) metodą Real-Time PCR	Objętość reakcji: 25µl	
		Specyficzność analityczna: brak niespecyficznego parowania primerów z matrycą, brak reakcji krzyżowych;	
		Czułość analityczna (próg wykrywalności): 5 kopii/reakcję (wśród 100% próbek pozytywnych wykrytych jako pozytywne);	
		Czułość analityczna (zakres krzywej):	
		5-10 ⁶ kopii/reakcję (PML-RARA bcr3) i 10-10 ⁵ kopii/reakcję (ABL)	
		Dokładność diagnostyczna: 100%;	
		Czułość diagnostyczna: 100%;	
		Dokładność: 100%	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
21	Zestaw standardów wykrywania i ilościowego oznaczania fuzji genów PML-RARA bcr1 metodą Real-Time PCR; 4x60ul PML-RARA bcr1 i 4x 60ul ABL	Zestaw zawiera: 4x60ul PML-RARA bcr1 i 4x 60ul ABL standardów	
		Opakowanie wystarczy na 12 reakcji.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	
		Zestaw zawiera: 4x60ul PML-RARA bcr3 i 4x 60ul ABL standardów	
		Opakowanie wystarczy na 12 reakcji.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności: minimum 6 miesięcy	

22	Zestaw do wykrywania mutacji V617F w genie JAK2	Zestaw do oznaczania wariantu genetycznego V617F w genie Jak-2	
		Liczba testów: 25	
		Materiał wyjściowy: DNA wyizolowane z krwi obwodowej, szpiku kostnego, lub granulocytów.	
		Amplifikowane regiony: egzon 14 genu kinazy Janus 2 (chromosom 9)	
		Amplifikacja: multiplex PCR ARMS (Amplification Refractory Mutation System) w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.	
		Kontrola pozytywna: 100% allele V617F (MUT kontrola pozytywna) i 100% allele typu dzikiego (WT kontrola pozytywna)	
		Kontrola wewnętrzna: gen kinazy Janus 2	
		Wizualizacja: na żelu agarozowym	
		Czułość: metoda może wykrywać 1 JAK-2 V617F allel w 100 JAK-2 allelach typu dzikiego	
		Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	
		Zestaw do oznaczania wariantu genetycznego V617F w genie Jak-2	
23	Zestaw do wykrywania mutacji V617F w genie JAK2	Liczba testów: 50	
		Materiał wyjściowy: DNA wyizolowane z krwi obwodowej, szpiku kostnego, lub granulocytów.	
		Amplifikowane regiony: egzon 14 genu kinazy Janus 2 (chromosom 9)	
		Amplifikacja: multiplex PCR ARMS (Amplification Refractory Mutation System) w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.	
		Kontrola pozytywna: 100% allele V617F (MUT kontrola pozytywna) i 100% allel typu dzikiego (WT kontrola pozytywna)	
		Kontrola wewnętrzna: gen kinazy Janus 2	
		Wizualizacja: na żelu agarozowym	
		Czułość: metoda może wykrywać 1 JAK-2 V617F allel w 100 JAK-2 allelach typu dzikiego	
		Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	
		Zestaw do oznaczania wariantu genetycznego V617F w genie Jak-2	
		Liczba testów: 50	

24	RNA referencyjne do wykrywania i ilościowego oznaczania transkryptu p210 w genie BCR-ABL	<p>Zestaw zawiera różne mieszaniny całkowitego RNA z linii komórkowej posiadającej translokację BCR-ABL t (09;22) p210 b3a2 i z linii komórkowej, która nie posiada tej translokacji.</p> <p>Stężenia translokacji BCR-ABL i objętości mieszanin referencyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Stężenie $\approx 10\%$ BCR-ABL p210, 15 μl Stężenie $\approx 1\%$ BCR-ABL p210, 15 μl Stężenie $\approx 0.1\%$ BCR-ABL p210, 15 μl Stężenie $\approx 0.01\%$ BCR-ABL p210, 15 μl <p>Liczba badań: wykonanie 6 odwrotnych transkrypcji, używając 2,5 μl (odpowiadającej 1 μg RNA) każdej z mieszanin referencyjnych.</p> <p>Roztwory mieszanin gotowe do użycia.</p> <p>Każda z mieszanin referencyjnych może być bezpośrednio stosowana w reakcji odwrotnej transkrypcji oraz amplifikacji cDNA.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p> <p>Temperatura przechowywania nie niższa niż -76°C</p> <p>Liczba testów: 20</p>	
25	Zestaw do jednoczesnego wykrywania mutacji w genie kodującym czynnik II, czynnik V, MTHFR i PAI-1	<p>Materiał wyjściowy: DNA</p> <p>Gotowe do użycia premiksy w pojedynczej dawce</p> <p>Wykrywane mutacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factor II: G20210A (Prothrombin) • Factor V: G1691A (Factor V Leiden), H1299R (haplotyp HR2) • MTHFR: C677T, A1298C, PAI-1, 4G/5G <p>Dokładność: 100%.</p> <p>Czas wykonania około 1 godzina 20 minut</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p> <p>Liczba testów: 20</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA</p> <p>Gotowe do użycia premiksy w pojedynczej dawce</p> <p>Wykrywane mutacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factor II: G20210A (Prothrombine) • Factor V: G1691A (Leiden Factor V) • MTHFR: C677T, A1298C <p>Dokładność: 100%.</p> <p>Czas wykonania około 75 minut</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>	
26	Zestaw do jednoczesnego wykrywania mutacji w genie kodującym czynnik II, czynnik V, MTHFR		

27	Test do analizy chimeryzmu poprzyszczepowego metodą STR-VNTR	Zestaw do monitorowania wszczepienia w przeszczepie szpiku kostnego	
		Liczba testów: 25	
		Materiał wyjściowy: DNA pochodzący z krwi obwodowej.	
		Rejony amplifikowane:	
		STR: Hum AR A(Xcenq13), Hum TH01(11p15.5), SE33(6),	
		VNTR: vWF2(12), DIS80(1p), YNZ22(17p13.3), vWF1(12), 3'-	
		HVR(16p13.3)	
		Wizualizacja na żelu agarozowym.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	
		Zestaw do monitorowania wszczepienia w przeszczepie szpiku kostnego	
		Liczba testów: 50	
28	Test do analizy chimeryzmu poprzyszczepowego metodą STR-VNTR	Materiał wyjściowy: DNA pochodzący z krwi obwodowej oraz krwi z rdzenia przedłużonego	
		Rejony amplifikowane:	
		STR: Hum AR A(Xcenq13), Hum TH01(11p15.5), SE33(6),	
		VNTR: vWF2(12), DIS80(1p), YNZ22(17p13.3), vWF1(12), 3'-	
		HVR(16p13.3)	
		Wizualizacja na żelu agarozowym.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	
		Liczba testów: 25	
		Materiał wyjściowy: wyizolowane DNA z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki.	
		Amplifikowany region DNA: zmienny (V), hiper-zmienny (H) i region łączenia (J).	
		Amplifikacja: PCR w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.	
		Wizualizacja: elektroforeza w żelu agarozowym.	
29	Zestaw do oznaczania klonalności łańcuchów ciężkich immunoglobulin (CDR1)	Czułość: można wykryć monoklonalną populację na tle poliklonalnej populacji limfocytów B gdy występuje w ilości $\geq 1\%$.	
		Dzięki połączonej analizie regionów CDR I CDRII i CDRIII można zidentyfikować od 80% do 96% B chłoniaków w zależności od patologii.	
		Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy	

30	Zestaw do oznaczania klonalności łańcuchów ciężkich immunoglobulin (CDRI)	<p>Liczba testów: 50</p> <p>Materiał wyjściowy: wyizolowane DNA z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki.</p> <p>Amplifikowany region DNA: zmienny (V), hiper-zmienny (H) i region łączenia (J).</p> <p>Amplifikacja: PCR w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.</p> <p>Wizualizacja: elektroforeza w żelu agarozowym.</p> <p>Czułość: można wykryć monoklonalną populację na tle poliklonalnej populacji limfocytów B gdy występuje w ilości $\geq 1\%$.</p> <p>Dzięki połączonej analizie regionów CDR I CDRII i CDRIII można zidentyfikować od 80% do 96% B chłoniaków w zależności od patologii.</p> <p>Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p>
31	Zestaw do oznaczania klonalności łańcuchów ciężkich immunoglobulin (CDRII)	<p>Liczba testów: 25</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Amplifikowany region DNA: zmienny (V), hiper-zmienny (HCDRII) i region łączenia (J).</p> <p>Amplifikacja: semi-nested PCR w pojedynczej dawce, gotowe do użycia premiksy.</p> <p>Kontrolę pozytywną: monoklonalne CDR DNA II.</p> <p>Wizualizacja: elektroforeza w żelu agarozowym.</p> <p>Czułość: metoda pozwala zidentyfikować monoklonalną populację, gdy jest obecna w następującym składzie procentowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5% z mieszanek nie limfoblastycznego DNA; • 10% mieszanek DNA z limfocytów z krwi obwodowej • 15-20% mieszanek DNA z tkanek z hiperplazją pęcherzykową. <p>Z łącznej analizy CDRII i CDRIII identyfikowane jest do 90% chłoniaków.</p> <p>Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA lub z kwasami nukleinowymi mikroorganizmów patogennych.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p>

32	Zestaw do oznaczania klonalności łańcuchów ciężkich immunoglobulin (CDRII)	<p>Liczba testów: 50</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Amplifikowany region DNA: zmienny (V), hiper-zmienny (HCDRII) i region łączenia (J).</p> <p>Amplifikacja: semi-nested PCR w pojedynczej dawce, gotowe do użycia premiksy.</p> <p>Kontrola pozytywna: monoklonalne CDR DNA II.</p> <p>Wizualizacja: elektroforeza w żelu agarozowym.</p> <p>Czułość: metoda pozwala zidentyfikować monoklonalną populację, gdy jest obecna w następującym składzie procentowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5% z mieszanek nie limfoblastycznego DNA; • 10% mieszanek DNA z limfocytów z krwi obwodowej • 15-20% mieszanek DNA z tkanek z hiperplazją pecherzykową. <p>Z łącznej analizy CDRII i CDRIII identyfikowane jest do 90% chłoniaków.</p> <p>Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA lub z kwasami nukleinowymi mikroorganizmów patogennych.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p>
33	Zestaw do oznaczania klonalności łańcuchów ciężkich immunoglobulin (CDRIII)	<p>Liczba testów: 25</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Amplifikowany region DNA: zmienny (V), hiper-zmienny (HCDRIII) i region łączenia (J).</p> <p>Amplifikacja: semi-nested PCR w pojedynczej dawce, gotowe do użycia premiksy.</p> <p>Kontrola pozytywna: monoklonalne CDR DNA III.</p> <p>Wizualizacja: elektroforeza w 3% żelu agarozowym.</p> <p>Czułość: metoda pozwala zidentyfikować monoklonalną populację, gdy jest obecna w następującym składzie procentowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5% z mieszanek nie limfoblastycznego DNA; • 10% mieszanek DNA z limfocytów z krwi obwodowej • 15-20% mieszanek DNA z tkanek z hiperplazją pecherzykową. <p>Z łącznej analizy CDRII i CDRIII identyfikowane jest do 90% chłoniaków.</p> <p>Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy</p>

34	Zestaw do oznaczania klonalności łańcuchów ciężkich immunoglobulin (CDRIII)	<p>Liczba testów: 50</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Amplifikowany region DNA: zmienny (V), hiper-zmienny (HCRIII) i region łączenia (J).</p> <p>Amplifikacja: semi-nested PCR w pojedynczej dawce, gotowe do użycia premiksy.</p> <p>Kontrola pozytywna: monoklonalne CDR DNA III.</p> <p>Wizualizacja: elektroforeza w 3% żelu agarozowym.</p> <p>Czułość: metoda pozwala zidentyfikować monoklonalną populację, gdy jest obecna w następującym składzie procentowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5% z mieszanek nie limfoblastycznego DNA; • 10% mieszanek DNA z limfocytów z krwi obwodowej • 15-20% mieszanek DNA z tkanek z hiperplazją pęcherzykową. <p>Z łącznej analizy CDRII i CDRIII identyfikowane jest do 90% klonaliaków.</p> <p>Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p> <p>Liczba testów: 25</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Ekstrakcja: szybka na kolumnach</p> <p>Kontrola pozytywna: DNA odpowiadający monoklonalnej populacji limfocytów T</p> <p>Kontrola negatywna: DNA odpowiadający poliklonalnej populacji limfocytów T</p> <p>Wizualizacja: na żelu agarozowym</p> <p>Wrażliwość: test może wykryć DNA monoklonalnej populacji limfocytów T do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1% monoklonalnej populacji limfocytów T na tle poliklonalnej populacji limfocytów B • 3% monoklonalnej populacji limfocytów T na tle poliklonalnych limfocytów T <p>Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>
35	Zestaw do oznaczania klonalności w regionie V-J genu dla receptora TCR łańcucha gamma	

36	<p>Zestaw do oznaczania klonalności w regionie V-J genu dla receptora TCR łańcucha gamma</p>	<p>Liczba testów: 50</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Ekstrakcja: szybka na kolumnach</p> <p>Kontrola pozytywna: DNA odpowiadający monoklonalnej populacji limfocytów T</p> <p>Kontrola negatywna: DNA odpowiadający poliklonalnej populacji limfocytów T</p> <p>Wizualizacja: na żelu agarozowym</p> <p>Wrażliwość: test może wykryć DNA monoklonalnej populacji limfocytów T do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1% monoklonalnej populacji limfocytów T na tle poliklonalnej populacji limfocytów B • 3% monoklonalnej populacji limfocytów T na tle poliklonalnych limfocytów T <p>Swoistość: wyrównanie startów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p> <p>Zestaw do wykrywania translokacji t(11;14) (q13; q32) w genie bcl-1</p> <p>Liczba testów: 25</p> <p>Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).</p> <p>Amplifikowany rejon DNA: Major Translocation Cluster (MTC).</p> <p>Amplifikacja: nested PCR w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.</p> <p>Kontrola pozytywna: dla MTC i translokacji B-globiny</p> <p>Kontrola wewnętrzna: Amplifikacja genu B-globiny</p> <p>Wizualizacja: na żelu agarozowym</p> <p>Wrażliwość: metoda może wykryć 5 kopii DNA.</p> <p>Swoistość: wyrównanie startów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.</p> <p>Test posiada certyfikat IVD.</p> <p>Termin ważności minimum 6 miesięcy.</p>
37	<p>Zestaw do wykrywania genu BCL-1</p>	

38	Zestaw do wykrywania genu BCL-1	Zestaw do wykrywania translokacji t(11;14) (q13;q32) w genie bcl-1	
		Liczba testów: 50	
		Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).	
		Amplifikowany region DNA: Major Translocation Cluster (MTC).	
		Amplifikacja: nested PCR w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.	
		Kontrola pozytywna: dla MTC i translokacji B-globiny	
		Kontrola wewnętrzna: Amplifikacja genu B-globiny	
		Wizualizacja: na żelu agarozowym	
		Wrażliwość: metoda może wykryć 5 kopii DNA.	
		Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy.	
		Kompletny system do określania translokacji t(14;18) (q32;q21) w genie	
39	Zestaw do wykrywania genu BCL-2	Liczba testów: 25	
		Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).	
		Ekstrakcja: (tylko w zakresie 04-28°C), szybka ekstrakcja na kolumnach	
		Amplifikowany region DNA: Major Breakpoint Region (MBR) oraz minor luster region (mcr).	
		Amplifikacja: nested PCR w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.	
		Kontrola pozytywna: dla translokacji z punktami złamań MBR i mcr.	
		Kontrola wewnętrzna: PCR dla genu B-globiny	
		Wizualizacja: na żelu agarozowym	
		Wrażliwość: metoda wykrywa pojedynczą kopię DNA.	
		Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy.	

40	Zestaw do wykrywania genu BCL-2	Kompletny system do określania translokacji t(14;18) (q32;q21) w genie	
		Liczba testów: 50	
		Materiał wyjściowy: DNA (z krwi obwodowej, szpik kostny, świeże, mrożone lub utrwalone w formalinie tkanki).	
		Ekstrakcja: (tylko w zakresie 04-28°C), szybka ekstrakcja na kolumnach	
		Amplifikowany region DNA: Major Breakpoint Region (MBR) oraz minor luster region (mcr).	
		Amplifikacja: nested PCR w pojedynczej dawce w gotowych do użycia probówkach.	
		Kontrola pozytywna: dla translokacji z punktami złamań MBR i mcr.	
		Kontrola wewnętrzna: PCR dla genu B-globiny	
		Wizualizacja: na żelu agarozowym	
		Wrażliwość: metoda wykrywa pojedynczą kopię DNA.	
		Swoistość: wyrównanie starterów porównywane z najbardziej popularnymi bankami danych wykazuje brak nieswoistego parowania. Nie wykazano reakcji krzyżowych w genomowym DNA.	
		Test posiada certyfikat IVD.	
		Termin ważności minimum 6 miesięcy.	

.....
data i podpis osoby upoważnionej

.....
(dane Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ
Numer sprawy 131/ZP/14

Zamawiający
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93 - 513 Łódź

OFERTA - Formularz cenowy

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

Pakiet nr 3 - Zestawy do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Cena jedn. brutto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Zestaw do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)	2	op.									
SUMA												x

2. Oferujemy termin płatności (min. 60 dni)..... dni od dnia doręczenia faktury do W.S. S im. M. Kopernika w Łodzi.
3. Oferujemy termin dostawy (max. 21 dni roboczych) dni od dnia złożenia pisemnego zamówienia.
4. Oferujemy termin realizacji zamówienia - 36 miesięcy od dnia obowiązywania umowy .
5. Osobą upoważnioną do podpisania umowy będzie
6. Zamówienia /reklamacje należy składać na numer faxu:.....

7. Udzielamy terminu ważności dla zaofferowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) miesięcy od daty dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi.
8. Oświadczamy, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie kompletny i gotowy do użycia bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego i w przypadku wyboru naszej oferty będzie dostarczony fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
9. Oświadczamy, iż zaofferowany przedmiot zamówienia będzie zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz posiada wszelkie dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Oświadczamy, że:
- a) Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- b) Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze umowy - zał. nr 8 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.
- c) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
- d) Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączamy do oferty dokumenty opisujące stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
- e) Nie należymy / należymy * do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). W przypadku przynależności do grupy kapitałowej załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5.
- *(niepotrzebne skreślić)

..... dn. 2014r.

.....
podpis osoby upoważnionej

OFERTA - Zestawienie parametrów wymaganych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet nr 3 - Zestawy do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE
1	Zestaw do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)	Gotowy do użycia zestaw techniką PCR.	
		Wizualizacja w żelu agarozowym.	
		Materiał wyjściowy: krew lub szpik.	
		Matryca: cDNA	
		Wykrywa 8 transkryptów: b2a2, b3a2, e1a2, c3a2, b1a1, b3a3, b2a3, e1a3.	
		Zawartość zestawu:	
		- 5x BCR/ABL Mix Primerów (100 µl) – pary primerów do wykrywania fuzji genów BCR/ABL, para primerów do kontroli wewnętrznej;	
		- 2x Multiplex Master Mix (250 µl) – zawiera DNA polimerazę, bufor zawierający dNTPy (dATP, dTTP, dTTP);	
		- MgCl ₂ i stabilizatory reakcji.	
		- roztwór 8-MOP (75 µl) – system zapobiegający kontaminacji carry-over;	
- marker BCR/ABL (25 µl) – marker wielkości ampliconów – do oszacowania wielkości produktów PCR na żelu agarozowym;			
- BCR/ABL kontrola pozytywna – mix klonów wewnętrznych kontroli BCR/ABL (b2a2, e1a2).			
Opakowanie: Wystarcza na 25 reakcji.			
Termin ważności minimum 6 miesięcy.			

.....
data i podpis osoby upoważnionej

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 tekst jednolity z późn zm.) oświadczam, w imieniu Wykonawcy, że Wykonawca:

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

2.

posiada wiedzę i doświadczenie ¹ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia wiedzy i doświadczenia ² tak/nie

3.

dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia ³ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia ⁴ tak/nie

4.

spełnia warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej ⁵ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia sytuacji ekonomicznej i finansowej ⁶ tak/nie

..... dn. 2014r.

.....
 (podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Uwaga: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie winno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

¹ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

² Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

³ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

⁴ Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

⁵ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

⁶ Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 tekst jednolity z późn. zm.) według którego wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5 % wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 3) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 4) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo

przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 11) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 12) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
- 13) wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub postępowali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 14) wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 15) wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 16) wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 17) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... dn. 2014r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Uwaga: Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Załącznik nr 5 do SIWZ
Nr sprawy 131/ZP/14

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 207 000 EURO na **dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.**

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość brutto w PLN	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres)	Numer pakietu i pozycji którego wykazana dostawa dotyczy
			Początek (data)	Zakończenie (data)		
1.						
2.						
3.						
4.						

..... dn. 2014r.

.....
 (podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 6 do SIWZ
nr sprawy 131/ZP/14

(pieczęć firmowa wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

(dotyczy wyrobów medycznych)

Dotyczy pakietu/pozycji nr.....

1. Oświadczam, że wszystkie oferowane przez firmę wyroby medyczne są dopuszczone do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiadają aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie ich do obrotu na terenie RP zgodnie z ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. nr 107, poz. 679).
2. Zobowiązujemy się do przedłożenia powyższych dokumentów (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem) w zakresie objętym umową wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz na każde żądanie Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
3. Zobowiązujemy się bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez firmę, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, wyrobów medycznych niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie, pod rygorem całkowitej odpowiedzialności firmy za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji.

..... dn. 2014r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 7 do SIWZ
Nr sprawy 131/ZP/14

(pieczęć firmowa wykonawcy)

**WSKAZANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA POWIERZY
PODWYKONAWCOM**

Oświadczam, że **nie powierzę** podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.*

Oświadczam, że **powierzę** podwykonawcom wykonanie zamówienia w następującym zakresie:*

Rodzaj części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę
Nazwa podwykonawcy o którym mowa w art. 36b Pzp (jeżeli dotyczy - zgodnie z zapisem punktu 13 rozdziału I)

..... dn. 2014r.

.....
(podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

*należy skreślić niewłaściwy wariant

**Załącznik nr 8 do SIWZ
wzór umowy**

UMOWA nr 131/ZP/14/.....

z dnia

zawarta przez:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. M. Kopernika w Łodzi

wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem KRS **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599,

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez **Wojciecha Szrajbera – Dyrektora**

zwany dalej **Zamawiającym**

z

firma

z siedzibą w

wpisaną do

NIP:, REGON:

reprezentowaną

przez:


zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 tekst jednolity z późn. zm.) na **dostawy odczynników diagnostycznych i drobnego sprzętu dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz odczynników do badań cytogenetycznych metodą FISH dla Pracowni Cytogenetyki Kliniki Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

obowiązująca od dnia..... do dnia.....

§1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostarczeniem artykułów wyszczególnionych asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do umowy, zwanych dalej towarem (wyrobem medycznym).
2. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za realizację przedmiotowej umowy oraz jej nadzór ze strony Zamawiającego będzie:
 - w zakresie pakietu _____ lub osoba upoważniona;
3. Osobą upoważnioną ze strony zamawiającego do składania pisemnych zamówień i odbioru przedmiotu zamówienia jest:
 - w zakresie pakietu _____ lub osoba upoważniona;
4. Transport do miejsca odbioru i koszty transportu ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczane Zamawiającemu, w ramach niniejszej umowy towary (wyroby medyczne) będą przez cały okres jej obowiązywania spełniały normy jakościowe oraz parametry użytkowe zgodne z treścią złożonej przez niego oferty przetargowej oraz opisem przedmiotu zamówienia określonym w SIWZ przedmiotowego postępowania przetargowego (Znak sprawy:) oraz posiadać wszystkie bez wyjątku wymagane prawem dopuszczenia (rejestracje) do obrotu i użytkowania na terytorium RP.
6. Wykonawca, pod rygorem prawa Zamawiającego do jednostronnego wypowiedzenia niniejszej umowy z winy Wykonawcy, zobowiązany jest wraz z pierwszą dostawą towaru dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczona za zgodność z



- oryginałem kopią) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP towarów (wyrobów medycznych), których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.
7. Wykonawca, bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez niego, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, towarów (wyrobów medycznych) zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie w ww. zakresie, pod rygorem całkowitej i wyłącznej odpowiedzialności Wykonawcy za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji.
 8. Zamawiający oświadcza, że oszacował ilość zamawianego towaru z należytą starannością, w oparciu o dane z lat ubiegłych, jednakże ze względu na losowy charakter zapotrzebowania na przedmiot zamówienia (uzależnione od czynników niezależnych – tj. rodzaju schorzeń u pacjentów Zamawiającego), zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości towarów, o których mowa w ust. 1, od określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, a Wykonawca oświadcza, że wyraża na to zgodę i nie obciąża Zamawiającego jakimikolwiek negatywnymi konsekwencjami z tego tytułu.
 9. Towar powinien być wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm, w opakowaniu odpowiadającym właściwości towaru i środka transportu.

§2

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania audytu u Wykonawcy zgodnie z punktem 7.4.1 normy EN ISO 9001:2008.
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
3. Szpital nie będzie udostępniał Wykonawcy żadnych danych osobowych, w tym dotyczących pacjentów.
4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych.

§3

1. Całkowita wartość zobowiązania wynosi PLN netto (słownie:), co stanowi kwotę PLN brutto (słownie:) (dotyczy Pakiet_____).
2. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zobowiązanym do zapłaty i odprowadzenia tego podatku.
3. Zapłata za dostarczony na podstawie zamówienia towar nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w doręczonej przez niego Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej fakturze VAT, potwierdzającej dostawę towaru, w ciągu **60 dni** od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Termin płatności faktur dotyczących dostawy, w której został stwierdzony wadliwy towar, rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego towaru na wolny od wad. Dostawa faktur korygujących nastąpi razem z dostawą towaru wolnego od wad.
6. Faktura oraz inny dokument potwierdzający dostawę winny bezwzględnie obejmować przedmiot zamówienia tylko z niniejszej umowy i zawierać wskazanie numeru niniejszej umowy oraz numeru zamówienia (zamówień) w związku z którymi nastąpiła dostawa.
7. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania niezmienności cen netto przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy z zastrzeżeniem postanowień § 7 niniejszej umowy.

§4

1. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi:



- a) sukcesywnie w okresie _____ **miesiący** od dnia podpisania umowy, w postaci częściowych dostaw zgodnie z potrzebami Zamawiającego każdorazowo poprzedzone pisemnym zamówieniem Zamawiającego w zakresie pakietów nr _____ w terminie od dniar. do dniar.

2. Zamówienia należy składać na nr faksu.....
3. Dostawy realizowane będą w terminie do _____ **dni roboczych** od dnia złożenia pisemnego zamówienia.

§5

1. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych w przedmiocie dostawy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który niezwłocznie, nie później jednak niż do 7 dni od złożenia reklamacji przez Zamawiającego, wymieni wadliwy towar na wolny od wad. Za towar wadliwy uważa się, między innymi, towar niezgodny asortymentowo lub ilościowo ze złożonym zamówieniem.
2. Reklamacje Zamawiającego składane będą w formie faksu na numer:
Reklamacja uznana zostanie za złożoną w sytuacji posiadania przez Zamawiającego dowodu jej przesłania na ustalony przez strony numer faksu.
3. Poza uprawnieniami wymienionymi w ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do uzupełnienia braków ilościowych lub wymiany wadliwego towaru na wolny od wad, do nabycia zamawianych towarów (wyróbów medycznych) u osoby trzeciej, jeżeli:
- Wykonawca nie dostarczył danego towaru w terminie, lub
 - Wykonawca dostarczył towar wadliwy lub niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.
- Zamawiający w takim przypadku może zamówić u osoby trzeciej towar (wyrób medyczny) będący przedmiotem danego zamówienia w ramach niniejszej umowy, tożsame co do rodzaju i ilości, nawet bez konieczności zawiadamiania o tym Wykonawcy do wymiany wadliwych rzeczy, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną z niniejszej umowy, a ceną zapłaconą na rzecz osoby trzeciej. Powyższe uprawnienia nie zamykają Zamawiającemu drogi do żądania kar umownych z tytułu zwłoki w dostawie towaru bądź z tytułu dostawy towaru wadliwego, przy czym za dzień zrealizowania dostawy przyjmuje się dzień jej zrealizowania przez osobę trzecią - wykonawcę zastępczego.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia z terminami ważności nie krótszymi niż miesiący licząc od dnia dostawy – dotyczy Pakiet _____.
5. Postępowanie reklamacyjne określone w ust. 1 – 3 niniejszego paragrafu nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi przy sprzedaży określonych w kodeksie cywilnym. Zamawiający ma prawo wyboru reżimu realizacji reklamacji.

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:
- a. w razie wystąpienia zwłoki w dostawie towaru – w wysokości 2 % wartości brutto niedostarczonego towaru za każdy dzień zwłoki;
 - b. za dostarczenie towaru z wadami – 2% wartości brutto towaru dostarczonego z wadami za każdy dzień, aż do dnia wymiany wadliwego towaru na zgodny z zamówieniem co do jakości i ilości,
 - c. za zwłokę w wymianie wadliwego towaru na nowy wolny od wad zgodny z zamówieniem co do ilości i jakości – w wysokości 2% wartości brutto towaru dostarczonego z wadą za każdy dzień zwłoki;
 - d. Jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny i z własnej winy nie przystąpi lub przerwie wykonywanie dostaw przedmiotu umowy lub też nastąpi odstąpienie od umowy lub jej wypowiedzenie z winy Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy brutto.
 - e. w wypadku niedostarczenia dokumentów o których mowa w § 1 pkt. 6 – 20% wartości brutto umowy.



2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiający ma prawo potrącenia wymagalnych należności z wystawionych przez Wykonawcę faktur.

§7

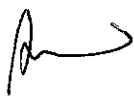
Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004. prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:

- 1) wprowadzenia wyrobu zmodyfikowanego lub udoskonalonego spełniającego parametry wymagane w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż produkt objęty zamówieniem początkowym. Ewentualna zmiana wyrobu może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu w którym dotychczasowy wyrób zostanie wykreślony i zastąpiony wyrobem zmodyfikowanym lub udoskonalonym.
- 2) wycofania wyrobu z produkcji. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie wyrobu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż wyrób objęty zamówieniem początkowym;
Ewentualna zmiana wyrobu może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu mocą którego nastąpi wykreślenie z umowy wyrobu wycofanego z produkcji i zastąpienie go wyrobem zamiennym.
- 3) podwyższenia stawki podatku VAT przy czym zmiana ulega jedynie cena netto cena brutto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego.
- 4) obniżenia stawki podatku VAT przy czym zmiana ulega jedynie cena brutto cena netto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego.
- 5) zmiany polegającej na zamianie nie wykorzystanego asortymentu obejmującego powyższą umowę na asortyment wykorzystany z tej umowy z zastrzeżeniem, iż całkowita wartość brutto umowy nie może ulec zmianie, zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności
- 6) zmiany przedmiotowej/ wyrób zamienny jeśli wystąpi przejściowy brak wyrobu z przyczyn leżących po stronie producenta przy jednoczesnym dostarczeniu wyrobu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową oraz przy zachowaniu ceny jednostkowej, zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności
- 7) zakupu u Wykonawcy w miejsce wyrobu wskazanego w załączniku nr 1 do umowy odpowiednika tego samego lub innego producenta po cenie nie wyższej niż cena zawarta w umowie za dany wyrób, w wypadku gdy będzie to uzasadnione potrzebami diagnostycznymi,
- 8) obniżenia cen w każdej sytuacji zgłoszonej przez Wykonawcę,
- 9) w przypadku niewyczerpania całości asortymentu określonego w Załączniku nr 1 w okresie, na jaki umowa została zawarta, okres ten może ulec automatycznie przedłużeniu o czas określony, nie dłuższy niż 6 miesięcy.

§8

Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy z jednomiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących sytuacjach:

- a) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie powtarzających się opóźnień w dostawie towaru (więcej niż 3) lub powtarzających się dostaw towaru wadliwego (więcej niż 3),



- b) w razie pogorszenia sytuacji finansowej Szpitala w trakcie trwania umowy,
- c) w razie zmiany metody leczenia skutkującej spadkiem ilości zamówień jednostkowych,
- d) Wykonawca dwukrotnie odmówił realizacji dostawy.

§9

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.
2. Każda ze stron zobowiązana jest :
 - a) powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b) złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.
3. W przypadku niepoinformowania Zamawiającego o zmianach dotyczących Wykonawcy min. o zmianie organizacyjnej Wykonawcy, zmianie formy prawnej prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej oraz zmianie adresu siedziby firmy i zmianie adresu zamieszkania właściciela lub współwłaściciela firmy i wynikłych z tego tytułu negatywnych skutków. Zamawiający nie będzie ponosił negatywnych skutków niepowiadomienia przez Wykonawcę.
4. Wykonawca oświadcza, że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy K.C.

§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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§11

W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do polubownego załatwienia sprawy, a gdy okaże się to niemożliwe, właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.

§13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§14

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa dla każdej ze stron.



Załącznik nr 1 – formularz asortymentowo – cenowy,

Załącznik nr 2 – wpis do Krajowego Rejestru Sądowego lub wyciąg z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

Załącznik nr 3 – dokument dotyczący nadania Wykonawcy numeru NIP,

Załącznik nr 4 – dokument dotyczący nadania Wykonawcy numeru REGON,

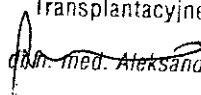
Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

KIEROWNIK
Pracowni Immunologii Klinicznej
Transplantacyjnej i Genetyki


dr med. Aleksandra Kaczmarek