

Łódź, dn. 04.03.2016 r.  
Numer sprawy 1/ZP/16

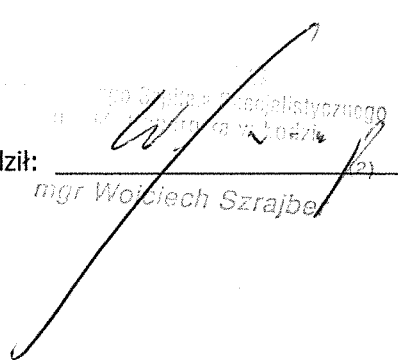
Zamawiający:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
im. M. Kopernika w Łodzi  
ul. Pabianicka 62  
93 – 513 Łódź  
tel. (042) 689 59 12, 10  
fax. (042) 689 54 09  
[www.kopernik.lodz.pl](http://www.kopernik.lodz.pl)

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

Liczba stron specyfikacji: 53

Zatwierdził:

  
mgr Wojciech Szrajbel

Ilekość 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 2015 r., pozycja 2164 - tekst jednolity. Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36 Ustawy.

## I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje **6 pakietów**. 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 :

**Pakiet 1:** Zestawy do oznaczania przeciwciał do diagnostyki neurologicznej metodą immunofluorescencji

**Pakiet 2:** Zestawy do diagnostyki na aparacie GeneXpert

**Pakiet 3:** Wipe-testy i odczynniki oraz zestawy do typowania HLA

**Pakiet 4:** Odczynniki do sekwencjonowania

**Pakiet 5:** Zestawy do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)

**Pakiet 6:** Zestawy do diagnostyki molekularnej w onkologii wraz z dzierżawą analizatora

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
<b>33696500-0</b>	Odczynniki laboratoryjne
<b>38950000-9</b>	Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę PCR
<b>38951000-6</b>	Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę PCR w czasie rzeczywistym
<b>33141625-7</b>	Zestawy diagnostyczne
<b>33694000-1</b>	Czynniki diagnostyczne

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 któregokolwiek 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. **36 miesięcy** od dnia obowiązywania umowy w zakresie **pakietów nr 1,2,3,5,6**
  - b. **18 miesięcy** od dnia obowiązywania umowy w zakresie **pakietu 4**
2. Termin dostawy wynosi:
  - a) **21 dni roboczych** od dnia złożenia pisemnego zamówienia - w zakresie pakietów **nr 1-6**
3. Zamówienie będzie realizowane w postaci częściowych dostaw każdorazowo poprzedzonych pisemnym zamówieniem Zamawiającego.
4. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez :
  - w zakresie pakietu 1 - 6 – dr n. med. Aleksandrę Kaczmarek – Kierownika Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantologii i Genetyki lub osobę upoważnioną;
5. Miejsce realizacji dostawy – **Pracownia Immunologii Klinicznej, Transplantologii i Genetyki 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 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity) 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. Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.), przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, co do której Wykonawca zastrzega, że nie może być udostępniona innym uczestnikom postępowania, muszą one być oznaczone klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) i dołączone do oferty. Zaleca się, aby dokumenty te były trwale spięte i zostały umieszczone w nieprzeźroczystej kopercie na końcu oferty. Koperta, w której będą umieszczone dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, powinna być opisana (spis dokumentów).

UWAGA! Zgodnie z art. 8 ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Oznacza to, że wraz z ofertą Wykonawca będzie musiał uprawdopodobnić, że utajniane dokumenty zawierają informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności (zgodnie z definicją z art. 11 ust. 4

ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji). W przypadku niespełnienia powyższego obowiązku, zastrzeżone dokumenty zostaną przez Zamawiającego odtajnione.

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) stanowić 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 (z wyj. wzoru umowy – Zał. Nr 8 oraz Zał. Nr 7 – podwykonawstwo).

**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](http://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 dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**

**o wartości powyżej 209 000 EURO**  
**Znak sprawy – 1/ZP/16**  
**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 poświadczonych za zgodność z oryginałem kserokopii. Poświadczenie musi być dokonane przez Wykonawcę tj. osobę upoważnioną do jego reprezentacji.

**Forma: własnoręczny podpis (jeśli jest to z pieczętą), 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 poświadczonej 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, którzy **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, 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;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) 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;
  - 8) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - 9) 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;
  - 10) 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.
  - 11) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o których mowa w art. 31a ust. 1 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;
  - 12) 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;
  - 13) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
  - 14) Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 15) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzi do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
  - 16) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

## **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:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. **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	33 525,00
2	54 450,00
3	26 668,00
4	138 200,00
5	11 350,00
6	206 880,00

**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:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. **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:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. **Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

## 5. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. **Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

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, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne**

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

**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	33 525,00
2	54 450,00
3	26 668,00
4	138 200,00
5	11 350,00
6	206 880,00

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) – **wraz z ofertą.**

- 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 dystributorów 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 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 oferty oraz Formularz cenowy).**
- d) Oświadczenie Wykonawcy (dotyczy wyrobów medycznych) - jeżeli dotyczy – **Załącznik nr 6 do SIWZ.**

## VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **18 843,00 zł** (słownie: osiemnaście tysięcy osiemset czterdzieści trzy złote).
2. **Podział kwot wadium na poszczególne pakiety** przedstawia się następująco:

Nr pakietu	Wadium
<b>1</b>	<b>1 341,00</b>
<b>2</b>	<b>2 178,00</b>
<b>3</b>	<b>1 067,00</b>
<b>4</b>	<b>5 528,00</b>
<b>5</b>	<b>454,00</b>
<b>6</b>	<b>8 275,00</b>

**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:**

*M*

do dnia składania ofert z zaznaczeniem:

**„Wadium na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi - Nr sprawy 1/ZP/16”.**

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. 3.
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 1,2, 4, 5, 6**

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	90%
2.	Parametry	10%
RAZEM		100%

##### **Pakiet 3**

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	60%
2.	Parametry	40%
RAZEM		100%

#### **2. Sposób obliczenia ceny oferty:**

- a) na cenę oferty składać się będą wszystkie koszty ponoszone przez wykonawcę związane z realizacją zamówienia wraz z należnym podatkiem od towarów i usług (VAT),
- b) 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),
- c) Wykonawca poda wartości netto i brutto w złotych polskich,

- d) 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:

Dotyczy **Pakiet 1,2, 4,5,6**

#### A) SPOSÓB OBLICZENIA **CENY**.

Zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 90 \%$$

C – wartość punktowa ceny;

C<sub>MIN</sub> – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C<sub>B</sub> – cena badanej oferty.

**Wykonawca określi cenę zgodnie z formularzem oferty – załącznik nr 2 do SIWZ.**

#### B) SPOSÓB OBLICZENIA w kryterium **parametry (P)**:

Dotyczy **Pakiet 1,2,4,5,6**

$$P = \frac{P_B}{P_{MAX}} * 10\%$$

PB – wartość punktowa za parametry

P<sub>B</sub> – liczba punktów częściowych przyznanych badanej ofercie

P<sub>MAX</sub> – największa liczba punktów częściowych spośród wszystkich ofert

Przy przyznawaniu punktów w kryterium **parametry** Zamawiający będzie się posługiwał systemem:

L.p.	Opis parametru	TAK
<b>1</b>	<b>Warunki przechowywania ( od RT do -20°C )</b>	przedział 8°C - 26°C – 5 pkt. przedział 2°C - 8°C – 3 pkt. przedział -20°C -2°C – 0 pkt.
<b>2</b>	Termin ważności <b>minimum 6 m-cy</b>	<b>0-5*</b> *punktacja przyznawana proporcjonalnie w przedziale określonym przez wartości parametrów ocenianych produktów zawartych w poszczególnych ofertach , 6 m-cy – 0 pkt.

#### A) SPOSÓB OBLICZENIA **CENY**.

Dotyczy **Pakiet 3**

Zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 60 \%$$

C – wartość punktowa ceny;  
C<sub>MIN</sub> – cena najniższa spośród wszystkich ofert;  
C<sub>B</sub> – cena badanej oferty.

**Wykonawca określi cenę zgodnie z formularzem oferty – załącznik nr 2 do SIWZ.**

**B) SPOSÓB OBLICZENIA w kryterium parametry (P) max 40%:**

Przy przyznawaniu punktów w kryterium **parametry** Zamawiający będzie się posługiwał systemem:

**Pozycja 2-6**

L.p.	Opis parametru	TAK
1	Różnorodność konfiguracji oferowanych primerów w zestawach diagnostycznych (worksheet)	0-15
2	Liczba alleli możliwych do jednoznacznego określenia	0-15
3	<b>Warunki przechowywania (+10°C do -20°C )</b>	0-5
4	Termin ważności <b>minimum 6 m-cy</b>	0-5* *punktacja przyznawana proporcjonalnie w przedziale określonym przez wartości parametrów ocenianych produktów zawartych w poszczególnych ofertach , 6 m-cy – 0 pkt.

**Pozycja 1,7,8**

L.p.	Opis parametru	TAK
1	<b>Warunki przechowywania ( od RT do -20°C )</b>	przedział 8°C - 26°C – 20 pkt. przedział 2°C - 8°C – 10 pkt. przedział -20°C -2°C – 0 pkt.
2	Termin ważności <b>minimum 6 m-cy</b>	0-20* *punktacja przyznawana proporcjonalnie w przedziale określonym przez wartości parametrów ocenianych produktów zawartych w poszczególnych ofertach , 6 m-cy – 0 pkt.

Ostateczną ocenę oferty będzie stanowiła suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

Punkty przyznane przez Komisję zostaną następnie podstawione do ogólnego wzoru opisanego w pkt. „B”

**A) Ocena końcowa oferty:**

$$O_K = C + P$$

Gdzie:

- OK** – ocena końcowa oferty,
- C** – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,
- OP** – ilość punktów przyznanych w kryterium parametry

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

- a) odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) 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 **14.04.2016 r. 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 POROZUMIEWANIA 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](http://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)
  - **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](mailto: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](mailto:przetargi@kopernik.lodz.pl); [b.wojciechowska-cholewa@kopernik.lodz.pl](mailto: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 OFERTA**

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, pokój 979, **w dniu 14.04.2016 r. 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, przekaze 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:**

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

#### **Podpisy komisji przetargowej:**

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

## STRONA TYTUŁOWA OFERTY

Nr sprawy 1/ZP/16

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO **na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki 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 fax: .....
nr telefonu: .....	
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)

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

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

### Pakiet nr 1 - Zestawy do oznaczania przeciwciał do diagnostyki neurologicznej metoda immunofluorescencji

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał właściwych dla autoimmunologicznych encefalopatii 3oz/szkiełko	150	oz.								
2.	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał właściwych dla autoimmunologicznych encefalopatii 5oz/szkiełko	150	oz.								
3.	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał onkoneuralnych, 5oz/szkiełko	150	oz.								
4.	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał przeciwko akwaporynie 4 (AQP4) 3oz/szkiełko	150	oz.								
5.	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał przeciwko akwaporynie 4 (AQP4) 5oz/szkiełko	150	oz.								
SUMA											x

2. Oferujemy termin płatności ( min. 60 dni ),..... dni od dnia doręczenia faktury do W.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:.....email:.....
7. Deklarujemy termin ważności dla zaoferowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) ..... miesięcy od daty jego dostarczenia do W.S. im. M. Kopernika w Łodzi. W przypadku nie wpisania liczby miesięcy terminu ważności dla zaoferowanego przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjmie , iż produkt posiada termin ważności 6 miesięcy.
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 zaoferowany przedmiot zamówienia będzie zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz posiada wszelkie dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Oświadczamy, że:

10. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

11. 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.

12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączona do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).

14. 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.

15. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość towaru/ usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

\*\* Uwaga: niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

\*(niepotrzebne skreślić)

..... dn. .... 2016r.

.....  
podpis osoby upoważnionej

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

## Pakiet nr 1 - Zestawy do oznaczania przeciwciał do diagnostyki neurologicznej metoda immunofluorescencji

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymagań przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE/Opisać
1	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał właściwych dla autoimmunologicznych encefalopatii 3oz/szkiełko	Metoda immunofluorescencji pośredniej. Zestaw zawiera komplet gotowych do użycia odczynników potrzebnych do oznaczenia (bufor PBS z Tween, przeciwciała sprzężone z FITC, kontrole pozytywną i negatywną) oraz szkiełka nakrywkowe. substraty: komórki transfekowane receptorami glutaminianu typów: NMDA,AMPA1, AMPA2, receptorem GABA B, białkiem 2 związanym z kontaktyną (CASP2), białkiem 1 bogatym w leucynę inaktywowanym glioma. Substraty w jednym okienku reakcyjnym. Inkubacja w warunkach pokojowych na płytce reakcyjnej Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
2	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał właściwych dla autoimmunologicznych encefalopatii,5oz/szkiełko	Metoda immunofluorescencji pośredniej. Zestaw zawiera komplet gotowych do użycia odczynników potrzebnych do oznaczenia (bufor PBS z Tween, przeciwciała sprzężone z FITC, kontrole pozytywną i negatywną) oraz szkiełka nakrywkowe. substraty: komórki transfekowane receptorami glutaminianu typów: NMDA,AMPA1, AMPA2, receptorem GABA B, białkiem 2 związanym z kontaktyną (CASP2), białkiem 1 bogatym w leucynę inaktywowanym glioma. Substraty w jednym okienku reakcyjnym. Inkubacja w warunkach pokojowych na płytce reakcyjnej Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
3	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał onkoneuronalnych, 5oz/szkiełko	Metoda immunofluorescencji pośredniej. Zestaw zawiera komplet gotowych do użycia odczynników potrzebnych do oznaczenia (bufor PBS z Tween, przeciwciała sprzężone z FITC, kontrole pozytywną i negatywną) oraz szkiełka nakrywkowe. substraty: mózdzek małpy, nerw małpy, jelito małpy, trzustka małpy Substraty w jednym okienku reakcyjnym. Inkubacja w warunkach pokojowych na płytce reakcyjnej Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
4	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał przeciwko akwaporynie 4 ( AQP4),3oz/szkiełko	Metoda immunofluorescencji pośredniej. Zestaw zawiera komplet gotowych do użycia odczynników potrzebnych do oznaczenia (bufor PBS z Tween, przeciwciała sprzężone z FITC, kontrole pozytywną i negatywną) oraz szkiełka nakrywkowe. substraty: komórki transferowane i nietransferowane Substraty w jednym okienku reakcyjnym. Inkubacja w warunkach pokojowych na płytce reakcyjnej Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
5	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał przeciwko akwaporynie 4 ( AQP4),5oz/szkiełko	Metoda immunofluorescencji pośredniej. Zestaw zawiera komplet gotowych do użycia odczynników potrzebnych do oznaczenia (bufor PBS z Tween, przeciwciała sprzężone z FITC, kontrole pozytywną i negatywną) oraz szkiełka nakrywkowe. substraty: komórki transferowane i nietransferowane Substraty w jednym okienku reakcyjnym. Inkubacja w warunkach pokojowych na płytce reakcyjnej Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

Załącznik nr 2 do SIWZ  
Numer sprawy 1/ZP/16

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

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki 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 na aparacie GeneXpert

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Kardridge do oznaczania czynnika II i czynnika V Leiden do aparatu Gene Expert firmy Biomedica	30	op.								
2.	Kardridge do oznaczania genów różnych klas karbapenemaz, do aparatu Gene Expert firmy Biomedica	15	op.								
3.	Wymazówki dedykowane do pozycji 2.	15	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:.....email:.....

7. Deklarujemy termin ważności dla zaofertowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) ..... miesięcy od daty jego dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi. W przypadku nie wpisania liczby miesięcy terminu ważności dla zaofertowanego przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjmie , iż produkt posiada termin ważności 6 miesięcy.

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 zaofertowany przedmiot zamówienia będzie zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz posiada wszelkie dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Oświadczamy, że:

10. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
11. 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.
12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
14. 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.
15. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość towaru/ usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/swiadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

\*\* Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym ,że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

\*(niepotrzebne skreślić)

..... dn. .... 2016r.

.....  
podpis osoby upoważnionej

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

## Pakiet nr 2 - Zestawy do diagnostyki na aparacie GeneXpert

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE/Opisać
1	Kardridże do oznaczania czynnika II i czynnika V Leiden do aparatu Gene Expert firmy Biomedica	Kardridże do oznaczania mutacji Leyden i mutacji w genie protrombiny do aparatu GeneXpert firmy Biomedica lub równoważny Zintegrowana izolacja DNA, amplifikacja i detekcja w jednym procesie bez konieczności przenoszenia próbki; Badania próbki klinicznej bez wstępnej ekstrakcji DNA, Jednoczesna detekcja Czynnika II i Czynnika V Leiden w krwi obwodowej, Zestaw opatrzone certyfikatem IVD. Dedykowane do aparatu GeneXpert firmy Biomedica. Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
2	Kardridże do oznaczania genów różnych klas karbapenemaz, do aparatu Gene Expert firmy Biomedica	Kardridże do oznaczania genów różnych klas karbapenemaz do aparatu GeneXpert firmy Biomedica lub równoważny Zintegrowana izolacja DNA, amplifikacja i detekcja w jednym procesie bez konieczności przenoszenia próbki; Badania próbki klinicznej bez wstępnej ekstrakcji DNA, Jednoczesna detekcja i identyfikacja genów różnych klas karbapenemaz (KPC, NDM, OXA-48, IMP-1) w wymazie z odbytu. Zestaw opatrzone certyfikatem IVD. Dedykowane do aparatu GeneXpert firmy Biomedica. Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
3	Wymazówki dedykowane do pozycji 2.	Wymazówki do pobierania materiału z odbytu Dedykowane do kartridży do oznaczania genów różnych klas, karbapenemaz, pozycja Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

.....  
data i podpis osoby upoważnionej

Załącznik nr 2 do SIWZ  
Numer sprawy 1/ZP/16

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

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

### Pakiet nr 3 - Wipe-testy i odczynniki oraz zestawy do typowania HLA

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Zestawy wipe-test	128	szt.								
2.	Zestawy odczynników do typowania HLA locus A metodą SSP	80	szt.								
3.	Zestawy odczynników do typowania HLA locus B metodą SSP	80	szt.								
4.	Zestawy odczynników do typowania HLA locus C metodą SSP	80	szt.								
5.	Zestawy odczynników do typowania HLA locus DR metodą SSP	120	szt.								
6.	Zestawy odczynników do typowania HLA locus DQ metodą SSP	48	szt.								
7.	Komplement króliczy- liofilizowany	480	ml								
8.	Polimeraza Taq dedykowana do typowania HLA	5000	u								
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:.....email:.....
7. Deklarujemy termin ważności dla zaferowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) ..... miesięcy od daty jego dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi. W przypadku nie wpisania liczby miesięcy terminu ważności dla zaferowanego przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjmie , iż produkt posiada termin ważności 6 miesięcy.
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:  
Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
11. 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.
12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
13. Pod groźbą odpowiedzialności kamej załączono do oferty dokumenty opisujące stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
14. 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.
15. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość towaru/ usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

\*\* Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym ,że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

\*(niepotrzebne skreślić)

..... dn. .... 2016r.

.....  
podpis osoby upoważnionej

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

## Pakiet nr 3 - Wipe-testy i odczynniki oraz zestawy do typowania HLA

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE/Opisać
1	Zestawy wipe-test	Zestaw do wykrywania kontaminacji powierzchni roboczych materiałem genetycznym Zawartość zestawu: komplet odczynników do przeprowadzenia reakcji PCR, probówki PCR, wymazówki Wymagany sprzęt dodatkowy poza termocyklerem i zestawem do elektroforezy (wymienić potrzebny sprzęt) Warunki przechowywania (od RT do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
2	Zestawy odczynników do typowania HLA locus A metodą SSP	Zestaw zawiera 24 probówki reakcyjne wraz z adekwatną objętością potrzebnych reagentów Zestaw bez polimerazy Każda probówka reakcyjna z wewnętrzną kontrolą pozytywną różnorodność konfiguracji oferowanych primerów w zestawach diagnostycznych (worksheet) liczba alleli możliwych do jednoznacznego określenia Warunki przechowywania (od +10 °C do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
3	Zestawy odczynników do typowania HLA locus B metodą SSP	Zestaw zawiera 48 probówek reakcyjnych wraz z adekwatną objętością potrzebnych reagentów Zestaw bez polimerazy Każda probówka reakcyjna z wewnętrzną kontrolą pozytywną różnorodność konfiguracji oferowanych primerów w zestawach diagnostycznych (worksheet) liczba alleli możliwych do jednoznacznego określenia Warunki przechowywania (od +10 °C do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
4	Zestawy odczynników do typowania HLA locus C metodą SSP	Zestaw zawiera probówki reakcyjne wraz z adekwatną objętością potrzebnych reagentów Zestaw bez polimerazy Każda probówka reakcyjna z wewnętrzną kontrolą pozytywną różnorodność konfiguracji oferowanych primerów w zestawach diagnostycznych (worksheet) liczba alleli możliwych do jednoznacznego określenia Warunki przechowywania (od +10 °C do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
5	Zestawy odczynników do typowania HLA locus DR metodą SSP	Zestaw zawiera 24 probówki reakcyjne wraz z adekwatną objętością potrzebnych reagentów Zestaw bez polimerazy Każda probówka reakcyjna z wewnętrzną kontrolą pozytywną różnorodność konfiguracji oferowanych primerów w zestawach diagnostycznych (worksheet) liczba alleli możliwych do jednoznacznego określenia Warunki przechowywania (od +10 °C do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
6	Zestawy odczynników do typowania HLA locus DQ metodą SSP	Zestaw zawiera probówki reakcyjne wraz z adekwatną objętością potrzebnych reagentów Zestaw bez polimerazy Każda probówka reakcyjna z wewnętrzną kontrolą pozytywną różnorodność konfiguracji oferowanych primerów w zestawach diagnostycznych (worksheet) liczba alleli możliwych do jednoznacznego określenia Warunki przechowywania (od +10 °C do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
7	Komplement króliczy - liofilizowany	Odczynnik przeznaczony do testu mikrocytotoksycznego (oznaczanie HLA) Warunki przechowywania (od RT do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
8	Polimeraza Taq dedykowana do typowania HLA	Polimeraza Taq o stężeniu 5u/μl Warunki przechowywania (od RT do -20 °C) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

Załącznik nr 2 do SIWZ  
Numer sprawy 1/ZP/16

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

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**, oferujemy wykonanie

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

### Pakiet nr 4 - Odczynniki do sekwencjonowania

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Zestaw do emulsyjnego PCR (Lib-A)	20	op.								
2.	Zestaw odczynników do sekwencjonowania	20	op.								
3.	Płytki do sekwencjonowania	20	op.								
4.	Bufor do płukania sekwenatora	40	op.								
5.	Rurki do płukania sekwenatora	20	op.								
6.	COT Human DNA do pomiarów fluorymetrycznych	2	op.								
7.	Zestaw odczynników do sekwencjonowania Sequence Capture - zestaw do tworzenia bibliotek	3	op.								
8.	Zestaw odczynników do sekwencjonowania Sequence Capture - zestaw do hybrydyzacji i buforów płuczających	3	op.								
9.	Zestaw do sekwencjonowania w kierunku diagnostyki białaczek (GS GType TET2/CBL/KRAS)	10	op.								
10.	Zestaw do sekwencjonowania w kierunku diagnostyki białaczek (GS GType RUNX1)	10	op.								
11.	LightCycler 480 SYBR Green I Master – Master Mix	11	op.								
						<b>SUMA</b>					<b>x</b>

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 - **18 miesięcy od dnia obowiązywania umowy** .
5. Osobą upoważnioną do podpisania umowy będzie .....
6. Zamówienia /reklamacje należy składać na numer faxu:.....e-mail:.....
7. Deklarujemy termin ważności dla zaoferowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) ..... miesięcy od daty jego dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi. W
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
9. Oświadczamy, iż zaoferowany przedmiot zamówienia będzie zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz posiada wszelkie dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi
- Oświadczamy, że:
10. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
11. 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
12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączane do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
14. 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
15. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

\*\* Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym ,że wybór oferty wykonawcy nie będzie

\*(niepotrzebne skreślić)

..... dn. .... 2016r.

.....  
podpis osoby upoważnionej

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

## Pakiet nr 4 - Odczynniki do sekwencjonowania

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE/Opisać
1	Zestaw do emulsyjnego PCR (Lib-A)	Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
2	Zestaw odczynników do sekwencjonowania	Zestaw równoważny z GS Junior Titanium Sequencing Kit. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
3	Płytki do sekwencjonowania	Zestaw równoważny z GS Junior Titanium PicoTiterPlate Kit. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
4	Bufor do płukania sekwenatora	Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
5	Rurki do płukania sekwenatora	Zestaw równoważny z GS Junior Sipper Maintenance Kit. Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
6	COT Human DNA do pomiarów fluorymetrycznych	Sondy kosmid lub YAC zawierają powtarzające się elementy, które doprowadzić do monoswoistych sygnały hybrydyzacji rozmieszczonych w całym chromosomie. W celu umożliwienia specyficznej hybrydyzacji do miejsca docelowego chromosomu, sondę denaturowano razem z nadmiarem nieznakowanej COT DNA człowieka jako konkurenta. COT Human DNA może być stosowane w celu osłabienia niespecyficznej hybrydyzacji ludzkich sekwencji powtarzalnych w analizie metodą mikromacierzy, w filtrze w doświadczeniach z hybrydyzacją <i>in situ</i> . Odczynnik dedykowany do sekwenatora GS Junior System: 454 Life Sciences Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
7	Zestaw odczynników do sekwencjonowania Sequence Capture	SeqCapture - zestaw 2,1 miliona sond DNA dedykowanych do sporządzenia biblioteki wybranych genów przeznaczonej do sekwencjonowania nowej generacji. Zestaw wystarcza na 12 pacjentów. Zestaw zawiera: odczynniki do projektowania biblioteki Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
8	Zestaw odczynników do sekwencjonowania Sequence Capture	SeqCapture - zestaw 2,1 miliona sond DNA dedykowanych do sporządzenia biblioteki wybranych genów przeznaczonej do sekwencjonowania nowej generacji. Zestaw wystarcza na 12 pacjentów. Zestaw zawiera: odczynniki do hybrydyzacji i bufor płuczający Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

9	<b>Zestaw do sekwencjonowania w kierunku diagnostyki białaczek</b>	Zestaw zawiera oligonukleotydowe Primery do PCR do użycia w celu amplifikacji regionów kodujących przynajmniej następujące geny: TET2, mCBL i KRAS.	
		Odczynnik równoważny z GS GType TET2/CBL/KRAS Primer Set firmy Roche.	
		Zestaw dedykowany do aparatu GS Junior 454.	
		Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C )	
		Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
10	<b>Zestaw do sekwencjonowania w kierunku diagnostyki białaczek</b>	Zestaw zawiera oligonukleotydowe Primery do PCR do użycia w celu amplifikacji regionów kodujących następujące geny z rodziny: RUNX.	
		Odczynnik równoważny z GS GType RUNX1 Primer Set firmy Roche.	
		Zestaw dedykowany do aparatu GS Junior 454.	
		Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C )	
		Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
11	<b>LightCycler 480 SYBR Green I Master</b>	Master Mix do reakcji Real-time PCR z barwnikiem Sybr Green	
		Zestaw dedykowany do aparatu Light Cycler 480	
		Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C )	
		Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

.....  
data i podpis osoby upoważnionej

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

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

### Pakiet nr 5 - Zestaw do identyfikacji transkrypcji BCR/ABL (PCR)

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Zestaw do identyfikacji transkrypcji BCR/ABL (PCR)	10	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:.....email:.....
7. Deklarujemy termin ważności dla zaferowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) ..... miesięcy od daty jego dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi.W przypadku nie wpisania liczby miesięcy terminu ważności dla zaferowanego przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjmie , iż produkt posiada termin ważności 6 miesięcy.
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:  
Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
11. 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.
12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączono do oferty dokumenty opisujące stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).

14. 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.
15. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość towaru/ usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

\*\* Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

\*(niepotrzebne skreślić)

..... dn. .... 2016r.

.....  
podpis osoby upoważnionej

**OFERTA**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

**Pakiet nr 5 - Zestaw do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)**

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymagań przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE/Opisać
1	<b>Zestaw do identyfikacji transkryptów BCR/ABL (PCR)</b>	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, dCTP, dGTP);	
		· MgCl <sub>2</sub> i stabilizatory reakcji.	
		· roztwór 8-MOP (75 µl) – system zapobiegający kontaminacji carry-over;	
		Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C )	
		Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

.....  
data i podpis osoby upoważnionej

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

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi**, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za następującą cenę

### Pakiet nr 6 - Zestawy do diagnostyki molekularnej w onkologii wraz z dzierzawą analizatora

Lp.	Asortyment	Ilości	j. m.	Wielkość oferowanego opakowania	Nazwa handlowa	Producent	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	% VAT	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Test do oznaczania mutacji genu BRAF	8	op.								
2.	Zestaw do izolacji DNA z FFTP	24	op.								
3.	Zestaw do izolacji DNA z krwi obwodowej	24	op.								
4.	Test do oznaczania mutacji KRAS	8	op.								
5.	Test do oznaczania mutacji EGFR z DNA z guza lub z krwi obwodowej	16	op.								
6.	Mikro płytka do analizatora Real Time PCR	2	op.								
7.	Dzierżawa analizatora Real Time PCR z oprzyrządowaniem	36	m-cy								
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:.....email:.....
7. Deklarujemy termin ważności dla zaofertowanego przedmiotu zamówienia na okres (min. 6 miesięcy) ..... miesięcy od daty jego dostarczenia do W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi. W przypadku nie wpisania liczby miesięcy terminu ważności dla zaofertowanego przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjmuje , iż produkt posiada termin ważności 6 miesięcy.
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 zaofertowany przedmiot zamówienia będzie zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz posiada wszelkie dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Oświadczamy, że:

10. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
11. 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.
12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączono do oferty dokumenty opisujące stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
14. 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.
15. Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/będzie \*\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość towaru/ usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1		
2		

\*\* Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

\*(niepotrzebne skreślić)

..... dn. .... 2016r.

.....  
podpis osoby upoważnionej

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

## Pakiet nr 6 - Zestawy do diagnostyki molekularnej w onkologii wraz z dzierżawą analizatora

Lp.	Asortyment	Cechy wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymogów przez Wykonawcę. Należy wpisać TAK/NIE/Opisać
1	Test do oznaczania mutacji genu BRAF,	Test diagnostyczny do oznaczania mutacji (1799T>A) genu BRAF <i>in vitro</i> . Materiał: DNA z tkanek utrwalonych w formalinie i zatopionych w bločku parafinowym (FFPE). Technika reakcji: Real-Time PCR. Testy kompatybilne i zwalidowane z analizatorem Real-Time PCR wymienionym w pakiecie. Ilość testów: minimum 24 reakcje Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
2	Zestaw do izolacji DNA z blozków parafinowych,	Zestaw odczynników i elementów zużywalnych do izolacji DNA z tkanek utrwalonych w formalinie i zatopionych w bločku parafinowym (FFPE); pozwala na izolację genomowego DNA z pojedynczego skrawka tkanki FFPE o grubości 5µm, Czas trwania procedury izolacji: do 3 godzin. Dedykowany do użycia z zestawami odczynników do oznaczania mutacji w genach EGFR, KRAS i BRAF wymienionych w pakiecie i zwalidowanych diagnostycznie do wykorzystania z analizatorem Real-Time PCR wymienionym w pakiecie Ilość testów: minimum 24 izolacje Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
3	Zestaw do izolacji DNA z krwi obwodowej,	Zestaw odczynników i elementów zużywalnych do izolacji DNA z krwi obwodowej, Czas trwania procedury izolacji: do 3 godzin. Dedykowany do użycia z zestawami odczynników do oznaczania mutacji w genach EGFR, KRAS i BRAF wymienionych w pakiecie i zwalidowanych diagnostycznie do wykorzystania z analizatorem Real-Time PCR wymienionym w pakiecie Ilość testów: minimum 24 izolacje Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
4	Test do oznaczania mutacji KRAS,	Test diagnostyczny do oznaczania mutacji genu KRAS w kodonach 12, 13 oraz 61. Pozwala na diagnozę pacjentów z rakiem jelita grubego, którzy prawdopodobnie mogą być leczeni za pomocą monoklonalnych przeciwciał. Materiał: DNA z tkanek utrwalonych w formalinie i zatopionych w bločku parafinowym (FFPE). Technika reakcji: reakcji Real-Time PCR. Testy kompatybilne i zwalidowane z analizatorem Real-Time PCR wymienionym w pakiecie. Ilość testów: minimum 24 reakcje Warunki przechowywania ( od RT do -20 °C ) Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	

5	<b>Test do oznaczania mutacji EGFR z guza lub z krwi obwodowej</b>	Test diagnostyczny do oznaczania mutacji genu EGFR w eksonach 18, 19, 20, 21.	
		Materiał: DNA z tkanek utrwalonych w formalinie i zatopionych w bločku parafinowym (FFPE) lub osocze krwi obwodowej pobranej na EDTA..	
		Test pozwala na identyfikację co najmniej 41 najczęstszych mutacji genu EGFR; test wykrywa <5% sekwencji zmutowanego allelu na tle DNA typu dzikiego w 5 µm próbce tkanki FFPE zawierającej >10% komórek nowotworowych - walidacja na materiale klinicznym (tkankach) potwierdzona wynikami prezentowanymi w instrukcji wykonania testu;	
		Test zwalidowany do wykonania kompletnego oznaczenia w oparciu o nie więcej niż 150 ng DNA jednego pacjenta. Walidacja testu z oferowanym zestawem do izolacji DNA z tkanek FFPE potwierdzona wynikami badań w instrukcji wykonania testu.	
		Zestaw zawiera kontrolę dodatnią (zawiera analizowane mutacje) i ujemną (nie zawiera analizowanych mutacji).	
		Enzymatyczne zabezpieczenie przed kontaminacją produktami PCR (uracilo-N-glikozylaza). Zestaw zawiera odczynniki pozwalające na przebadanie próbek co najmniej 24 pacjentów pod warunkiem jednoczesnej analizy co najmniej 3 pacjentów w jednym nastawieniu.	
		Technika reakcji: reakcji Real-Time PCR.	
		Testy kompatybilne i zwalidowane z analizatorem Real-Time PCR wymienionym w pakiecie.	
		Ilość testów: minimum 24 reakcje	
		Warunki przechowywania ( od RT do -20 ° C )	
6	<b>Mikropłytki do analizatora Real-Time PCR</b>	Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
		Płytki z tworzywa do przeprowadzania reakcji PCR w czasie rzeczywistym w objętości 10-100 µl wraz z samoprzylepną folią do zamykania płytek, przezierna optycznie.	
		Pojemność dołka: 0,3ml.	
		Liczba dołków na płytce: 96.	
		W zestawie film uszczelniający.	
		Wielkość opakowania: nie mniej niż 50 szt.	
		Tworzywo wolne od DNAz, RNAz oraz kwasów nukleinowych;	
		Płytki oznakowane kodami kreskowymi w celu identyfikacji i archiwizacji próbek oraz wyników diagnostycznych;	
		Płytki i folia dedykowane do analizatora Real-Time PCR wymienionego w pakiecie.	
		Warunki przechowywania ( od RT do -20°C )	
7	<b>Dzierżawa analizatora Real-Time PCR z oprzyrządowaniem</b>	Termin ważności minimum 6 m-cy - podać	
		Analizator PCR w czasie rzeczywistym do diagnostyki <i>in vitro</i> z oprzyrządowaniem równoważny do Cobas 480Z System (Cobas z 480Z analizator, jednostka sterująca, czytnik kodów kreskowych na USB, drukarka, UPS).	
		Parametry analizatora Real-Time PCR:	
		Wzbudzenie fluorescencji w minimum 5 kanałach	
		Detekcja fluorescencji dla następujących barwników: Cyan500, FAM/SYBR Green I, HEX/VIC/JOE, NED/TAMRA/Cy3, ROX/Texas Red, Cy5	
		Samodzielna wymiana źródła światła przez użytkownika, bez potrzeby wzywania serwisu firmy.	
		Umożliwia amplifikację DNA oraz detekcję mutacji w genach EGFR, KRAS i BRAF.	
		Termocykler na elementach Peltiera do pracy z płytkami PCR 96-dołkowymi	
		Termocykler wyposażony w srebrny blok 96-dołkowy lub równoważny technicznie, zapewniający wysoką homogenność termiczną	
		Objętość robocza płytki PCR 96-dołkowej: 10 - 100 µl	
		Lampa ksenonowa lub równoważna technicznie jako źródło światła do wzbudzenia fluorescencji w zakresie 420 nm – 630nm, umożliwiającą jednoczesne wzbudzenie wszystkich prób, z monitoringiem czasu pracy.	
		Analizator posiada certyfikat CE do diagnostyki <i>in vitro</i> (CE-IVD)	
		Aparat walidowany do pracy z dedykowanymi testami diagnostycznymi do detekcji mutacji genów <i>EGFR</i> , <i>KRAS</i> i <i>BRAF</i> (V600E) posiadającymi certyfikat CE do diagnostyki <i>in vitro</i> (CE-IVD)	
		Prędkość nagrzewania bloku nie mniejsza niż 4,4°C / sek	
		Prędkość chłodzenia bloku nie mniejsza niż 2,2°C / sek	
		Waga analizatora z blokiem grzejącym nie większa niż 60 kg.	
		Urządzenie nie wymaga przeprowadzania żadnych okresowych kalibracji systemu optycznego związanych z wykorzystaniem różnych barwników fluorescencyjnych	
		Urządzenie nie wymagające normalizacji z barwnikiem referencyjnym typu Rox.	
		Parametry jednostki sterującej:	
		Komputer typu PC gotowy do wykorzystania z aparatem; zainstalowany system operacyjny; HD minimum 250 GB; RAM minimum 2 GB; monitor LCD 17"; napęd optyczny CD/DVD-ROM, klawiatura; mysz optyczna	

Oryginalne oprogramowanie producenta oferowanego analizatora PCR, dedykowane do pracy z tym aparatem. Zainstalowane na komputerze klasy PC	
Odrębne oprogramowanie do badań własnych użytkownika.	
Oddzielne bazy danych (profile, wyniki, dane próbek) dla testów diagnostycznych i aplikacji własnych użytkownika.	
Oprogramowanie umożliwia wykonanie i analizę wyników PCR w czasie rzeczywistym w następujących formatach:	
· względny pomiar ilościowy kwasów nukleinowych	
· bezwzględny pomiar ilościowy kwasów nukleinowych	
· genotypowanie metodą punktu końcowego	
· genotypowanie metodą krzywej topnienia	
· skanowanie genowe metodą HRM (High-Resolution Melting)	
Porównania płytek z wynikami dla wszystkich dostępnych aplikacji z uzyskaniem wyniku w formacie kompatybilnym z oprogramowaniem typu MS Excel	
Monitorowanie przeprowadzanej reakcji PCR na bieżąco podczas jej trwania (online).	
Tworzenie pliku z podsumowaniem reakcji PCR (m.in. parametry reakcji PCR, wyniki, wykresy) w formacie .pdf	
<b>Dzierżawa obejmuje:</b>	
Analizator PCR w czasie rzeczywistym,	
Jednostka sterująca,	
Czytnik kodów kreskowych na USB,	
Drukarka,	
UPS,	
Oprogramowanie do analizatora,	
Firewall,	
Oprogramowanie do testu BRAF V600,	
Oprogramowanie do testu K-RAS,	
Oprogramowanie do testu EGFR,	

.....  
data i podpis osoby upoważnionej

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. ( Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity) 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 <sup>1</sup>	..... tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia wiedzy i doświadczenia <sup>2</sup>	..... tak/nie

3.

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

4.

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

..... dn. .... 2016r.

.....  
(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.

<sup>1</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

<sup>2</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

<sup>3</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

<sup>4</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

<sup>5</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

<sup>6</sup> Należy wpisać „Tak” lub „Nie” i załączyć do oferty odpowiednie zobowiązanie.

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

## O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity) według którego wyklucza się:

- 1) 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;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 9) 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



KOPERNIK

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  
im. M. Kopernika w Łodzi  
ul. Pabianicka 62  
93-513 Łódź

pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

- 10) Wykonawców będących spółką jawna, spółką partnerską, spółką komandytowa, 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.
- 11) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o których mowa w art. 31a ust. 1 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;
- 12) 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;
- 13) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 14) Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 15) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

..... dn. .... 2016r.

.....  
(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 1/ZP/16

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 209 000 EURO na **dostawę odczynników laboratoryjnych dla Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki 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. .... 2016r.

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

Załącznik nr 6 do SIWZ  
nr sprawy 1/ZP/16

\_\_\_\_\_  
(pieczęć firmowa wykonawcy)

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
(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. .... 2016r.

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

Załącznik nr 7 do SIWZ  
Nr sprawy 1/ZP/16

\_\_\_\_\_  
(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. .... 2016r.

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

\*należy skreślić niewłaściwy wariant

Załącznik nr 8 do SIWZ  
wzór umowy  
dotyczy Pakiet 1-6

UMOWA nr 1/ZP/16/.....

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 **000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599,

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez .....

zwany dalej **Zamawiającym**

z

firmą .....

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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity) na **dostawę odczynników diagnostycznych dla Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki 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 Kierownik Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki – Aleksandra Kaczmarek lub osoba przez nią upoważniona;
3. Osobą upoważnioną ze strony zamawiającego do składania pisemnych zamówień i odbioru przedmiotu zamówienia jest Kierownik Pracowni Immunologii Transplantacyjnej i Genetyki Pani Aleksandra Kaczmarek lub osoba przez nią 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: 1/ZP/16) 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 kopia) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP towarów (wyrobów medycznych), których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy – jeżeli dotyczy.
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, 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. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
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. Podmiot nie ma dostępu do 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, niezależnie od przewidywanych kar umownych.

## **§3**

1. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi:

- a) sukcesywnie w okresie **18 miesięcy** od dnia podpisania umowy, w postaci częściowych dostaw zgodnie z potrzebami Zamawiającego każdorazowo poprzedzone pisemnym zamówieniem Zamawiającego w zakresie pakietu nr 4 w terminie od dnia .....r. do dnia .....r.
  - b) sukcesywnie w okresie **36 miesięcy** od dnia podpisania umowy, w postaci częściowych dostaw zgodnie z potrzebami Zamawiającego każdorazowo poprzedzone pisemnym zamówieniem Zamawiającego w zakresie pakietów nr 1-3 oraz 5,6, w terminie od dnia .....r. do dnia .....r.
2. Zamówienia należy składać na nr faksu.....
  3. Dostawy realizowane będą w terminie do **21 dni roboczych** od dnia złożenia pisemnego zamówienia.
  4. Faktury VAT wystawione w związku z danym zamówieniem powinny obejmować towary tylko z niniejszej umowy i tylko związane z tym zamówieniem, z podaniem numeru zamówienia i numeru umowy.

## **§4**

1. Maksymalna 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).
3. Zapłata będzie dokonana w ciągu **60 dni** od dnia dostarczenia faktury częściowej (w związku z konkretnym zamówieniem) do siedziby Zamawiającego, przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania faktury w formie pisemnej na adres szpitala.
5. Za dzień zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku przez bank Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania niezmienności cen netto przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy z zastrzeżeniem postanowień § 7 niniejszej umowy.

## **§5**

1. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych w przedmiocie dostawy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie, 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.
4. Termin płatności faktur dotyczących dostawy w której został stwierdzony wadliwy towar rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego towaru na wolny od wad.
5. Dostarczenie faktur korygujących nastąpi w ciągu 3 dni od daty dostarczenia towaru wadliwego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo nabycia u osoby trzeciej niedostarczonych w terminie lub dostarczonych z wadą rzeczy będących przedmiotem danego zamówienia, tożsamych co do rodzaju i ilości, bez konieczności wzywania Wykonawcy do wymiany wadliwych lub niedostarczonych w terminie rzeczy, gdy będzie to niezbędne do zapewnienia prawidłowego świadczenia pomocy medycznej przez Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną z niniejszej umowy, a ceną zapłaconą na rzecz podmiotu trzeciego. Powyższe uprawnienia nie zamykają Zamawiającemu drogi do żądania kar umownych, o których mowa w § 6 poniżej, przy czym za dzień zrealizowania dostawy przyjmuje się dzień jej zrealizowania przez Wykonawcę zastępczego.
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia z terminami ważności nie krótszymi niż ..... miesięcy licząc od dnia dostawy.
8. Postępowanie reklamacyjne określone w ust. 1 – 5 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% maksymalnej wartości brutto zobowiązania.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiający ma prawo potrącenia wymagalnych należności z tytułu kar umownych z wzajemnych wierzytelności Wykonawcy wynikających z wystawionych przez niego faktur.

## **§7**

1. 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) w przypadku zmiany stawki podatku VAT Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen brutto towarów nabywanych na podstawie niniejszej umowy przy pozostawieniu cen netto bez zmian. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek którejkolwiek ze stron;

- 4) zmiany ceny netto oferowanego asortymentu jeden raz w roku w odstępach co najmniej 12 miesięcy, w oparciu o średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług podawanych oficjalnie przez GUS na pisemny wniosek Wykonawcy przy czym pierwsza zmiana nastąpi nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy dnia podpisania umowy. Każdorazowa zmiana wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz udokumentowania przez Wykonawcę zmiany wskaźnika wraz ze wskazaniem źródła zmiany;
  - 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) zmiany cen na korzyść Zamawiającego – w każdym przypadku; , zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
  - 9) przesunąć ilościowo-asortymentowych pomiędzy poszczególnymi pakietami z zastrzeżeniem, że całkowita wartość brutto umowy nie może ulec zmianie, zmiana nastąpi w formie aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  - 10) 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.
2. Całkowita wartość umowy brutto w całym okresie obowiązywania umowy może ulec zwiększeniu jedynie w zakresie proporcjonalnym do ewentualnej podwyżki stawki podatku VAT, jeśli będzie miała w czasie obowiązywania umowy miejsce lub sytuacji określonej w ust. 3. Zamawiający może jednak postanowić, wedle swojego uznania, że pozostawia całkowitą wartość umowy brutto na dotychczasowym poziomie przy jednoczesnym odpowiednim skróceniu czasu obowiązywania umowy.
  3. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, bądź zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, Zamawiający dopuszcza odpowiednią zmianę cen jednostkowych towaru stanowiącego przedmiot dostawy pod warunkiem, że Wykonawca w sposób nie budzący wątpliwości wykaże, że zmiany powyższe mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, wraz z dokładnym wyliczeniem wskazującym na uzasadniony zakres ewentualnej podwyżki, a na żądanie Zamawiającego - również z przedstawieniem odpowiednich dokumentów źródłowych, uzasadniających ewentualną podwyżkę. Zmiana cen następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy) i odnosi skutek od daty wejścia w życie przepisów uzasadniających zmianę cen.

## **§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 niepowiadomienia 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 innego rejestru 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 n. med. Aleksandra Kaczmarek

**Załącznik nr 8 do SIWZ  
wzór umowy dzierżawy**

**dotyczy Pakiet 6**

**Umowa dzierżawy nr 1/ZP/16/...**

**z dnia .....**

W wyniku przetargu nieograniczonego na obecnie stosowanej podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r ( Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity ) została zawarta umowa pomiędzy:

**1) Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi**

wpisanym 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 **0000004955** ( REGON 000295403 NIP 729 - 23 - 45 - 599 )

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowanym przez .....

zwanym dalej **DZIERŻAWCĄ**

a

2) firmą .....

z siedzibą w .....

wpisaną do .....

wysokość kapitału zakładowego .....

reprezentowaną przez .....

zwaną dalej **WYDZIERŻAWIAJĄCYM**

**§1**

1. W związku z zakupem odczynników do diagnostyki molekularnej, które dedykowane są do aparatu: ..... (co oznacza, że mogą współpracować wyłącznie z tym aparatem) Wydierżawiający oddaje Dzierżawcy w dzierżawę sprzęt określony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część.
2. Wydierżawiający oświadcza, że wydierżawiony sprzęt będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Wydierżawiony sprzęt będzie wykorzystywany przez Dzierżawcę zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Wydierżawiający oświadcza, że dostarczony Dzierżawcy, w ramach niniejszej umowy aparat będzie przez cały okres obowiązywania umowy spełniał 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: .....).
5. Wydierżawiający przekaze Dzierżawcy aparat z dniem podpisania protokołu przekazania.

**§2**

1. Dzierżawca płacić będzie Wydierżawiającemu czynsz dzierżawy za dzierżawę sprzętu w wysokości ..... netto miesięcznie (słownie:.....) + podatek VAT w wysokości 23%, co daje kwotę brutto:..... (słownie:.....) miesięcznie.
2. Czynsz płatny będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany w treści faktury VAT wystawionej przez Wydierżawiającego w terminie 60 dni od daty wystawienia faktury (pod warunkiem jej doręczenia Dzierżawcy w ciągu 5 dni od daty wystawienia, w razie doręczenia w terminie późniejszym, termin płatności ulegnie odpowiedniemu przesunięciu).

3. W razie podwyższenia stawki podatku VAT w czasie trwania umowy kwota czynszu brutto pozostaje bez zmian, natomiast kwota czynszu netto ulega odpowiedniemu obniżeniu.
4. W razie obniżenia stawki VAT w czasie trwania umowy kwota czynszu netto pozostaje bez zmian natomiast kwota czynszu brutto ulega obniżeniu.
5. W czasie trwania umowy dopuszczana jest obniżka czynszu w każdym czasie – za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Maksymalna wartość zobowiązania Dzierżawcy przez cały okres trwania dzierżawy nie przekroczy kwoty [.....x 36m-cy =.....](„maksymalna wartość umowy brutto”).

### **§3**

1. W czasie trwania dzierżawy Wydierżawiający zobowiązuje się do:
  - a/ utrzymania w sprawności technicznej dzierżawionego sprzętu,
  - b/ przeprowadzania bieżącej konserwacji i dokonywania niezbędnych napraw dzierżawionego sprzętu,
  - c/ reakcji na zgłoszone przez Dzierżawcę usterki, awarie, problemy w eksploatacji sprzętu w ciągu 1 dnia roboczego od czasu dokonania zgłoszenia (fax....., mail.....)
  - d/ usunięcie zgłoszonych usterek, awarii lub problemów w eksploatacji w terminie uzgodnionym z Dzierżawcą, nie dłuższym niż 7 dni (a jeśli naprawa lub usunięcie awarii miałyby trwać dłużej Wydierżawiający zobowiązany jest do zapewnienia sprzętu zastępczego).

### **§4**

1. Dzierżawca zobowiązuje się do niedokonywania bez pisemnej zgody Wydierżawiającego żadnych zmian w dzierżawionym sprzęcie.
2. Po zakończeniu okresu dzierżawy Dzierżawca jest zobowiązany zwrócić przedmiot dzierżawy w stanie technicznym nie pogorszonym ponad naturalne zużycie eksploatacyjne.
3. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wydierżawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy, Wydierżawiający powinien traktować jako poufne. Wydierżawiający zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
4. Podmiot nie ma dostępu do danych osobowych, w tym dotyczących pacjentów.
5. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Dzierżawcy, Wydierżawiający zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych.

### **§5**

#### **Kary umowne**

1. Za przekroczenie czasu reakcji na zgłoszone usterki, awarie lub problemy w eksploatacji (§3 lit. c) – Wydierżawiający zapłaci Dzierżawcy 200 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Za przekroczenie terminu usunięcia usterek lub awarii (§3 lit. d) – Wydierżawiający zapłaci Dzierżawcy 200 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. Za niedostarczenie sprzętu zastępczego (§3 lit. d) – Wydierżawiający zapłaci Dzierżawcy 200 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
4. Dzierżawca ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli wysokość kar umownych nie pokrywa wysokości poniesionej przez Dzierżawcę szkody.

### **§6**

Umowa zostaje zawarta na czas **36 miesięcy** i obowiązuje od dnia ..... do dnia.....

### **§7**

1. Osoba odpowiedzialna z ramienia Wydierżawiającego za realizację umowy (imię, nazwisko, kontakt): Aleksandra Kaczmarek – Kierownik Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki, tel. 42 689 52 80, [pracownia\\_hla@kopernik.lodz.pl](mailto:pracownia_hla@kopernik.lodz.pl); Zofia Wójcik – Kierownik Działu Aparatury Medycznej, tel. 42 689 53 94, [zofia.wojcik@kopernik.lodz.pl](mailto:zofia.wojcik@kopernik.lodz.pl)
2. Osoba odpowiedzialna z ramienia Dzierżawcy za realizację umowy (imię, nazwisko, kontakt): .....

### §8

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 :
  - c) 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,
  - d) 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.

### §9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają, pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.
2. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Ewentualne spory mające powstać przy realizacji umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego (Dzierżawcy).
4. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Dzierżawcy.

Załącznik nr 1 - oferta cenowa Wydierżawiającego z wykazem dzierżawionego sprzętu

WYDIERŻAWIAJĄCY

DZIERŻAWCA

.....

.....

KIEROWNIK  
Pracowni Immunologii Klinicznej  
Transplantacyjnej i Genetyki  
*Alexandra Kaczmarek*  
dr n. med. Aleksandra Kaczmarek