

Łódź, dnia 21.09.2015r.  
Nr sprawy **188/ZP/15**

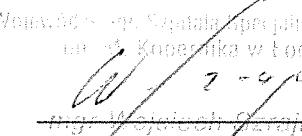
**WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
im. M. Kopernika w Łodzi  
ul. Pabianicka 62  
93-513 Łódź  
tel. (042) 689 59 12  
fax. (042) 689 54 09  
[www.kopernik.lodz.pl](http://www.kopernik.lodz.pl)

### **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę:  
**stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS**  
im. M. Kopernika w Łodzi.

Liczba stron specyfikacji: 56

Zatwierdził:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
im. M. Kopernika w Łodzi  
  
mgr Wojciech Szrajber

*Ileokroć 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 2013r. pod pozycją 907 - tekst jednolity z późn. zm. Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36 Ustawy.*

## I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest dostawa: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

2. Na przedmiot zamówienia w składa się:

### **Pakiet**

- Poz. 1 – Stanowisko do manualnej izolacji DNA /wirówka z chłodzeniem/ - 1 szt.
- Poz. 2 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /podstawa do wirówki z chłodzeniem/ - 1 szt.
- Poz. 3 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /komora do pracy czystej molekularnie/ - 1 szt.
- Poz. 4 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /komplet pipet elektronicznych/ - 1 szt.
- Poz. 5 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /termoblok/ - 1 szt.
- Poz. 6 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /Vortex/ - 1 szt.
- Poz. 7 – Spektrofotometr do pomiaru stężenia i czystości DNA typu Nanodrop - 1 szt.
- Poz. 8 – Transiluminator - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunków gwarancji opisany został w załączniku nr 3 do SIWZ.

3. Przedmiotowy zakup współfinansowany jest przez Ministra Zdrowia w ramach programu zdrowotnego „Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej” w zakresie zadania dotyczącego wyposażenia i doposażenia w wysokospecjalistyczny sprzęt dla ośrodków transplantacyjnych, banków tkanek i komórek oraz medycznych laboratoriów testujących tkanki, narządy i komórki.

4. **Oferta obejmuje całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert na pozycje.**

5. Przedmiot zamówienia określony jest we **Wspólnym Słowniku Zamówień** pod pojęciem:

Kod CPV	Opis
38000000-5	Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

6. Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę oraz efektywne wykorzystanie urządzeń, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu **30 dni** od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze osób i godzin:

- **3 osoby** spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie**

Szkolenia odbędą się w siedzibie Zamawiającego.

Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzeń.

7. Zaoferowany sprzęt musi być zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Nie spełnienie wszystkich wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

8. Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.

9. Zamawiający wymaga, aby minimalny okres gwarancji wynosił **24 miesiące**, z tym zastrzeżeniem iż Wykonawcy mogą zaoferować dłuższy okres gwarancji niż wskazany powyżej. Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie oddania przedmiotu zamówienia do użytkowania w W.S.S. im. M. Kopernika w Łodzi tj. podpisaniu protokołu odbioru technicznego przez osoby umocowane po stronie Zamawiającego do tej czynności.
10. Do przedmiotu zamówienia musi być dołączona **instrukcja obsługi w języku polskim** do wszystkich oferowanych składowych systemu (po dwa egzemplarze) ze szczególnym uwzględnieniem wymogów zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i personelu. Instrukcja obsługi musi zostać przekazana Zamawiającemu w dniu odbioru sprzętu na nośniku cyfrowym w formacie pdf.
11. Wykonawca wyposaży urządzenia w **paszport techniczny**. Paszport będzie zawierał następujące informacje: rodzaj urządzenia, typ, nr fabryczny, nazwa producenta i datę produkcji. Dokument ten powinien posiadać także rubryki przeznaczone dla dokonywania aktualnych wpisów przez uprawniony personel techniczny w celu potwierdzenia naprawy, przeglądu i konserwacji.
12. Wykonawca do realizacji instalacji, uruchomienia i serwisowania będzie bazował na własnej organizacji serwisowej posiadającej potwierdzone przez producenta sprzętu uprawnienia do instalacji, uruchomienia i serwisowania przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy PZP.
14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.
15. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
16. 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 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, na zasoby takiego podwykonawcy, zobowiązany jest podać nazwę (firmę) takiego podwykonawców. W przypadku nie złożenia w/w załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zadanie samodzielnie.
17. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

## **II. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Wymagany termin wykonania i uruchomienia przedmiotu zamówienia: **do 11.12.2015r.**
2. W zaoferowaną przez Wykonawcę cenę przedmiotu zamówienia wliczone winny być wszystkie, bez wyjątku, koszty związane zarówno z dostawą, instalacją jak i szkoleniem użytkowników, dostarczeniem wszystkich niezbędnych do prawidłowej pracy podzespołów i elementów które gwarantują spełnienie opisanych przez Zamawiającego parametrów i funkcji.
3. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez: Dział Zaopatrzenia i Transportu
4. Miejsce realizacji dostawy:
  - Pracownia Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki
5. 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 29.01.2004r. (tj. Dz. U. 2013r. poz. 907 z późn. zm.) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Jeżeli oferta zawiera dokumenty, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstw w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, składający ofertę zobowiązany jest do umieszczenia ich jako ostatnie stronicie oferty oraz poprzedzenia oświadczeniem o zakazie udostępniania odpowiednich oznaczonych numerycznie stron.
4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
5. Oferta powinna być napisana w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy), na maszynie lub komputerze albo czytelnym pismem ręcznym oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Dokumenty złożone 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 do podpisania oferty (w oryginale lub poświadczone przez notariusza) powinno być do niej dołączone, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
7. Oferta, powinna zawierać formularz oferty 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 wypełnione były wszystkie kolumny. Ofertę (formularz oferty) należy podpisać na każdej stronie.**

**Zamawiający zwraca się z prośbą do wykonawców o złożenie wraz z pisemną ofertą wersję elektroniczną formularza oferty – w szczególności załącznik nr: 2 i 3. Zamawiający zamieści odpowiedni plik w formacie excel 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,
9. Ofertę w jednym egzemplarzu wraz ze wszystkimi załącznikami na ponumerowanych kartkach zawierających informacje należy umieścić w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego i opatrzona danymi Wykonawcy oraz napisem:

**Przetarg nieograniczony.**  
**postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę:**  
**stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora**  
**dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**  
**Znak sprawy – 188/ZP/15**  
**Ilość stron \_\_\_\_\_ Nie otwierać przed dniem \_\_\_\_\_**

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

**Forma: własnoręczny podpis (jeśli jest to z pieczęcią), 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) 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 zawinonemu 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.**

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.**

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

### **3. Potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia.**

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. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

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

**- 120.000,00 zł.**

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.

**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 nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie 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 4** do SIWZ

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

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

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

1. w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 9–11 rozporządzenia, a także innych dokumentów, dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
2. dokumentów dotyczących w szczególności:
  1. zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
  3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
  4. 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 5** 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, **wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo 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. Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

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 (jeśli oryginalna dokumentacja jest w innym języku niż to Wykonawca dostarczy wraz z oryginałem tłumaczenie na język polski) – **wraz z ofertą.** Zamawiający dopuszcza tłumaczenie na język polski danego fragmentu katalogu dotyczącego urządzenia.
- 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 dostawą** do siedziby Zamawiającego:  
**dotyczy pozycji 1, 7 formularza oferty – Załącznik nr 2 do SIWZ:**
  - **Deklarację Zgodności Producenta** – dla wyrobów medycznych wszystkich klas;
  - **Certyfikat jednostki notyfikowanej biorącej udział przy ocenie zgodności wyrobu medycznego (Certyfikaty CE)** – dla klasy wyrobu I sterylna, I z funkcją pomiarową, IIa, IIb, III;
  - dla wyrobów medycznych klasy IIa, IIb lub III - **oświadczenie wytwórcy lub autoryzowanego przedstawiciela** wystawionego po przeprowadzeniu odpowiedniej dla danego wyrobu procedury oceny zgodności i potwierdzającego, że wyrób spełnia odnoszące się do niego wymagania zasadnicze, lub wskazujące, które z wymagań zasadniczych nie zostały spełnione, z podaniem przyczyn - *obowiązek złożenia przez Wykonawcę w przypadku, gdy przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym wykonanym na zamówienie;*
  - w przypadku wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania do 17.09.2010 r. włącznie **wniosek o przeniesienie danych** do bazy danych gromadzonych przez Prezesa Urzędu na informatycznych nośnikach danych zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r. (Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679);
  - w przypadku wytwórców i autoryzowanych przedstawicieli mający miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - **zgłoszenie wyrobu do Prezesa Urzędu** (obowiązek

złożenia kopii zgłoszenia do Prezesa Urzędu dotyczy wyłącznie wytwórców i autoryzowanych przedstawicieli, w przypadkach wskazanych w ustawie);

**lub**

- w przypadku dystrybutorów i importerów mających miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, którzy wprowadzili na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyrób przeznaczony do używania na tym terytorium - **powiadomienie o tym wprowadzeniu Prezesa Urzędu** (obowiązek złożenia kopii zgłoszenia do Prezesa Urzędu dotyczy wyłącznie dystrybutorów i importerów, w przypadkach wskazanych w ustawie).
- c) w zakresie **pozycji 4 Stanowisko do manualnej izolacji DNA** /komplet pipet elektronicznych/ Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów wraz z dostawą:
  - a) **Świadectwa wzorcowania**
  - b) **Certyfikat CE dla pipet**
- d) Formularz oferty – **Załącznik nr 2 do SIWZ.**
- e) Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji – **Załącznik nr 3 do SIWZ.**
- f) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące wyrobów medycznych – **Załącznik nr 8 do SIWZ.**
- g) Oświadczenie zgodnie z art. 36a ust. 1 i art. 36b ust. 1 ustawy w zakresie wskazania części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom – treść oświadczenia stanowi **Załącznik nr 7 do SIWZ.**
- h) Oświadczenie dotyczące szkoleń – **załącznik nr 6 do SIWZ**

#### **4. Dokumenty podmiotów zagranicznych:**

##### **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.

**A. 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.

**5. Warunki udziału podmiotów ubiegających się wspólnie o zamówienie:**

- 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**;
- c) 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.
- d) podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań,
- e) Dokumenty z pkt. **V.2.** każdy z podmiotów składa osobno, dokumenty w zakresie pkt. **V.1.** oraz zabezpieczenie oferty wadium pkt **VI.1.**, jeżeli jest wymagane podmioty składają razem.

**VI. WARUNKI WPŁATY I ZWROTU WADIUM**

- 1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **3.400,00 zł.** słownie /trzy tysiące czterysta złotych/.
- 2. Wadium należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego:  
**PeKaO S.A. V Oddział/Łódź 78 1240 1545 1111 0000 1166 9960**  
do dnia składania ofert z zaznaczeniem:  
**„Wadium w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 207 000 EURO na dostawę stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi – nr sprawy 188/ZP/15”.**
- 3. 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.
- 4. 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.

5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w pkt. 2.
6. Oferta nie zabezpieczona wymaganym przez ustawę wadium zostanie odrzucona.
7. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na warunkach określonych w art. 46 ust. 1, 1a, 2, i 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
8. 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 ZOBOWIĄZANIA

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## VIII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT

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

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	98%
2.	Warunki gwarancji	2%
RAZEM		100 %

### 2. Sposób obliczenia ceny oferty:

- a) Na cenę ofert składać się będą wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę do tego należy doliczyć podatek od towarów i usług konsumpcyjnych ( VAT ).
- b) **Wszystkie ceny mają być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku**, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb ( tj. 5 i powyżej w górę, poniżej w dół) – dotyczy to w szczególności wartości określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ.
- 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, wartość netto, podatek VAT.
- e) Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować zamawiającego (w Formularzu oferty), czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku VAT.
- f) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną Zamawiający doliczy podatek od towarów i usług, który Zamawiający ma obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 3. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

A) SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 98 \%$$

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

**B) SPOSÓB OBLICZENIA WARUNKÓW GWARANCJI (WG):**

$$WG = \frac{WG_B}{WG_{MAX}} * 2\%$$

WG – wartość punktowa za warunki gwarancji  
WG<sub>B</sub> – liczba punktów częściowych przyznanych badanej ofercie  
WG<sub>MAX</sub> – największa liczba punktów częściowych spośród wszystkich ofert

Przy przyznawaniu punktów w kryterium warunków gwarancji Zamawiający będzie się posługiwał systemem:

**Opis kryteriów:**

**do 24 miesięcy – 0 pkt. ; 25 miesięcy i więcej – 2 pkt.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich.

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”

**C) Ocena końcowa oferty:**

$$O_K = C + WG$$

Gdzie:

**OK** – ocena końcowa oferty,  
**C** – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,  
**WG** – ilość punktów przyznanych w kryterium warunki gwarancji

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

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

5. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. NR 200, POZ. 1679, Z 2004 R. NR 240, POZ. 2407 ORAZ Z 2005 R. NR 157, POZ. 1314).
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

**OBOWIĄZEK WYKAZANIA, ŻE OFERTA NIE ZAWIERA RAŻĄCO NISKIEJ CENY, SPOCZYWA NA WYKONAWCY.**

**IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy jak w pkt. III. 10 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 **29.10.2015r. do 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 OSWIADCZEŃ 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 wykonawcami w sprawach j.w. upoważnieni są:
- Przemysław Frąckiewicz – Dział Zaopatrzenia i Transportu  
- Łódź, ul. Pabianicka 62, tel. 042 689 57 94 – (w sprawach merytorycznych)
  - Iwona Prusaczyk – Dział Zamówień Publicznych  
- Łódź, ul. Pabianicka 62, tel. 042 689 59 12, fax. 042 689 54 09 (w sprawach formalno – organizacyjnych).
4. Zamawiający, zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy dopuszcza możliwość przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pomocą:
1. formy pisemnej (usługą pocztową),  
lub
  2. faksu: 0 42 689 54 09,  
lub
  3. poczty elektronicznej:  
(e-mail: [przetargi@kopernik.lodz.pl](mailto:przetargi@kopernik.lodz.pl); [iwona.prusaczyk@kopernik.lodz.pl](mailto:iwona.prusaczyk@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 WARUNKAMI OFERT**

Wykonawca związany jest ofertą przez okres **60 dni**, licząc od dnia upływu terminu do składania ofert.

#### **XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - Łódź, ul. Pabianicka 62, sala wykładowa **w dniu 29.10.2015r. o godz. 11.00.**

#### **XIV. ISTOTNE WARUNKI PRZYSZŁEJ UMOWY**

1. Istotne warunki przyszłej umowy zostały określone w **załączniku nr 9 do SIWZ.**
2. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
  - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru NIP
  - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru REGON
  - odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej
  - oraz wszystkie inne dokumenty wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (w szczególności w załączonym wzorze umowy) niezbędne do zawarcia ważnej umowy, a także do jej późniejszej realizacji.

#### **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 ODWOŁAWCZE PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA**

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

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia** - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych **albo w terminie 15 dni** - jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punktach 7 i 8 wnosi się, w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy



zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

10. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający: nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
15. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu.
16. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. z późn.zm. – Kodeks postępowania cywilnego.

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składają się następujące załączniki:

Załącznik nr 1	– Formularz strony tytułowej
Załącznik nr 2	– Formularz oferty
Załącznik nr 3	– Parametry graniczne oraz warunki gwarancji
Załącznik nr 4	– Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy
Załącznik nr 5	– Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 6	– Oświadczenie dotyczące szkoleń
Załącznik nr 7	– Wskazanie części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
Załącznik nr 8	– Oświadczenie dotyczące wyrobów medycznych
Załącznik nr 9	– Wzór umowy

Podpisy komisji przetargowej:

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

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**STRONA TYTUŁOWA OFERTY**  
**Nr sprawy 188/ZP/15**

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę:  
**stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS**  
**im. M. Kopernika w Łodzi.**

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

..... dn. .... 2015r.

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

Załącznik nr 2 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

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

### OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi**, składam/y niniejszą ofertę.

- Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **w zakresie Pakietu** za kwotę:

L.P.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)
1	Stanowisko do manualnej izolacji DNA /wirówka z chłodzeniem/	1	sztuka			
2	Stanowisko do manualnej izolacji DNA /podstawa do wirówki z chłodzeniem/	1	sztuka			
3	Stanowisko do manualnej izolacji DNA /komora do pracy czystej molekularnie/	1	sztuka			
4	Stanowisko do manualnej izolacji DNA /komplet pipet elektronicznych/	1	sztuka			
5	Stanowisko do manualnej izolacji DNA /termoblok/	1	sztuka			
6	Stanowisko do manualnej izolacji DNA /Vortex/	1	sztuka			
7	Spektrofotometr do pomiaru stężenia i czystości DNA typu Nanodrop	1	sztuka			
8	Transiluminator	1	sztuka			

Wartość oferty netto:.....zł.

Wartość oferty brutto:.....zł.

**Powyższa cena uwzględnia wszystkie koszty, które zostaną poniesione przez Wykonawcę w tym koszty transportu wraz z ubezpieczeniem, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego.**

- Niniejsza oferta spełnia wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Gwarantuję(emy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnieniami do SIWZ oraz wprowadzonymi do niej zmianami.
- Oferujemy termin wykonania i uruchomienia przedmiotu zamówienia: do 11.12.2015r.**
- Oferujemy termin płatności (**min. 60 dni**) ..... dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
- Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ..... miesięcy (min. 24 miesiące) od momentu podpisania protokołu odbioru.**

**Uwaga: okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert:**  
**do 24 miesięcy – 0 pkt. ; 25 miesięcy i więcej – 2 pkt.**

**\*Jeżeli nie zostanie wybrana żadna z powyższych opcji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 24 miesiące.**

6. Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
7. Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia w przypadku wyboru naszej oferty będzie dostarczony fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
8. Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z opisem i wymaganiami zamawiającego zawartymi w SIWZ.
9. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest: .....
10. Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest: .....
11. Adres e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie zgłaszał reklamacje/awarie.....

**Oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze – zał. nr 8 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
4. Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).
5. **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.
6. 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 tej 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. .... 2015r.

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



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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 1 i 2

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa/typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:** \_\_\_\_\_

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłącznie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

---

podpis osoby upoważnionej

22

Poz. 1 – Stanowisko do manualnej izolacji DNA /wirówka z chłodzeniem/ - 1 szt. – punkty 1-20; 22-24 tabeli  
Poz. 2 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /podstawa do wirówki z chłodzeniem/ - 1 szt. – punkt 21 tabeli

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Wirówka stołowa z chłodzeniem	TAK	
2	Bezobrotowy silnik indukcyjny	TAK	
3	Minimum 99 programów eksploatacyjnych	TAK	
4	Zakres obrotów od minimum 100 do minimum 18 000	TAK	
5	Zakres temperatury: -20 °C - +40 °C ( +/- 5 °C w każdym zakresie )	TAK	
6	Funkcja wstępnego schładzania z wirowaniem lub bez wirowania	TAK	
7	Funkcja schładzania po zakończeniu wirowania	TAK	
8	Programowanie czasu wirowania od 5min. +/- 5min. do minimum 90min.	TAK	
9	Programowanie prędkości obrotowej lub RCF co 100rpm.	TAK	
10	Programowanie charakterystyk cykli pracy ( w tym rozpędzanie i hamowanie )	TAK	
11	Funkcja pracy w trybie ciągłym	TAK	
12	Funkcja krótkiej pracy w trybie short	TAK	
13	Funkcja stosowania wymiennych wirników: kątowych, horyzontalnych	TAK	
14	Automatyczna identyfikacja wirnika	TAK	
15	Wirnik horyzontalny z pojemnikami umożliwiającymi wirowanie 8 próbek po 15 ml (max przyspieszenie 2460xg)	TAK	
16	Cyfrowy wyświetlacz	TAK	
17	System zabezpieczeń niewyważenia wirnika	TAK	
18	Zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy podczas wirowania	TAK	
19	Zabezpieczenie przed uruchomieniem wirówki przy otwartej pokrywie	TAK	

<b>20</b>	System identyfikacji błędów	TAK	
<b>21</b>	Stół pod wirówkę z blokowanymi kołami	TAK	
<b>22</b>	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
<b>23</b>	Instrukcja w języku polskim	TAK	
<b>24</b>	Serwis na terenie Polski	TAK	

Lp.	Dodatkowe wymogi – dotyczy pozycji 1	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zaproponowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	





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

7.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 5 lat)	TAK	
8.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
7.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 5 lat)	TAK	
8.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	

podpis osoby upoważnionej

25



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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 3

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa /typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:** \_\_\_\_\_

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłącznie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

26

**Poz. 3 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /komora do pracy czystej molekularnie/ - 1 szt.**

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Komora do pracy czystej molekularnie z oprzyrządowaniem	TAK	
2	Zasilanie sieciowe 220-230V, 50Hz	TAK	
3	Komora wyposażona w lampę UV, antybakteryjną, minimum 2x30W	TAK	
4	Promieniowanie UV bezozonowe	TAK	
5	Oświetlenie obszaru roboczego	TAK	
6	Komora wyposażona w lampę przepływową UV	TAK	
7	Możliwość nastawienia czasu naświetlania UV	TAK	
8	Zabezpieczenie przed promieniowaniem UV	TAK	
9	Automatyczne wyłączenie lampy UV w przypadku otwarcia osłony	TAK	
10	Powierzchnia robocza 70 x 50 cm ( +/- 5 cm w każdym wymiarze )	TAK	
11	Powierzchnie robocze wykonane ze stali nierdzewnej	TAK	
12	Możliwość podłączenia urządzeń do zasilania ( 220-230V ) wewnątrz komory - minimum 1 gniazdo	TAK	
13	Nieprzezroczyste ściany boczne	TAK	
14	Stół pod komorę z blokowanymi kołami	TAK	
15	Instrukcja w języku polskim	TAK	
16	Serwis na terenie Polski	TAK	

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zaproponowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
7.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 5 lat)	TAK	
8.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	



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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

#### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 4

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa/typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:**

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczoną za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłącznie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**Poz. 4 - Stánówisko do manualnej izolacji DNA /komplet pipet elektronicznych/ - 1 szt.**

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Komplet pipet elektronicznych równoważny z serią Xplorer	TAK	
2	Jednokanałowa o zakresie objętości 0,5 – 10 µl : 2 szt.	TAK	
3	Jednokanałowa o zakresie objętości 5-100 µl : 2 szt.	TAK	
4	Jednokanałowa o zakresie objętości 15-300 µl : 2 szt.	TAK	
5	Jednokanałowa o zakresie objętości 50-1000 µl : 2 szt.	TAK	
6	Ośmiokanałowa o zakresie objętości 50-1200 µl : 1 szt.	TAK	
7	Statyw ładujący jednomiejscowy: 3 szt.	TAK	
8	Statyw ładujący karuzelowy czteromiejscowy: 2 szt.	TAK	
9	Dozownik elektroniczny równoważny Multipette E3x : 2 szt.	TAK	
10	Ustawianie objętości elektroniczne.	TAK	
11	Przyciski programowalne	TAK	
12	Wypychacz nowej generacji	TAK	
13	Dostępne następujące funkcje: -automatyczne dozowanie -dozowanie -pipetowanie -ręczne pipetowanie	TAK	
14	Do wyboru min. 9 języków menu.	TAK	
15	Ergonomiczny uchwyt kątowny wyświetlacza	TAK	
16	Poręczny uchwyt	TAK	
17	Pokrętło wyboru opcji pipetowania	TAK	

18	Oddzielne gniazdo ładowania	TAK	
19	Styki ładowania dostosowane do statywu-ładowarki	TAK	
20	Pojemny akumulator	TAK	
21	Intuicyjne menu obsługi	TAK	
22	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
23	Instrukcja w języku polskim	TAK	
24	Serwis na terenie Polski		

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zaproponowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	

5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
7.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 5 lat)	TAK	
8.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	





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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 5

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa/typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:** \_\_\_\_\_

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłącznie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**Poz. 5 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /termoblok/ - 1 szt.**

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Urządzenie do termostatowania próbek z możliwością wymiany bloków grzejących, dostosowane do probówek oraz płytek w zakresie od 5µl do 50ml.	TAK	
2	Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny	TAK	
3	Regulacja temperatury pracy w zakresie nie gorszym niż od 1°C do 100°C	TAK	
4	Zakres termostatowania nie gorszy niż od 15°C poniżej temperatury pomieszczenia do temp. maksymalnej 100°C	TAK	
5	Dokładność utrzymywania temperatury nie gorsza niż ±0,5°C między 20°C a 45°C, oraz ±1°C <20°C i >45°C	TAK	
6	Prędkość ogrzewania nie mniejsza jak 6°C/min	TAK	
7	Prędkość schładzania nie mniejsza jak 2,5°C/min między 100°C a temp. pomieszczenia	TAK	
8	Programowalny czas pracy minimalnie od 1min. do 99 godz	TAK	
9	Możliwość pracy ciągłej	TAK	
10	Możliwość mieszania (zakres szybkości mieszania 300 – 3000 rpm w zależności od użytych bloków grzejących)	TAK	
11	Przycisk do krótkiego mieszania na panelu urządzenia	TAK	
12	Możliwość zaprogramowania nie mniej niż 20 programów z regulacją temperatury oraz mieszania	TAK	
13	Szybka wymiana bloku poprzez naciśnięcie dźwigni, bez potrzeby użycia narzędzi	TAK	
14	Automatyczne rozpoznanie bloku	TAK	
15	W zestawie wymienny blok grzejący na nie mniej niż 24 probówki 1,5ml o maksymalnej temp. pracy nie mniejszej niż 100°C przy nie mniej niż 2000 obr./min, możliwość pracy z pokrywą antykondensacyjną.	TAK	
16	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	

<b>17</b>	Instrukcja w języku polskim	TAK
<b>18</b>	Serwis na terenie Polski	TAK

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zaproponowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
7.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 5 lat)	TAK	
8.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	



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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 6

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa / typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:** \_\_\_\_\_

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczoną za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłącznie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**Poz. 6 - Stanowisko do manualnej izolacji DNA /Vortex/ - 1 szt.**

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Urządzenie nabladowe do mieszania próbek	TAK	
2	Prędkość regulowana za pomocą pokrętki	TAK	
3	Zakres prędkości 0 – 4500 RPMi	TAK	
4	Aktywacja przez dotyk	TAK	
5	Maksymalna średnica próbówki 30 mm	TAK	
6	Średnica vortexowania 4,5 mm	TAK	
7	Obudowa z tworzywa chemicznie odpornego – PC ABS	TAK	
8	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
9	Instrukcja w języku polskim	TAK	
10	Serwis na terenie Polski	TAK	

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zaproponowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	

3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewni sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
7.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	



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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 7

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa /typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:** \_\_\_\_\_

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.  
**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłącznie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

Poz. 7 – Spektrofotometr do pomiaru stężenia i czystości DNA typu Nanodrop - 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Aparat do pomiarów metodami: absorpcji, fluorescencji, luminescencji, AlphaScreen z możliwością przyszłej rozbudowy o technikę TRF	TAK	
2	Metody odczytu: punktu końcowego, kinetyczne (dla wszystkich technik pomiarowych), skanowanie powierzchni dna dołka, skanowanie widma	TAK	
3	Możliwość równoczesnego odczytu 16-stu próbek o objętości 2 µl na płytce Take3 <b>(posiadana przez zamawiającego)</b> z preinstalowanym interfejsem oprogramowania dla Take3.	TAK	
4	Możliwość odczytu płytek: 6-, 12-, 24-, 48-, 96-, 384- dołkowych od różnych producentów	TAK	
5	Możliwość wytrząsania	TAK	
6	Możliwość inkubacji komory pomiarowej w kontrolowanej temperaturze (+4°C powyżej temperatury otoczenia do 50°C). Układ 4 grzałek z systemem kontroli kondensacji. Możliwość pracy w chłodni (4°-10°C)	TAK	
7	Absorbancja: zakres długości fali nie mniejszy niż 200-990 nm płynny wybór długości fali z krokiem 1 nm (monochromator) zakres dynamiczny nie mniejszy niż: 0-4,0 OD rozdzielczość nie gorsza niż 0,0001 OD czas odczytu nie dłuższy niż 15 sekund dla płytki 96-dołkowej	TAK	
8	Fluorescencja: czułość odczytu nie gorsza niż 1fmol fluoresceiny, zakres pomiarowy długości fali nie mniejszy niż 300-700 nm, wybór długości fali przy pomocy filtrów interferencyjnych zestaw co najmniej 4 filtrów do detekcji znakowania barwnikami cyjaninowymi (Cy) czas odczytu nie dłuższy niż 32 sekundy dla płytki 96-dołkowej	TAK	

podpis osoby upoważnionej



<b>9</b>	Luminescencja: czułość 30 amol ATP zakres długości fali nie mniejszy niż 300-700 nm	TAK	
<b>10</b>	gniazda: USB, RS232	TAK	
<b>11</b>	Łatwe i intuicyjne oprogramowanie do obsługi urządzenia i analizy danych, posiadające interfejs do obsługi płytki Take3	TAK	
<b>12</b>	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
<b>13</b>	Instrukcja w języku polskim	TAK	
<b>14</b>	Serwis na terenie Polski	TAK	

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zapropionowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	



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

7.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 5 lat)	TAK	
8.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

42



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

Załącznik nr 3 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI – poz. 8

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę: **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

**Wykonawca:** \_\_\_\_\_

**Producent:** \_\_\_\_\_

**Nazwa/typ:** \_\_\_\_\_

**Uwaga:** \_\_\_\_\_

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem.

Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

Przy ocenie złożonych ofert i wyborze najkorzystniejszej z nich Zamawiający kierować się będzie wyłączenie następującymi kryteriami:

**rodzaj kryterium i waga kryterium:**

**cena – 98%**

**okres gwarancji – 2%**

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**Poz. 8 – Transiluminator - 1 szt.**

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Urządzenie do wizualizacji rozdziału elektroforetycznego przy użyciu barwników równoważnych do bromku etydyny	TAK	
2	Długość emitowanej fali: 312 nm	TAK	
3	Powierzchnia filtra: 21x26 cm	TAK	
4	Filtr eliminujący tło w postaci światła zarówno w zakresie widzialnym jak i podczerwieni poprawiający obrazowanie żeli barwionych zarówno promkiem etydyny jak i innymi równoważnymi barwnikami , zapewniający jednolite oświetlenie całej powierzchni transiluminatora	TAK	
5	Pokrywa chroniąca przed promieniowaniem UV	TAK	
6	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
7	Instrukcja w języku polskim	TAK	
8	Serwis na terenie Polski	TAK	

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Okres gwarancji liczony w pełnych miesiącach min. 24. (zaproponowany okres gwarancji Wykonawca wskaże w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 2 do SIWZ)	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania	TAK	

podpis osoby upoważnionej

	przeglądów w innych interwałach czasowych		
4.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
5.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
6.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
7.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	

**Załącznik nr 4 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15**

\_\_\_\_\_  
(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. (tj. Dz. U. z 2013r poz. 907 z późn zm.) oświadczam, w imieniu Wykonawcy, że Wykonawca:

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

2.	posiada wiedzę i doświadczenie <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. .... 2015r.

.....  
(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.

**Załącznik nr 5 do SIWZ**  
**Nr sprawy 188/ZP/15**

---

(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 (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) według którego wyklucza się:

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 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 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.

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

..... dn. .... 2015r.

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



**Załącznik nr 6 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15**

\_\_\_\_\_  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**dotyczące szkoleń**

Oświadczam, że zobowiązuję się do przeprowadzenia szkolenia osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę oraz efektywne wykorzystanie przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze osób i godzin:

- **3 osoby** spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie**

Szkolenia odbędą się w siedzibie Zamawiającego.

Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzeń.

..... dn. .... 2015r.

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

**Załącznik nr 7 do SIWZ**  
**Nr sprawy 188/ZP/15**

---

(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 1 (jeśli dotyczy, zgodnie z rozdziałem I pkt. 16 SIWZ )

---

\*należy skreślić niewłaściwy wariant

..... dn. .... 2015r.

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

Załącznik nr 8 do SIWZ  
Nr sprawy 188/ZP/15

**O Ś W I A D C Z E N I E**

/dotyczy pozycji 1,7 /

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 sprzętu medycznego 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. .... 2015r.

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

**Załącznik nr 9 do SIWZ- wzór umowy  
Nr sprawy 188/ZP/15**

**UMOWA NR 188/ZP/15  
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 **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599)

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez .....

zwany dalej **Zamawiającym**

z

firmą .....

(REGON ..... NIP .....)

z siedzibą w ....., ulica .....,

wpisaną do ..... pod numerem .....

reprezentowaną przez.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

w wyniku przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.), na dostawę **stanowisk do manualnej izolacji DNA, spektrofotometru oraz transiluminatora dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi, od dnia..... do dnia ..... o łącznej wartości brutto.....zł.**  
(słownie:.....)

**§1**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa: ....., wyszczególnionego asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do umowy o łącznej wartości ..... zł netto (słownie: ..... zł) oraz łącznej wartości .....brutto zł. (słownie: ..... zł), zwany w dalszej części umowy przedmiotem zamówienia lub sprzętem medycznym.
2. Przedmiotowy zakup współfinansowany jest przez Ministra Zdrowia w ramach programu zdrowotnego „Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej” w zakresie zadania dotyczącego wyposażenia i doposażenia w wysokospecjalistyczny sprzęt dla ośrodków transplantacyjnych, banków tkanek i komórek oraz medycznych laboratoriów testujących tkanki, narządy i komórki.

**§2**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot zamówienia w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi – Łódź, ul. Pabianicka 62 w terminie **do 11.12.2015r.**
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego tj. do Pracowni Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki WSS im. M. Kopernika w Łodzi.
3. Wykonawca dostarczy towar fabrycznie nowy, oryginalnie zapakowany w dniach roboczych w godzinach 7.30 – 15.00. Koszty transportu i ubezpieczenia pokrywa Wykonawca.

4. Wykonawca zawiadomi telefonicznie Dział Zaopatrzenia i Transportu /42 689 57 94 /o przewidywanym terminie dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, najpóźniej na dzień przed dostawą i montażem.
5. Zamawiający upoważnia następujące osoby do odbioru przedmiotu zamówienia:
  1. Przemysław Frąckiewicz – Dział Zaopatrzenia i Transportu
  2. Aleksandra Kaczmarek – Pracownia Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki
6. Koszty i ryzyko związane z wykonaniem całości przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
7. Przedmiot zamówienia staje się własnością Zamawiającego z dniem podpisania protokołu odbioru.
8. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest P. Przemysław Frąckiewicz – tel. 42 689 57 94, e-mail: [p.frackiewicz@kopernik.lodz.pl](mailto:p.frackiewicz@kopernik.lodz.pl), lub osoba przez niego upoważniona.
9. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ..... tel. .... e-mail: .....
10. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą towaru dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP wyrobów medycznych, których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę pełnej dokumentacji opisanej w zdaniu poprzednim wraz z dostawą, Zamawiający może dokonać rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia z winy Wykonawcy oraz uprawniony jest do odmowy przyjęcia dostawy przedmiotu niniejszej umowy. W takim przypadku przyjmuje się, iż nastąpiło opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy zawinione przez Wykonawcę – **dotyczy pozycji 1 i 7.**
11. 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 – **dotyczy pozycji 1 i 7.**

### §3

1. Płatność za zrealizowaną dostawę nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury VAT.
2. Zamawiający dokona zapłaty za wystawioną fakturę przelewem bankowym w terminie **60 dni** od daty doręczenia faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie wykonanie prawidłowo i w całości przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zobowiązanym do zapłaty i odprowadzenia tego podatku.
5. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

### §4

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru dokumentację dotyczącą zakupionego przedmiotu zamówienia w języku polskim według następującej specyfikacji:
  - a. paszport techniczny , w którym będą rejestrowane wszelkie czynności serwisowe w okresie gwarancji i po gwarancji.

- b. instrukcja obsługi (w dwóch egzemplarzach) wraz z parametrami technicznymi określonymi przez producenta w języku polskim (po dwa egzemplarze), instrukcja obsługi urządzenia musi zostać przekazana Zamawiającemu w dniu odbioru sprzętu,
  - c. karty gwarancyjne.
  - d. stanowiskową instrukcję BHP
2. Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy, w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi oraz efektywnego wykorzystania przedmiotu zamówienia.

## §5

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu fabrycznie nowego, wyprodukowanego w \_\_\_\_\_r. przedmiotu zamówienia i gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i nie jest obciążony jakimikolwiek prawami osób trzecich.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji pełnej, liczonej od daty podpisania protokołu odbioru na cały przedmiot zamówienia na okres ...../min. **24 miesiące**/.
3. Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w kartach gwarancyjnych sprzętu i winny uwzględniać postanowienia warunków gwarancji, określone w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Karty gwarancyjne zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – Wykonawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.
5. Zgłoszenia wszelkich awarii dokona upoważniony pracownik Zamawiającego na numer faksu: ..... lub adres e-mail ..... Wykonawcy, w formie faksu lub poczty elektronicznej, przy czym Wykonawca zapewnia odbiór zgłoszenia przez całą dobę i przez 365 dni w roku.
6. W razie wystąpienia potrzeby, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z prośbą o sporządzenie wykazu bieżących i okresowych zasad postępowania z urządzeniem w okresie pogwarancyjnym.

## §6

1. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie nie później niż w terminie 7 dni od zawiadomienia wymieni wadliwy towar na towar sprawny. 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. Dostawa faktur korygujących nastąpi razem z dostawą towaru wolnego od wad.

## §7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów i w wysokościach:

- a) w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy – w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia;
  - b) niedotrzymanie terminu wykonania umowy (§2 ust. 1) – w wysokości 0,1% wartości brutto niedostarczonego towaru, za każdy dzień zwłoki;
  - c) za dostarczenie towaru z wadami w wysokości 2% wartości brutto towaru dostarczonego z wadami za każdy dzień, aż do dnia wymiany wadliwego towaru na zgodny z zamówieniem;
  - d) za zwłokę w wymianie wadliwego towaru na nowy i wolny od wad, zgodny z zamówieniem co do ilości i jakości – w wysokości 2% wartości brutto towaru dostarczonego z wadą, za każdy dzień zwłoki;
  - e) za niedostarczenie dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 10 – 20% wartości brutto umowy.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
  3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

### **§8**

1. Zamawiający dopuszcza zmianę istotnych postanowień umowy na podstawie Art. 144 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych w przypadku zmiany stawki podatku VAT. Zmieniona stawka podatku VAT obowiązuje strony od dnia wejścia w życie odpowiednich przepisów prawa i następuje automatycznie. Cena netto pozostaje bez zmian, cena brutto ulega odpowiedniemu zwiększeniu lub zmniejszeniu.
2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy).

### **§ 9**

Wykonawca oświadcza, że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy kodeksu cywilnego.

### **§10**

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 w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 6 maja 2015r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2015 poz. 618)
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.

### **§11**

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. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego oraz dokumentach powiązanych;
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 przewidzianych kar umownych.

**§12**

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.

**§13**

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 miejscowo będzie sąd powszechny dla Zamawiającego.

**§14**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.

**§15**

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Załączniki wymienione w treści umowy stanowią jej integralną część.

**Załączniki:**

- 1) Formularz asortymentowo-cenowy
- 2) Warunki szkoleń pracowników Zamawiającego
- 3) Warunki gwarancji i serwisu
- 4) kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP
- 5) Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON
- 6) Kopia wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

**Wykonawca****Zamawiający**

.....

.....