

Łódź, dnia 24.05.2015r.
Nr sprawy **105/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

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń:
separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Liczba stron specyfikacji: 74

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Lecznictwa
dr n. med. Przemysław Bilski

Zatwierdził: _____

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 urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

2. Na przedmiot zamówienia w składa się:

Pakiet 1

Poz. 1 – Separator komórkowy – 1 szt.

Pakiet 2

Poz. 1 – Urządzenie do rozmrażania składników krwi – 1 szt.

Pakiet 3

Poz. 1 – Automatyczny roller do drenów – 1 szt.

Pakiet 4

Poz. 1 – Termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem i wymiennymi blokami z systemem podtrzymania zasilania – 1 szt.

Poz. 2 – Termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem i wymiennymi blokami z systemem podtrzymania zasilania – 1 szt.

Pakiet 5

Poz. 1 – Analizator hematologiczny – 1 szt.

Poz. 2 – System do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek – 1 szt.

Poz. 3 – Wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem – 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 zwalczania chorób nowotworowych” zadania pn.: Program doskonalenia diagnostyki białaczek ostrych u dorosłych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i współpracy z „European Leukemia Net” oraz przez Departament Polityki Zdrowotnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego w ramach realizacji zadania pod nazwą „Dotacja na realizację projektów współfinansowanych z Ministerstwem Zdrowia – Program doskonalenia diagnostyki i leczenia białaczek ostrych u dorosłych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i Współpracy z European Leukemia Net”.

4. **Oferta może obejmować całość zamówienia lub wybrane pakiety.**

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 urządzenia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu **30 dni** od daty podpisania protokołu odbioru technicznego w następującym wymiarze osób i godzin:

Pakiety: 1,2,3:

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

Pakiety: 4,5:

- **7 osób** 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 urządzenia.

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 zlecanych 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 zamówienia: **do 3 tygodni od dnia podpisania umowy**.
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:
 - a) Dział Zaopatrzenia i Transportu
 - b) Dział Aparatury Medycznej
4. Miejsce realizacji dostawy:

- Pakiet 1,2,3 – Klinika Hematologii
- Pakiet 4,5 – 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 technicznego 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 przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, składający ofertę zobowiązany jest do umieszczenia ich jako ostatnie stronicę 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. 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 urządzeń:
separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Znak sprawy – 105/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 pieczętką), data i napis „za zgodność z oryginałem”.

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

W przypadku nieczytelnej kserokopii, lub gdy kopia budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu lub notarialnie 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, który **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; przepis

nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

- 12) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 13) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 14) Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 15) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzi do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

B. OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU :

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

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. Wiedza i doświadczenie.

Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz jeżeli wykaże, że wykonał **co najmniej 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia o wartości brutto minimum:**

Pakiet 1 – 145.000,00 zł.

Pakiet 2 – 32.000,00 zł.

Pakiet 3 - 5.000,00 zł.

Pakiet 4 - 50.000,00 zł.

Pakiet 5 - 81.000,00 zł.

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

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego w pkt. IV. B.2. jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę

przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.

3. 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. Sytuacja ekonomiczna i finansowa.

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.

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/ wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – **załącznik nr 6** do SIWZ;

Dowodami o których mowa wyżej są:

1. poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert;

2. w przypadku zamówień na dostawy lub usługi – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1

3. w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w punkcie b) zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w punkcie b).

UWAGA!

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

• określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako co najmniej 1 dostawy rodzajowo odpowiadającej przedmiotowi zamówienia o wartości brutto minimum:

Pakiet 1 – 145.000,00 zł.

Pakiet 2 – 32.000,00 zł.
Pakiet 3 - 5.000,00 zł.
Pakiet 4 - 50.000,00 zł.
Pakiet 5 - 81.000,00 zł.

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

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

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

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **Załącznik nr 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 medycznego (jeśli oryginalna dokumentacja jest w innym języku niż to Wykonawca dostarczy wraz z oryginałem tłumaczenie na język polski) – **wraz z ofertą**.
- b) w zakresie **wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania do 17.09.2010r. włącznie oraz w zakresie wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania po 17.09.2010r.** w tym zakresie Zamawiający wymaga złożenia **wraz z dostawą** do siedziby Zamawiającego:
dotyczy pakietu 1,2,5 poz. 3:
 - **Deklarację Zgodności Producenta** – dla wyrobów medycznych wszystkich klas;
 - **Certyfikat jednostki notyfikowanej biorącej udział przy ocenie zgodności wyrobu medycznego (Certyfikaty CE)** – dla klasy wyrobu I sterylnej, 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) Formularz oferty – **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
- d) Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji – **Załącznik nr 3 do SIWZ**.
- e) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące wyrobów medycznych – **Załącznik nr 8 do SIWZ**.
- f) 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**.
- g) Wykaz dostaw – **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 **8.840,00 zł.** Podział kwot wadium na poszczególne pakiety przedstawia się następująco:

w zakresie Pakietu nr 1	– 4.100,00 zł.
w zakresie Pakietu nr 2	– 900,00 zł.
w zakresie Pakietu nr 3	– 140,00 zł.
w zakresie Pakietu nr 4	– 1.400,00zł.
w zakresie Pakietu nr 5	– 2.300,00zł.

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 urządzeń: separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi – nr sprawy 105/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:

Pakiet: 1,2,3

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena	80%
2.	Parametry techniczne	20%
RAZEM		100 %

Pakiet: 4, 5:

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.

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

Pakiet 1,2,3:

A) SPOSÓB OBLICZENIA **CENY**.

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 80 \%$$

C – wartość punktowa ceny;
C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert;
C_B – cena badanej oferty.

B) SPOSÓB OBLICZENIA **PARAMETRÓW TECHNICZNYCH (PT)**:

$$PT = \frac{PT_B}{PT_{MAX}} * 20 \%$$

PT – wartość punktowa za parametry techniczne

PT_B – liczba punktów cząstkowych przyznanych badanej ofercie

PT_{MAX} – największa liczba punktów cząstkowych spośród wszystkich ofert

Szczegółowa punktacja w kryterium „parametry techniczne” została określona w załączniku nr 3 do SIWZ.

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:

$$O_K = C + PT$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

PT – ilość punktów przyznanych w kryterium parametry techniczne

Pakiet 4,5:

D) SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

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

C – wartość punktowa ceny;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C_B – cena badanej oferty.

E) SPOSÓB OBLICZENIA WARUNKÓW GWARANCJI (WG):

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

WG – wartość punktowa za warunki gwarancji

WG_B – liczba punktów cząstkowych przyznanych badanej ofercie

WG_{MAX} – największa liczba punktów cząstkowych spośród wszystkich ofert

Punkty zostaną przyznane za warunki gwarancji.

Przy przyznawaniu punktów za warunki gwarancji Zamawiający będzie się posługiwał systemem:

24 – 29 miesięcy – 0 pkt.

30 – 35 miesięcy – 1 pkt.

36 miesięcy i powyżej – 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. „E”

F) 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:

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

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 1.07.2015r. 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 wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

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

3. Do kontaktów z 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; 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 1.04.2015r. 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.

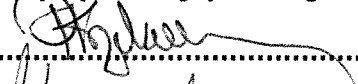
1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

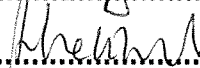
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, 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:

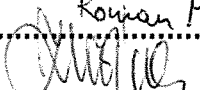
Załącznik nr 1	– Formularz strony tytułowej
Załącznik nr 2	– Formularz oferty
Załącznik nr 3	– Parametry graniczne oraz warunki gwarancji
Załącznik nr 4	– Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy
Załącznik nr 5	– Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 6	– Wykaz dostaw
Załącznik nr 7	– Wskazanie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

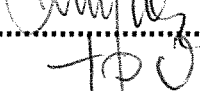
Podpisy komisji przetargowej:








 Roman Kotachowski











Załącznik nr 1 do SIWZ

STRONA TYTUŁOWA OFERTY
Nr sprawy 105/ZP/15

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń:
separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

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

..... dn. 2015r.

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

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi**, składam/y niniejszą ofertę.

1. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **w zakresie Pakietu 1** za kwotę:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)
Separator komórkowy	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, montaż i uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego.

2. 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.
3. **Oferujemy termin dostawy:..... /do 3 tygodni/ od dnia podpisania umowy.**
4. Oferujemy termin płatności **(min. 60 dni)** dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
5. **Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres miesięcy (min. 24 miesiące) od momentu podpisania protokołu odbioru.**
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 9 do SIWZ 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.

(* **niepotrzebne skreślić**)

..... dn. 2015r.

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

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 2** za kwotę:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)
Urządzenie do rozmrażania składników krwi	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, montaż i 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 dostawy:..... /do 3 tygodni/ od dnia podpisania umowy.**
- 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.**
- Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
- Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia w przypadku wyboru naszej oferty będzie dostarczony fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
- Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z opisem i wymaganiami zamawiającego zawartymi w SIWZ.
- Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
- 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 9 do SIWZ 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.

(* **niepotrzebne skreślić**)

..... dn. 2015r.

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

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 3** za kwotę:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)
Automatyczny roller do drenów	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, montaż i 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 dostawy:..... /do 3 tygodni/ od dnia podpisania umowy.**
- 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.**
- Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
- Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia w przypadku wyboru naszej oferty będzie dostarczony fabrycznie nowy oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.
- Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z opisem i wymaganiami zamawiającego zawartymi w SIWZ.
- Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
- 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 9 do SIWZ 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.

(* **niepotrzebne skreślić**)

..... dn. 2015r.

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

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 4** za kwotę:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)
Poz. 1 - Termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem i wymiennymi blokami z systemem podtrzymania zasilania	1	sztuka			
Poz. 2 - Termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem i wymiennymi blokami z systemem podtrzymania zasilania	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, montaż i 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 dostawy:..... /do 3 tygodni/ od dnia podpisania umowy.**
- 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:

24 miesiące – 0 pkt.

25-30 miesięcy – 1 pkt.

31-36 miesięcy – 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 9 do SIWZ 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.

(* niepotrzebne skreślić)

..... dn. 2015r.

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

**Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi**, składam/y niniejszą ofertę.

1. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **w zakresie Pakietu 5** za kwotę:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)
Poz. 1 - Analizator hematologiczny	1	sztuka			
Poz. 2 - System do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek	1	sztuka			
Poz. 3 - Wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem	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, montaż i uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego.

2. 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.
3. **Oferujemy termin dostawy:..... /do 3 tygodni/ od dnia podpisania umowy.**
4. Oferujemy termin płatności **(min. 60 dni)** dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
5. **Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres miesięcy (min. 24 miesiące) od momentu podpisania protokołu odbioru.**

Uwaga: okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert:

**24 miesiące – 0 pkt.
25-30 miesięcy – 1 pkt.
31-36 miesięcy – 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 9 do SIWZ 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.

(* 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 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 – 80%

parametry techniczne – 20%

podpis osoby upoważnionej

Pakiet 1

Poz. 1 – Separator komórkowy – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Parametr oceniany /podać/	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	<p>Urządzenie umożliwiające przeprowadzenie:</p> <p>procedur terapeutycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - terapeutyczna wymiana osocza (plazmafereza), - terapeutyczna wymiana osocza z możliwością dostępu jednoigłowego (plazmafereza jednoigłowa) - terapeutyczna wymiana osocza z możliwością podłączenia drugorzędowych urządzeń do przetwarzania osocza - terapeutyczna wymiana czerwonych krwinek (erytroafereza) - usuwanie płytek krwi (trombafereza) - usuwanie krwinek białych (leukafereza) <p>procedur preparatywnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poboru komórek jednojądrzastych krwi obwodowej - koncentratu granulocytarnego - koncentratu krwinek płytkowych (trombafereza jednoigłowa) <p>dodatkowych: oczyszczania komórek progenitorowych szpiku kostnego w procedurze czyszczenia szpiku</p>	TAK		
2	Separator wirówkowy pracujący w trybie ciągłego przepływu krwi (równoległy napływ, separacja i zwrot krwi).	TAK		
3	Aparat zasilany: 220-240 [V], 50 [Hz]	TAK		
4	Aparat jezdny łatwy do transportu o wadze nieprzekraczającej 100kg - separator zaprojektowany z myślą o zespołach wyjazdowych docierających do pacjenta w celu wykonania procedury, separatora na podstawie jezdnej (zawieszenie wyposażone w ruchome obrotowe koła w zakresie 360 stopni), o niskiej masie urządzenia umożliwiającej łatwy i	TAK		

	dogodny transport w każdej płaszczyźnie zarówno pionowej jak i płaszczyźnie poziomej dzięki dodatkowemu zespołowi kół, wpływających na wysoki stopień mobilności, bez konieczności kalibracji systemu po transporcie.		
5	Poziom hałasu podczas użytkowania ≤ 70 dB.	TAK	
6	Zestaw drenów zbudowany w oparciu o zintegrowaną kasetę zawierającą wszystkie elementy mocowane na pompach, zaworach i czujnikach minimalizującą możliwość błędnego założenia zestawu na urządzeniu.	TAK	
7	Pełna automatyzacja wykonywanych procedur: intuicyjna komunikacja pomiędzy operatorem a urządzeniem poprzez kolorowy ekran dotykowy, separator zawierający graficzną prezentację poszczególnych etapów wybranej procedury, posiadający menu w języku polskim, pomagający we wprowadzaniu niezbędnych informacji dotyczących pacjenta i procedury, zapewniający prawidłowe informacje we właściwym czasie w celu zwiększenia wydajności procedury, podający jasne komunikaty ostrzegawcze, które są łatwo zauważalne, wskazujący odpowiedź możliwych przyczyn i rozwiązania ostrzeżeń.	TAK	
8	Automatyczny optyczny system kontroli separacji wyposażony w system analizy obrazu o wysokiej rozdzielczości, monitorujący, interpretujący i automatycznie regulujący stanem separacji - prawidłowa separacja także w przypadku zmian hematokrytu pacjenta.	TAK	
9	Opcja automatycznego wypełnienia zestawu innym niż NaCl płynem zastępczym (w zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta).	TAK	
10	Automatyczne dostosowanie parametrów procedury podczas wypełnienia i zastosowaniu koncentratu krwinek czerwonych (KKCz) o hematokrycie różnym od hematokrytu pacjenta.	TAK	
11	Automatycznie sterowane dozowaniem antykoagulantu.	TAK	
12	System zabezpieczający przed nadmierną grawitacyjną podażą antykoagulantu.	TAK	
13	System dwustopniowej separacji polegający na zastosowaniu dodatkowej komory kolekcyjnej – system zapewniający wysoką efektywność poboru i dużą czystość produktu komórek macierzystych.	TAK	
14	System wizjera umożliwiający bezpośredni podgląd zestawu- zarówno pierwszego i drugiego stopnia separacji podczas trwania procedury.	TAK	
15	Przepływ wejściowy 10-120ml/min.	TAK	
16	Możliwość podłączenia filtra/ kolumny lub ogrzewacza krwi do linii płynu zastępczego,	TAK	

17	Czujnik ciśnienia umożliwiający podłączenie do urządzenia filtra/ kolumny .	TAK	
18	Pamięć wewnętrzna separatora umożliwiająca dostęp do, co najmniej 100 ostatnich protokołów przeprowadzonych procedur.	TAK	
19	Możliwość podłączenia komputera w celu transmisji danych z urządzenia do komputera, umożliwiająca przechowywanie raportów z procedur w formie elektronicznej.	TAK	
20	Możliwość podłączenia drukarki w celu wydrukowania raportów.	TAK	
21	Worek na próbkę krwi przy linii wejściowej, umożliwiający odseparowanie pierwszej porcji krwi zawierającej potencjalne zanieczyszczenie.	TAK	
22	Dwa zbiorniki na próbki pobranego produktu.	TAK	
23	Dodatkowy zacisk zintegrowany z zestawem na linii pojemnika produktu do zabezpieczenia preparatu przed rozjałowieniem podczas zgrzewania.	TAK	
24	Detektor obecności antykoagulantu.	TAK	
25	Detektor obecności płynu zastępczego.	TAK	
26	Detektor hemolizy.	TAK	
27	Wbudowana zgrzewarka do drenów, w pełni zintegrowana z separatorem komórkowym tzn. zasilana bezpośrednio z urządzenia.	TAK	
28	Możliwość regulacji ostatecznego bilansu płynów ustrojowych pacjenta/ dawcy. Nawet do 25% w przypadku procedury TPE.	TAK	
29	Zanieczyszczenie produktu erytrocytami Hct≤2%.	TAK	
30	Średnie straty płytek w procedurze wymiany osocza nie większe niż 2,5%.	TAK	

31	Możliwość podania bolusa, realizowana przez urządzenie.	TAK		
32	Kontrola bilansu płynów w czasie rzeczywistym, opcja kontroli infuzji antykoagulantu do pacjenta.	TAK		
33	Komory kroplowe antykoagulantu i soli na stałe połączone z zestawem uniemożliwiające rozjaławienie zestawu.	TAK		
34	Możliwość regulacji natężenia dźwięku alarmu.	TAK		
35	Automatyczny test własny urządzenia i zestawu (przed rozpoczęciem procedury) zwiększający bezpieczeństwo pacjenta.	TAK		
36	Stacjonarna grzewarka dielektryczna do drenów	TAK		
37	Elektroniczny aparat do mierzenia ciśnienia krwi.	TAK		
38	Objętość pozaustrojowa krwi pacjenta	TAK/podać	≤200ml – 10p ≥200ml – 0p.	
39	Opcja płukania zestawu przed rozpoczęciem procedury, jeśli pacjent wykazuje wrażliwość na substancję sterylizującą jednorazowy zestaw.	TAK/podać	Tak – 10p. Nie – 0p.	
40	Możliwość regulacji natężenia dźwięku alarmu	TAK/podać	Tak – 10p. Nie – 0p.	

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.	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewni sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	
9.	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 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 poświadczane 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 – 80%

parametry techniczne – 20%

podpis osoby upoważnionej

Pakiet 2

Poz. 1 – Urządzenie do rozmrażania składników krwi – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Parametr oceniany /podać/	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Urządzenie przeznaczone do suchego rozmrażania preparatów komórek macierzystych oraz osocza.	TAK		
2	Możliwość rozmrażania od 1 do 4.	TAK		
3	Czas rozmrażania pojemników z komórkami macierzystymi o pojemności ok. 200ml każdy- 3 minuty	TAK		
4	Możliwość regulacji temperatury rozmrażania komórek macierzystych od 37°C do 43°C.	TAK		
5	Temperatura ogrzewania osocza 37°C.	TAK		
6	Możliwość wprowadzenia różnych programów rozmrażania.	TAK		
7	System alarmowy monitorujący temperaturę, czas rozmrażania, informujący o przekroczeniu zadanej temperatury oraz upływie czasu rozmrażania.	TAK		
8	System informuje użytkownika akustycznie za pomocą dźwięku i wizualnie za pomocą stosownego komunikatu.	TAK		
9	Alarm dźwiękowy i wizualny informujący o wycieku preparatu z pojemnika.	TAK		
10	Komunikacja z użytkownikiem za pomocą dużego graficznego wyświetlacza ciekłokrystalicznego i przycisków funkcyjnych. Komunikacja w języku polskim.	TAK		
11	Menu urządzenia oraz instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK		
12	Konstrukcja komory rozmrażającej umożliwia łatwą dezynfekcję w przypadku nieszczelności pojemnika – zaokrąglone rogi oraz materiał odporny na działanie środków dezynfekujących.	TAK		
13	Przystosowane do pracy ciągłej.	TAK		
14	Wbudowana funkcja samo diagnozowania – kody błędów.	TAK		
15	Możliwość podłączenia drukarki protokołów oraz skanera kodów kreskowych	TAK		

	(opcjonalnie).		
16	Zasilanie 230 V, częstotliwość 50 – 60 Hz.	TAK	
17	Podstawa na kółkach.	TAK	
18	Przeźroczysta pokrywa ułatwiająca wizualną kontrolę procesu rozmrażania.	TAK/podać	Tak – 10p. Nie – 0p.
19	Rozmrażanie preparatów komórek macierzystych w jednej komorze (jednostopniowy proces rozmrażania)	TAK/podać	Tak – 10p. Nie – 0p.
20	Alarm wycieku preparatu dźwiękowy i wizualny.	TAK/podać	Tak – 10p. Nie – 0p.

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.	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
3.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	



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

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

podpis osoby upoważnionej



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 – 80%

parametry techniczne – 20%

podpis osoby upoważnionej

41

Pakiet 3
Poz. 1 – Automatyczny roller do drenów – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Parametr oceniany /podać/	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Urządzeniem tym rolować można dreny do wszystkich pojemników na krew i osocze.	TAK		
2	Za pomocą specjalnego systemu prowadzącego dren zawierający krew lub osocze jest automatycznie przeciągany przez parę rolek i opróżniany do pojemnika.	TAK		
3	Wbudowany hamulec przerywa samoczynnie proces rolowania po zetknięciu się z miejscem połączenia drenu z pojemnikiem.	TAK		
4	Możliwość pracy rolek rollera w dwie strony	TAK	Tak - 10p. Nie - 0p.	
5	Możliwość pracy rollera bez podłączonego kabla zasilającego (praca bezprzewodowa)	TAK	Tak - 10p. Nie - 0p.	

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.	TAK	
2.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	

3.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	
9.	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 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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

Pakiet 4

Poz. 1 – Termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem i wymiennymi blokami z systemem podtrzymywania zasilania – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Termocykler z funkcją gradientu	TAK	
2	Termoblok aluminiowy, gradientowy.	TAK	
3	Wielkość 96 probówek PCR o pojemności 0,2ml	TAK	
4	Gradient rozłożony na minimum 12 kolumn bloku, rozpiętość gradientu minimum 1–20 °C, zakres termostatowania gradientu min: 30–99 °C.	TAK	
5	Blok pasujący do pasków, pojedynczych probówek PCR 0,2 lub płytek podzielnych na mniejsze części	TAK	
6	Zakres termostatowania (bloku) min. od 4 do 99 °C	TAK	
7	Dokładność temperatury nie gorsza niż ± 0.2 °C;	TAK	
8	Prędkość podgrzewania nie mniejsza niż 3 °C/s;	TAK	
9	Prędkość schładzania nie mniejsza niż 2 °C/s;	TAK	
10	Homogeniczność rozkładu temperatur bloku nie gorszą niż: ± 0.3 °C dla temperatur 20–72 °C, ± 0.4 °C dla temperatury 90 °C;	TAK	
11	Pokrywa dociskająca probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności, bez potrzeby dodatkowej regulacji	TAK	
12	Temperatura pokrywy w zakresie minimum 37–110 °C;	TAK	
13	Możliwość podłączenia szeregowego minimum trzech podjednostek wymiennych sterowanych przez urządzenie główne.	TAK	
14	Podjednostka wymienna z blokiem aluminiowym, na 96 probówek PCR 0,2 ml, zakres termostatowania bloku minimum w zakresie od 4 do 99 °C pokrywa dociskająca probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności bez potrzeby	TAK	

	dodatkowej regulacji, temperatura pokryw w zakresie minimum 37–110 °C		
15	Liczba podjednostek wymiennych: 2 szt.	TAK	
16	Technologia grzewcza bloku: elementy Peltier, Triple Circuit Technology lub równoważna	TAK	
17	Funkcja gradientu z technologią stedy slope lub równoważną	TAK	
18	Tryby pracy: Fast, Standard, Safe; dostępne również w pracy gradientowej;	TAK	
19	Porty USB minimum 2	TAK	
20	Możliwość podłączenia instrumentu do lokalnej sieci internetowej	TAK	
21	Łatwy transfer programów z instrumentu na PC	TAK	
22	Możliwość zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem poprzez kod PIN, tworzenie nowych użytkowników z ograniczonymi prawami.	TAK	
23	Możliwość przesyłania informacji o statusie w formie email	TAK	
24	Funkcja Stand-by, zmniejszająca zużycie energii	TAK	
25	Zasilanie 230V/50-60Hz	TAK	
26	System podtrzymywania zasilania o parametrach dostosowanych do urządzenia	TAK	
27	Serwis na terenie Polski	TAK	

Lp.	Dodatkowe wymagania	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 transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	
9.	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 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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

Pakiet 4

Poz. 2 – Termocykl gradientowy z oprzyrządowaniem i wymiennymi blokami z systemem podtrzymania zasilania – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Termocykl z funkcją gradientu	TAK	
2	Dwa niezależnie pracujące, aluminiowe termobloki o różnej wielkości.	TAK	
3	Mniejszy termoblok może być bez funkcji gradientu	TAK	
4	Blok gradientowy: wielkość minimum 64 probówki PCR o pojemności 0,2ml gradient rozłożony na minimum 8 kolumn bloku, Rozpiętość gradientu: min. 1–12 °C Zakres termostatowania gradientu min: 30–99 °C	TAK	
5	Bloki pasujące do pasków, pojedynczych probówek PCR 0,2 lub płytek podzielników na mniejsze części	TAK	
6	Zakres termostatowania (bloku) min. od 4 do 99 °C	TAK	
7	Dokładność temperatury nie gorsza niż ± 0.2 °C;	TAK	
8	Prędkość podgrzewania nie mniejsza niż 3 °C/s;	TAK	
9	Prędkość schładzania nie mniejsza niż 2 °C/s;	TAK	
10	Homogeniczność rozkładu temperatur bloku nie gorszą niż: ± 0.3 °C dla temperatur 20–72 °C, ± 0.4 °C dla temperatury 90 °C;	TAK	
11	Pokrywa dociskająca probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności, bez potrzeby dodatkowej regulacji	TAK	
12	Temperatura pokrywy w zakresie minimum 37–110 °C;	TAK	
13	Możliwość podłączenia szeregowego minimum trzech podjednostek wymiennych sterowanych przez urządzenie główne.	TAK	

14	Podjednostka wymienna z blokiem aluminiowym, gradientowym na 96 probówek PCR 0,2 gradient rozłożony na 12 kolumn bloku, rozpiętość gradientu minimum w zakresie 1–20 °C, przedział termostatowania gradientu minimum w zakresie 30–99 °C panel sterowania niezależnego od urządzenia głównego.	TAK	
15	Technologia grzewcza bloku: elementy Peltier, Triple Circuit Technology lub równoważna	TAK	
16	Funkcja gradientu z technologią stedy slope lub równoważną	TAK	
17	Tryby pracy: Fast, Standard, Safe; dostępne również w pracy gradientowej;	TAK	
18	Porty USB minimum 2	TAK	
19	Możliwość podłączenia instrumentu do lokalnej sieci internetowej	TAK	
20	Łatwy transfer programów z instrumentu na PC	TAK	
21	Możliwość zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem poprzez kod PIN, tworzenie nowych użytkowników z ograniczonymi prawami.	TAK	
22	Możliwość przesyłania informacji o statusie w formie email	TAK	
23	Funkcja Stand-by, zmniejszająca zużycie energii	TAK	
24	Zasilanie 230V/50-60Hz	TAK	
25	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 transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	
9.	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 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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

52

Pakiet 5
Poz. 1 – Analizator hematologiczny – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Urządzenie do analizy produktów hematopoichodnych w tym łańcuchów nukleotydowych	TAK	
2	Metoda elektroforezy wysokorozdzielczej	TAK	
3	Rozdzielczość: 1 para zasad	TAK	
4	Zintegrowana kontrola temperatury: automatyczna kontrola temperatury buforu zapewniająca stałą temperaturę niezależnie od czasu pracy i napięcia	TAK	
5	System cyrkulacji buforu zapewniający stałą temperaturę i stałe pH nawet w pobliżu elektrod	TAK	
6	Jednolite, liniowe pole elektryczne	TAK	
7	Zakres temperatury pracy od 4 ° C do 55 ° C	TAK	
8	Dopuszczalna wielkość podłoża rozdzielającego: 11 cm x 28 cm	TAK	
9	Maksymalna objętość buforu nie większa niż 2 l.	TAK	
10	Maksymalna liczba próbek analizowanych jednocześnie: 400	TAK	
11	Automatyczna kontrola wszystkich parametrów elektroforezy	TAK	
12	Możliwość przeprowadzania analiz: mikrosatelitarnej, analizy ISSR, SSCP, RFLP, kontroli reakcji PCR	TAK	
13	Możliwość podglądu ustawień czasu, woltażu i natężenia w trakcie elektroforezy	TAK	
14	Możliwość zmiany ustawień czasu, woltażu i natężenia w trakcie elektroforezy	TAK	
15	Timer od 0 do 9999 min	TAK	
16	Automatyczne wznowienie i sygnał alarmowy w razie nieprawidłowych parametrów zasilania w trakcie procesu	TAK	
17	Możliwość zapamiętania ostatnich ustawień	TAK	

18	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
19	Instrukcja w języku polskim	TAK	
20	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. (zapropomowany 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 transport i dostawa świadczony będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	



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

9.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
----	---	-----	--

podpis osoby upoważnionej

55



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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

Pakiet 5
Poz. 2 – System do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Spektrofotometr UV/VIS z wyposażeniem	TAK	
2	Możliwość odczytu płytek 6, 12, 24, 48, 96 i 384 dołkowych	TAK	
3	Wybór długości fali przy użyciu monochromatora z siatką dyfrakcyjną	TAK	
4	Zakres długości fal 200 – 999 nm	TAK	
5	Szerokość połówkowa wiązki: 5 nm	TAK	
6	Ustawianie długości fali z krokiem 1 nm	TAK	
7	Dokładność wyboru długości fali: +/- 2 nm Dokładność OD: 0 do 2 OD: +1% +0.010 OD 2 do 2.5 OD: +3% +0.010 OD Linowość OD: 0 do 2 OD: +% +0.010 OD 2 do 2.5 OD: +3% +0.010 OD Powtarzalność OD: 0 do 2 OD: +1% +0.005 OD 2 do 2.5 OD: +3% +0.005 OD	TAK	
8	Odczyty typu endpoint, kinetyczne, spektralne i skanowanie powierzchni	TAK	
9	Czas odczytu płytki 96-dołkowej w pomiarach kinetycznych nie dłuższy niż 15 s	TAK	
10	Możliwość pomiaru w dwóch kuwetach o długości drogi optycznej = 1 cm	TAK	
11	Możliwość jednoczesnego pomiaru nie mniej niż 16 próbek o objętości maks. 2µl	TAK	
12	Jedno oprogramowanie w środowisku Windows do sterowania urządzeniem i	TAK	

	analizy danych		
13	Wymagane modele dopasowania krzywej standardowej: liniowa, wielomianowa do 3 stopnia, 4-P, point to point, cubic spline (wygladzona)	TAK	
14	Operacje na wynikach: transformacje, cut off, formuły, funkcje	TAK	
15	Możliwość eksportu wyników do pliku tekstowego i arkusza kalkulacyjnego Excel; pełna integracja z programem MS Excel, możliwość konfigurowania raportu przy zastosowaniu szablonu arkusza wbudowanego w plik eksperymentu programu sterującego	TAK	
16	Funkcja testowania i diagnostyki urządzenia przez oprogramowanie	TAK	
17	Funkcja korekcji długości drogi optycznej do 1 cm	TAK	
18	Stacja sterująca przyrządem – laptop z zainstalowanym oprogramowaniem do sterowania czytnikiem, odbierania, przetwarzania i przechowywania wyników. Minimalne wymagania sprzętowe: Procesor dwurdzeniowy 2 GHz, dysk twardy 320 GB, RAM 2 GB, matryca 15,6", Windows 8, MS Office 2013.	TAK	
19	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
20	Instrukcja w języku polskim	TAK	
21	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 transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	
9.	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 105/ZP/15

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ORAZ WARUNKÓW GWARANCJI

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń: **separator komórkowy, urządzenie do rozmirażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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

60

Pakiet 5
Poz. 3 – Wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta /podać, opisać, potwierdzić/
1	Wirówka stołowa z chłodzeniem	TAK	
2	Bezobsługowy 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 10min. +/- 5min. do minimum 120min. co 1 min.	TAK	
9	Programowanie prędkości obrotowej lub RCF co 10rpm.	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 opóźnienia startu	TAK	
14	Możliwość wirowania próbek o długości 135 mm	TAK	
15	Cyfrowy wyświetlacz	TAK	
16	System zabezpieczeń niewyważenia wirnika	TAK	
17	Zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy podczas wirowania	TAK	
18	Zabezpieczenie przed uruchomieniem wirówki przy otwartej pokrywie	TAK	
19	System identyfikacji błędów	TAK	



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

20	Zasilanie sieciowe 220-230 V	TAK	
21	Instrukcja w języku polskim	TAK	
22	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 transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
4.	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	
5.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu/elementu w okresie gwarancji, po których urządzenie zostanie wymienione na nowe	TAK	
6.	W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 5 dni roboczych – dostawca zapewni sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 10 dni roboczych	TAK	
8.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK	

podpis osoby upoważnionej

62



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

9.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK
----	---	-----

podpis osoby upoważnionej

Załącznik nr 4 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 ¹ tak/nie
załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia wiedzy i doświadczenia ² tak/nie

3.

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

4.

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

..... dn. 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.

¹ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

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

³ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

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

⁵ Należy wpisać „Tak” lub „Nie”.

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

Załącznik nr 5 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

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 105/ZP/15

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 207 000 EURO na dostawę urządzeń:
separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość brutto w PLN	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres)	Numer pakietu którego wykazana dostawa dotyczy
			Początek (data- mc/rok)	Zakończenie (data – mc/rok)		
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

..... dn. 2015r.

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

**Załącznik nr 7 do SIWZ
Nr sprawy 105/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 105/ZP/15

O Ś W I A D C Z E N I E
/dotyczy pakietu 1,2,5 poz. 3/

Pakiet:.....

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 105/ZP/15**

**UMOWA NR 105/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 urządzeń: separator komórkowy, urządzenie do rozmrażania składników krwi, automatyczny roller do drenów, analizator hematologiczny, termocykler gradientowy z oprzyrządowaniem, system do pomiaru stężenia i czystości kwasów nukleinowych i białek, wielofunkcyjna wirówka z chłodzeniem i oprzyrządowaniem 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 wartościbrutto 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 zwalczania chorób nowotworowych” zadania pn.: Program doskonalenia diagnostyki białaczek ostrych u dorosłych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i współpracy z „European Leukemia Net” oraz przez Departament Polityki Zdrowotnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego w ramach realizacji zadania pod nazwą „Dotacja na realizację projektów współfinansowanych z Ministerstwem Zdrowia – Program doskonalenia diagnostyki i leczenia białaczek ostrych u dorosłych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i Współpracy z European Leukemia Net”.

§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...../max. 3 tygodnie/** od dnia obowiązywania umowy.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego tj.:
 - a) Klinika Hematologii WSS im. M. Kopernika w Łodzi – dotyczy: pakietu 1,2,3
 - b) Pracownia Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki WSS im. M. Kopernika w Łodzi – dotyczy: pakietu 4,5
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 (pakiet 1-5)
 2. Zofia Wójcik – Dział Aparatury Medycznej (pakiet 1-5)
 3. Roman Małachowski – Klinika Hematologii (pakiet 1-3)
 4. Aleksandra Kaczmarek – Pracownia Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki (pakiet 4-5)
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, 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 pakietu 1,2,5 poz. 3.**
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 pakietu 1,2,5 poz. 3.**

§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 z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.
2. Każda ze stron zobowiązana jest :
 - a) powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b) złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

§11

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

§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 nie uregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§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

.....

.....