

Łódź, dn. 27.06.2013r.
Numer sprawy 91/ZP/2013

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

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na **dostawy:**
stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z
systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki
pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do
mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Liczba stron specyfikacji: 69

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

Ilekoć 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 25.06.2010 r. nr 113, pod pozycją 759 - tekst jednolity z późn. zm. Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36 Ustawy.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 pakiety.

Pakiet nr 1

Poz. 1: Stanowisko mikroskopowe z oprzyrządowaniem – 1 sztuka

Poz. 2: Obiektyw do mikroskopu – 1 sztuka

Poz. 3: Zestaw kostek z filtrami do mikroskopów – 1 zestaw

Pakiet nr 2

Aparat do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania – 1 sztuka

Pakiet nr 3

Poz. 1: Zamrażarka ultra-low, pionowa z systemem alarmowym i awaryjnym systemem podtrzymującym – 1 sztuka

Poz. 2: Chłodziarka pionowa laboratoryjna – 1 sztuka

Poz. 3: Zamrażarka pionowa laboratoryjna – 1 sztuka

Poz. 4: Zamrażarka pionowa laboratoryjna – 1 sztuka

Poz. 5: Specjalistyczna chłodziarka laboratoryjna – 1 sztuka

Pakiet 4

Hybrydyzator – 1 sztuka

Szczegółowy opis parametrów granicznych i warunków gwarancyjnych w/w urządzeń znajduje się w załącznikach nr 3 i 4 do SIWZ.

2. Przedmiotowy zakup współfinansowany jest w ramach realizacji dotacji Ministra Zdrowia w ramach programu zdrowotnego pt. Program doskonalenia diagnostyki i leczenia białaczek ostrych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i Współpracy z European Leukemia NET jako jednego z zadań Narodowego programu zwalczania chorób nowotworowych.
3. Przedmiot zamówienia określony jest we **Wspólnym Słowniku Zamówień** pod pojęciem:
Pakiet 1:
Poz. 1: 38510000-3 – mikroskopy
Poz. 2: 38519200-8 obiektywy do mikroskopów
Poz. 3: 38519000-6 różne kompozycje do mikroskopów
Pakiet 2: 38000000-5 sprzęt laboratoryjny , optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
Pakiet 3:
Poz. 1,3,4: 39711123-7 zamrażarki stojące
Poz. 2,5: 39711110-3 chłodziarkozamrażarki
Pakiet 4: 38000000-5 sprzęt laboratoryjny , optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
4. Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę oraz efektywne wykorzystanie urządzeń, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu **60 dni** od daty podpisania protokołu odbioru technicznego w następującym wymiarze osób i godzin:
 - **Pakiet 1:**
4 osoby spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie** każda
 - **Pakiet 2:**
3 osoby spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie** każda
 - **Pakiet 3:**
9 osób spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie** każda
 - **Pakiet 4:**
3 osoby spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie** każda

Szkolenia zostaną potwierdzone imiennymi certyfikatami.

Szkolenia odbędą się w siedzibie Zamawiającego.

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

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

6. 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 od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sprzętu.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne pakiety. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na pozycje w ramach pakietów.

11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy PZP.

12. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.

13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

14. Zaoferowane urządzenia muszą być zgodne ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Warunki gwarancji muszą być zgodne z warunkami minimalnymi opisanymi w SIWZ. Nie spełnienie warunków spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2.

15. 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 8 do SIWZ** z wykazem zakresu zadań zleczanych Podwykonawcom. W przypadku nie złożenia w/ w załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zadanie samodzielnie.

16. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

II. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **do dnia 5 września 2013r.**

Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu realizacji wykonania zamówienia do dnia 29 listopada 2013r. pod warunkiem uprzedniego uzyskania zgody Dotującego na wydłużenie terminu realizacji przedmiotowej dotacji.

2. W zaoferowaną przez Wykonawcę cenę przedmiotu zamówienia wliczone winny być wszystkie, bez wyjątku, koszty związane zarówno z dostawą, instalacją jak i szkoleniem użytkowników (personel medyczny, pielęgniarzy, obsługa techniczna), dostarczeniem wszystkich niezbędnych do prawidłowej pracy podzespołów i elementów które gwarantują spełnienie opisanych przez Zamawiającego parametrów i funkcji.

3. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez **Dział Zaopatrzenia i Transportu**.

4. **Miejsce realizacji dostawy:** Pracownia Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz Oddział Hematologii - Klinika Hematologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

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 29.01.2004 r. (Dz. U. nr 113 poz. 759 tekst jednolity z późn. zm.) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
4. Jeżeli oferta zawiera dokumenty, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, składający ofertę zobowiązany jest do umieszczenia ich jako ostatnie stronicie oferty oraz poprzedzenia oświadczeniem o zakazie udostępniania odpowiednich oznaczonych numerycznie stron.
5. Oferta powinna być napisana w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy PZP), na maszynie lub komputerze albo czytelnym pismem ręcznym oraz podpisana własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Dokumenty w językach obcych powinny być przetłumaczone, a kserokopia tłumaczenia oraz kserokopia oryginału dokumentu przetłumaczonego (potwierdzone za zgodność z oryginałem) stanowić będą załączniki do oferty.
6. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty (w oryginale lub poświadczonej przez notariusza kserokopii) musi być do niej dołączone, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
7. Oferta winna zawierać: formularz oferty sporządzony na załączonym formularzu lub wg jego wzoru – **załącznik nr 2 do SIWZ** (UWAGA!!! Formularz oferty nie jest uważany za stronę tytułową).

Zamawiający wymaga, aby w formularzu oferty bezwzględnie wypełnione były wszystkie kolumny. Ofertę (formularz oferty) należy podpisać na każdej stronie. Wykonawca może zmodyfikować formularz oferty tylko i wyłącznie w taki sposób, że usunie z niego pakiety, na które oferty nie składa, w pozostałym zakresie formularz nie może zostać zmodyfikowany. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek wypełnienia wszystkich załączników zawartych w SIWZ i załączenia ich do oferty.

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

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

Przetarg nieograniczony.

**Oferta na dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi o wartości powyżej 200 000 EURO
Znak sprawy – 91/ZP/13**

Ilość stron Nie otwierać przed dniem

10. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. IV. 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 pieczątką), 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

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

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

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

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

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5 % wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 3) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym

postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;

- 4) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 11) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 12) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
- 13) Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 14) Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust. 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

- 15) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 16) Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 17) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

B. OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

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

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

2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna wykonanie z należytą starannością w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy w tym okresie: **min. 2 dostaw mikroskopów, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 1 – 190.000,00 zł;

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna wykonanie z należytą starannością w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy w tym okresie: **min. 2 dostaw aparatów do automatycznej elektroforezy, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 2 – 29.000,00 zł;

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna wykonanie z należytą starannością w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy w tym okresie: **min. 2 dostaw rodzajowo odpowiadających przedmiotowi zamówienia, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 3 – 66.000,00 zł;

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna wykonanie z należytą starannością w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy w tym okresie: **min. 2 dostaw hybrydyzatorów, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 4 – 14.000,00 zł;

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

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

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

4. Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

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

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

5. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na poziomie:

Pakiet 1 – 190.000,00 zł;

Pakiet 2 – 29.000,00 zł;

Pakiet 3 – 66.000,00 zł;

Pakiet 4 – 14.000,00 zł;

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

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

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

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 5 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 7 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 **min. 2 dostaw mikroskopów, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 1 – 190.000,00 zł;

określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako **min. 2 dostaw aparatów do automatycznej elektroforezy, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 2 – 29.000,00 zł;

określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako **min. 2 dostaw rodzajowo odpowiadających przedmiotowi zamówienia, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 3 – 66.000,00 zł;

określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako **min. 2 dostaw hybrydyzatorów, o łącznej wartości brutto:**

Pakiet 4 – 14.000,00 zł;

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

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

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

1. w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 9–11 rozporządzenia, a także innych dokumentów, dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
2. dokumentów dotyczących w szczególności:
 - 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.

W postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego wszczynanych w okresie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, wykonawca w miejsce poświadczeń, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw lub usług oraz wykonanie robót budowlanych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i ich prawidłowe ukończenie, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

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 6 do SIWZ;**
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**
- c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie,

- odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**
- d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert,**
 - e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
 - f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
 - g) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
 - h) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp (**załączyć tylko w przypadku przynależności do grupy kapitałowej**).

3. Dokumenty podmiotów zagranicznych

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

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

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

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

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

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

tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem z zachowaniem w/w terminu.

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

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

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

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

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

- a) **Oryginalne ulotki producenta, katalogi, dokumentację techniczną** w języku polskim **potwierdzające** wymagane parametry zamawianego sprzętu medycznego (jeśli oryginalna dokumentacja jest w innym języku niż to Wykonawca dostarczy wraz z oryginałem tłumaczenie na język polski).
- b) **Deklarację Zgodności Producenta – dotyczy pakietu 1 poz. 1; pakietu 2,3,4.**
- c) Formularz oferty – **Załącznik nr 2 do SIWZ.**
- d) **Zestawienie parametrów wymaganych – Załącznik nr 3 do SIWZ**
- e) Warunki gwarancji – **Załącznik nr 4 do SIWZ.**
- f) Oświadczenie zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy w zakresie wskazania części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom – treść oświadczenia stanowi – **Załącznik nr 8 do SIWZ.**
- g) Oświadczenie dotyczące szkoleń – **Załącznik nr 9 do SIWZ.**

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **8.500,00** (słownie: osiem tysięcy pięćset złotych 00/100). Podział kwot wadium na poszczególne pakiety przedstawia się następująco:

w zakresie Pakietu nr 1	- 5.500,00 zł.
w zakresie Pakietu nr 2	- 800,00 zł.
w zakresie Pakietu nr 3	- 1.800,00 zł.
w zakresie Pakietu nr 4	- 400,00 zł.

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

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 na dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi - nr sprawy 91/ZP/13”.

3. Oferta zostanie uznana za zabezpieczoną, jeżeli środki z tytułu wadium faktycznie wpłyną na konto Zamawiającego do dnia i godziny 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. 1.
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 UMOWY

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

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

2. Sposób obliczenia ceny oferty:

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

3. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

A) SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

Zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

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

C – wartość punktowa ceny;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C_B – cena badanej oferty.

Ocena końcowa oferty:

$$O_K = C$$

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

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

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy jak w pkt. III. 9 SIWZ i zaadresowanej na Zamawiającego kopercie należy złożyć w KANCELARII SZPITALA - ul. Pabianicka 62 w godz. 8.00 – 15.00.
- Ostateczny termin składania ofert upływa dnia 7.08.2013r. o godz. **10.00.**
- 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.
- W przypadku przesłania oferty decyduje dzień i godzina doręczenia.

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

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

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

- Do kontaktów z oferentami 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./fax 042 689 59 12, fax. 042 689 54 09, email: przetargi@kopernik.lodz.pl, iwona.prusaczyk@kopernik.lodz.pl (w sprawach formalno – organizacyjnych).

- Zamawiający, zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy dopuszcza możliwość przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pomocą:

- lub a) formy pisemnej (usługą pocztową),
lub b) faksu: 0 42 689 54 09,
lub c) 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 OFERTĄ

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

XIII. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - Łódź, ul. Pabianicka 62, sala wykładowa **w dniu 7.08.2013r. o godz. 11.00.**

XIV. ISTOTNE WARUNKI PRZYSZŁEJ UMOWY

1. Istotne warunki przyszłej umowy zostały określone w **załączniku nr 10 do SIWZ.**
2. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru NIP
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru REGON
 - wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

XV. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

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

XVI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA

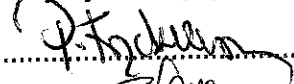

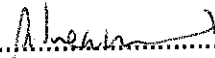
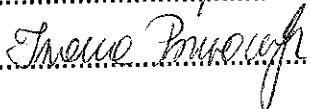
Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

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

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składają się następujące załączniki:

Załącznik nr 1	- Formularz strony tytułowej
Załącznik nr 2	- Formularz oferty
Załącznik nr 3	- Parametry graniczne
Załącznik nr 4	- Warunki gwarancji
Załącznik nr 5	- Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy
Załącznik nr 6	- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 7	- Wykaz dostaw
Załącznik nr 8	- Wskazanie części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
Załącznik nr 9	- Oświadczenie dotyczące szkoleń
Załącznik nr 10	- Wzór umowy

Podpisy komisji przetargowej:


.....

.....

.....
E. Nowak
.....

.....



Załącznik nr 1 do SIWZ

STRONA TYTUŁOWA OFERTY

Nr sprawy 91/ZP/13

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na **dostawy:** stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów 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:	Wysokość kapitału zakładowego (jeżeli dotyczy)
Imię i nazwisko:	Nr faksu służbowego, czynnego całą dobę, za pomocą którego zamawiający będzie przysyłał stosowne dokumenty dotyczące przedmiotowego postępowania:
nr telefonu:	Nr fax:
Kontakt internetowy (strona www, e-mail)	Numer konta bankowego na, które należy zwrócić wadium (jeżeli było wymagane i zostało wpłacone w pieniądzu):
E-mail służbowy osoby prowadzącej sprawę:	

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

17

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

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

OFERTA – Pakiet nr 1

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów** 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:

Dokładna nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn. netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)	UWAGI
Poz. 1 Stanowisko mikroskopowe z oprzyrządowaniem	1	sztuka					
Poz. 2 Obiektyw do mikroskopu	1	sztuka					
Poz. 3 Zestaw kostek z filtrami do mikroskopów	1	zestaw					

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.
- Oferujemy termin dostawy: **do dnia 5 września 2013r.** od dnia podpisania umowy.
- Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu realizacji wykonania zamówienia do dnia 29 listopada 2013r. pod warunkiem uprzedniego uzyskania zgody Dotującego na wydłużenie terminu realizacji przedmiotowej dotacji.**
- Oferujemy termin płatności (**min. 60 dni**) dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
- Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres (**min. 24 miesiące**) miesiące od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sprzętu.
- Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
- Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
- Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:
- 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 10 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. 2013r.

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

**Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13**

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

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

OFERTA – Pakiet nr 2

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów** 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 2** za kwotę:

Dokładna nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn. netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)	UWAGI
Aparat do automatycznej elektroforezy 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.
- Oferujemy termin dostawy: **do dnia 5 września 2013r.** od dnia podpisania umowy.
Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu realizacji wykonania zamówienia do dnia 29 listopada 2013r. pod warunkiem uprzedniego uzyskania zgody Dotującego na wydłużenie terminu realizacji przedmiotowej dotacji.
- Oferujemy termin płatności (**min. 60 dni**) dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
- Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres (**min. 24 miesiące**) miesiące od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sprzętu.
- Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
- Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
- Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:
- Adres e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie zgłaszał reklamacje/awarie:.....

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze – zał. nr 10 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.
- 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. 2013r.

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

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

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

OFERTA – Pakiet nr 3

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów** 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 3** za kwotę:

Dokładna nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn. netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)	UWAGI
Poz. 1 Zamrażarka ultra-low, pionowa z systemem alarmowym i awaryjnym systemem podtrzymującym	1	sztuka					
Poz. 2 Chłodziarka pionowa laboratoryjna	1	sztuka					
Poz. 3 Zamrażarka pionowa laboratoryjna	1	sztuka					
Poz. 4 Zamrażarka pionowa laboratoryjna	1	sztuka					
Poz. 5 Specjalistyczna chłodziarka laboratoryjna	2	sztuki					

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.
- Oferujemy termin dostawy: **do dnia 5 września 2013r.** od dnia podpisania umowy.
Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu realizacji wykonania zamówienia do dnia 29 listopada 2013r. pod warunkiem uprzedniego uzyskania zgody Dotującego na wydłużenie terminu realizacji przedmiotowej dotacji.
- Oferujemy termin płatności (min. 60 dni) dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
- Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres (min. 24 miesiące) miesiące od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sprzętu.
- Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
- Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:

8. Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:
9. 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 10 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. 2013r.

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

**Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13**

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

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

OFERTA – Pakiet nr 4

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **dostawę stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów** 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 4** za kwotę:

Dokładna nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn. netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT	Wartość brutto (PLN)	UWAGI
Hybrydyzator	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.
- Oferujemy termin dostawy: **do dnia 5 września 2013r.** od dnia podpisania umowy.
Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu realizacji wykonania zamówienia do dnia 29 listopada 2013r. pod warunkiem uprzedniego uzyskania zgody Dotującego na wydłużenie terminu realizacji przedmiotowej dotacji.
- Oferujemy termin płatności (min. 60 dni) dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
- Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres (min. 24 miesiące) miesiące od daty podpisania protokołu odbioru technicznego sprzętu.
- Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
- Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
- Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:
- Adres, e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie zgłaszał reklamacje/awarie.....

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze – zał. nr 10 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. 2013r.

.....
(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 91/zP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 1 poz. 1

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektwu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa / typ: _____

Rok produkcji: _____

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 – 100%

Pakiet nr 1 poz. 1: Stanowisko mikroskopowe z oprzyrządowaniem – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/opisać)
1.	<p>Ergonomiczny statyw z wysokiej klasy torem optycznym i budową modułową:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany lewy port z trójstopniowym podziałem światła okulary/kamera: 0%:100%, 50%/50%, 100%/0%, • Współosiowa, pełnowymiarowa śruba mikro- i mikrometryczna, • Regulacja siły nacisku śruby mikrometrycznej, • Zakres przesuwu min.9mm, dokładność ogniskowania: 1um, • Pokręto regulacji siły światła w przedniej części statywu z zaznaczonym poziomem optymalnego oświetlenia do zastosowania w mikrografii, • Budowa modułowa z możliwością montażu co najmniej dwóch wymiennych modułów m.in. kodowanego kondensora fluorescencyjnego, kodowanego zmieniającego powiększeń. • Możliwość łatwej wymiany modułu (bez konieczności serwisu) na dodatkowy moduł w postaci kondensora fluorescencyjnego lub dodatkowy port kamery. 	Tak	
2.	<p>Wymienny, kodowany moduł w postaci zmieniającego powiększeń co najmniej trójpozycyjny: 1x, 1,6x, 2x. Zmiana powiększenia widoczna we wszystkich portach mikroskopu.</p>	Tak	
3.	<p>Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filar z oświetlaczem halogenowym o mocy min 100W, • Zewnętrzne źródło zasilania z regulatorem intensywności oświetlenia, • Możliwość zastosowania oświetlacza LED, • Możliwość odchylenia filaru do tyłu w celu ułatwienia wymiany preparatów. 	Tak	
4.	<p>Optyka korygowana do nieskończoności, długość optyczna obiektywów 45mm.</p>	Tak	
5.	<p>Kondensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karuzelowy o aperturze numerycznej min. NA=0,55 i odległości roboczej min. WD=27mm, • Co najmniej 5-pozycyjny obrotowy podajnik na elementy optyczne, • Ogniskowanie poprzez pokręta umieszczone w przedniej części filaru, zakres przesuwu min. 85mm, • Mechanizm szybkiego powrotu do ustawionej pozycji kondensora, 	Tak	

	<ul style="list-style-type: none"> Miejsce na co najmniej 4 filtry o średnicy min. 45mm, Elementy optyczne do obserwacji w kontraście fazowym dla obiektywów 4x 10x 40x 100x. 		
6.	Wymienny uchwyt rewolwerowy na co najmniej 6 obiektywów ze szczeliną na wsuwkę do kontrastu DIC,	Tak	
7.	<p>Stolik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Stolik płaski o wymiarach min. 230x240mm, Dołączana prowadnica preparatów mikroskopowych, szalek Petriego i płytek Tarasaki o przesuwie min. 130x85mm, 	Tak	
8.	<p>Nasadka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dwuokularowa o kącie nachylenia 45°, Regulacja odległości międzyzrenicznej min. 50-76mm, Regulacja korekcji +/-5 dioptrii w jednym z tubusów, 	Tak	
9.	<p>Okulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> Powiększenie 10x, Numer pola min. 22, Wymienne, zwijalne osłonki-gumowe na okulary, 	Tak	
10.	Filtr rozpraszający światło, zapewniający homogeniczne oświetlenie pola widzenia.	Tak	
11.	<p>Obiektywy o długości optycznej 45mm, o powiększeniach / minimalnej aperturze (NA)/ minimalnej odległości roboczej (WD) do jasnego pola, fluorescencji i kontrastu fazowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> min. Plan Fluorytowy 4x/ NA=0,13/ WD=17mm, min. Plan Achromat 10x/ NA=0,25/ WD=10mm, min. Achromat 20x długodystansowy/ NA=0,40/ WD=3,2mm, min. Achromat 40x długodystansowy/ NA=0,55/ WD=2,2mm 	Tak	
12.	<p>Wypożyczenie do fluorescencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kodowana karuzela na co najmniej 8 kostek z filtrami fluorescencyjnymi, Montaż kostek z filtrami bez użycia narzędzi, Wbudowana soczewka wg technologii „fly-eye” zapewniająca równomierne i intensywne oświetlenie całego preparatu, Centrowana przesłona połowa i aperturowa, Co najmniej trójpoziomy wsuwka na filtry szare, Oświetlacz fluorescencyjny w kształcie litery „L” z bocznym podłączeniem źródła światła (z lewej) 	Tak	

	<p>lub prawej strony),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palnik rtęciowy o mocy co najmniej 130W i czasie życia min. 2000h, • Co najmniej 7-pozycyjna regulacja intensywności (100%, 50%, 25%, 12%, 6%, 3%, 0%), • Światłowod doprowadzający światło o długości min. 150cm, transmisja w zakresie min. 340-800nm, • Czynna średnica światłowodu min. 3mm, • Wyświetlacz LCD z czasem pracy lampy i ustawieniami przesłony, • Kostka z filtrami do wzbudzenia światłem niebieskim: 460-495nm/505nm/510nm, • Kostka z filtrami do wzbudzenia światłem zielonym: 530-550nm/570nm/575nm. 		
13.	<p>Wypożyczenie do mikrofotografii:</p> <p>Kolorowa kamera cyfrowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość min: 2080 x 1544 pixeli • Bining min: 2x, 3x, • Wielkość piksela: 3.45 x 3.45 μm • Wielkość chipa: 1/1,8" • Zakres dynamiki min: 3 x 12 bitów • Czas ekspozycji min: 100us do 10 s • Taktowanie: 24,5 MHz • Czas odświeżania: do 36 fps , • 7 fps przy najwyższej rozdzielczości • Możliwość pracy w trybie monochromatycznym, • Mocowanie: standard C-mount • PC-interface: FireWire™ (IEEE 1394) • Programowa kontrola wszystkich funkcji kamery • Automatyczna kontrola kontrastu i balansu bieli, • Kamera od tego samego producenta co mikroskop (zapewnienie najlepszej kompatybilności), <p>Oprogramowanie do cyfrowej rejestracji obrazu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interaktywne sterowanie pracą kamery, ręczny i automatyczny dobór parametrów ekspozycji, • Rejestracja zdjęć w różnych formatach (.jpg, .bmp., .tiff ...) • Nagrywanie filmów w formacie .avi • Wyświetlanie historii i właściwości obrazów, 	Tak	
14.		Tak	

	<ul style="list-style-type: none"> • Dostępne narzędzia do przesuwania i zmiany powiększenia obrazu, • Wyświetlanie wielu obrazów z jednoczesną zmianą powiększenia wszystkich obrazów, • Wyświetlanie, wyodrębnianie i usuwanie poszczególnych warstw obrazu, • Automatyczne dostosowywanie parametrów wyświetlania obrazu • Łączenie wielu obrazów RGB w jeden obraz wielowymiarowy, • Regulacja składowych RGB, intensywności, optymalizacji kontrastu, wykonania balansu bieli i odwrócenia kolorów obrazu, • Nanoszenie na obraz opisów i strzałek, • Możliwość rozbudowy oprogramowania poprzez upgrade bez konieczności ponownego zakupu oprogramowania, • Aplikacja do współpracy z systemami MS Windows XP, Vista, Win7. • Oprogramowanie od tego samego producenta co kamera (zapewnienie najlepszej kompatybilności). 		
15.	<p>Zestaw komputerowy o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komputer klasy PC, Procesor: 3.20GHz, 6MB, • Pamięć min: 4GB (1x4GB) 1600 MHz DDR3, • Dysk twardy: 250GB 3,5-calowy Serial ATA III (7,2 tys. obr./min), • Dysk optyczny: 16X DVD+-RW Drive, • Grafika min: 1GB AMD Radeon HD (Full Height, 2 VGA output), • System operacyjny Windows 7, • Monitor min. 23 cale, • Rozdzielczość min. 1920x1080 pikseli, • Złącza DVI-D, • Komputer i monitor od tego samego producenta (zapewnienie pełnej kompatybilności). 	Tak	
16.	<p>Wypożyczenie uzupełniające : kabel zasilający, pokrowiec ochronny, 2 żarówki halogenowe, łącznik z gwintem C i faktorem 1x do podłączenia kamery do mikrofotografii.</p>	Tak	
17.	<p>Oprzeżycie – System Real-Time:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System typu otwartego, pozwalający na korzystanie z odczytników innych firm • System fabrycznie nowy • Wzbudzenie fluorescencji za pomocą lampy halogenowej w zakresie 350-750 nm, z możliwością zastosowania co najmniej pięciu filtrów wzbudzenia definiowanych przez użytkownika 	Tak	



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

	<ul style="list-style-type: none">• Dostępne filtry Alexa Fluor® 350, FAM™/SYBR® Green I, TET™, HEX™/JOE™/VIC™, Cy™3, TAMRA™, ROX™/Texas Red®, Cy™5• Detekcja fluorescencji za pomocą fotopowielacza (PMT), w zakresie 350-700 nm, z możliwością zastosowania co najmniej pięciu filtrów emisji definiowanych przez użytkownika• System, w którym obraz powstaje z zastosowaniem techniki skanowania, z użyciem głowicy światłowodowej• System kompatybilny z sondami TaqMan, Molecular Beacon, FRET• Objętość próbki w zakresie 10-60 µl• Multipleksowanie – pomiar min. 5 barwników jednocześnie w jednej studziennie• System na elementach Peltiera 96 dołkowy do pracy z płytkami lub probówkami w stripach lub oddzielnymi probówkami o objętości 0,2 ml• Różpiętość detekcji: co najmniej 10 rzędów wielkości• Wykrywanie jednej kopii DNA• Szybkość nagrzewania bloku do 2,5°C/s• Oprogramowanie sterujące instrumentu do Real Time, projektowania reakcji i analizy wyników• Oprogramowanie z możliwością podłączenia i kontroli do sześciu urządzeń z jednego komputera	
18.	Bezplatna instalacja i szkolenie.	Tak
19.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.	Tak
20.	Gwarancja co najmniej 24 miesiące	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 91/ZP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 1 poz. 2

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na **dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektowy do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa/typ: _____

Rok produkcji: _____

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 – 100%



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

Pakiet 1 poz. 2: Obiektyw do mikroskopu – 1 sztuka

Lp:	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/ opisać)
1.	Obiektyw przeznaczony do mikroskopu Olympus BX-40 i BX-41	Tak	
2.	Obiektyw przeznaczony do oglądania preparatów mikroskopowych wykonanych metodą FISH (do fluorescencji)	Tak	
3.	Obiektyw 60x, olejowy	Tak	
4.	Regulowana apertura numeryczna 0.65 do 1.25	Tak	
5.	Do oglądania preparatów z szkiełkiem nakrywkowym i bez	Tak	
6.	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	Tak	
7.	Serwis na terenie Polski	Tak	



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 1 poz. 3

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na **dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektu do mikroskopu, zestawu kospek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa /typ: _____

Rok produkcji: _____

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 – 100%

podpis osoby upoważnionej

Pakiet 1 poz. 3: Zestaw kostek z filtrami do mikroskopów – 1 zestaw

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/ opisać)
1.	Kostki z filtrami do fluorescencji przeznaczone do mikroskopu Olympus BX-40 i BX-41	Tak	
2.	Kostka z filtrem potrójnym do Spectrum Aqua/Spectrum Green/Spectrum Orange Podać maxima (lub zakresy) wzbudzenia i emisji dla poszczególnych filtrów	Tak	
3.	Kostka z filtrem podwójnym do Spectrum Green/Spectrum Orange Podać maxima (lub zakresy) wzbudzenia i emisji dla poszczególnych filtrów	Tak	
4.	Kostka z filtrem pojedynczym Spectrum Orange: max. wzbud. – 559, max. emisji - 588 Podać maximum wzbudzenia i emisji	Tak	
5.	Kostka z filtrem pojedynczym FITC/ Spectrum Green: max. wzbud. – 509, max. emisji - 538 Podać maximum wzbudzenia i emisji	Tak	
6.	Kostka z filtrem pojedynczym do Texas Red: max. wzbud. – 596, max. emisji - 620 Podać maximum wzbudzenia i emisji	Tak	
7.	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	Tak	
8.	Serwis na terenie Polski	Tak	



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/zP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 2

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektowy do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa/typ: _____

Rok produkcji: _____

Uwagi:

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginale lub kserokopie poświadczające 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 – 100%

podpis osoby upoważnionej

Pakiet 2: Aparat do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/opisać)
1.	Urządzenie służące do określania ilości i jakości DNA, RNA i białek.	Tak	
2.	Analiza materiału poprzez pomiar fluorescencji wzbudzonej laserem.	Tak	
3.	Automatyczne określenie ilości i jakości materiału.	Tak	
4.	Optrogramowanie służące do sterowania elektroforezerem umożliwiające: <ul style="list-style-type: none"> • przedstawienie wyników w postaci klasycznego żelu jak i wykresu i zestawienia w tabeli, • podgląd elektroforegramów pojedynczych próbek jak i porównanie wyników z kilku próbek na jednym wykresie (do 48 próbek jednocześnie), • automatyczne określenie stopnia integralności RNA, • dostosowanie formy wydruku wyników do potrzeb użytkownika; 	Tak	
5.	Zapis wyników w formie-plików cyfrowych z możliwością dalszej obróbki jak również wysłania pocztą elektroniczną.	Tak	
6.	Dużą funkcjonalność i łatwość użytkowania, wszystkie typy analiz dokonywane przez ten sam program z zastosowaniem prostych intuicyjnych w obsłudze narzędzi.	Tak	
7.	Czas analizy pojedynczego chipu wynosi nie więcej niż 35 min.	Tak	
8.	Budowa urządzenia umożliwiająca samodzielne przeprowadzenie przez użytkownika czyszczenia i konserwacji.	Tak	
9.	Przystawka do analiz elektroforetycznych, oprogramowanie, stacja do napełniania chipów, vortex, komputer.	Tak	
10.	Możliwość jednoczesnej analizy co najmniej 12 próbek DNA; 11 próbek RNA, 10 próbek białek.	Tak	
11.	Możliwość analizowania przez aparat małych fragmentów RNA (miRNA) o długości od 6 do 150 nukleotydów, za pomocą specjalnie dedykowanych chipów.	Tak	

12.	Możliwość rozdzielu białek w zakresie 10-250kDa, o czułości porównywalnej do metody srebrkowej, od 1pg/μl.	
13.	Wymagana możliwość rozdzielu fragmentów DNA z czułością od 5pg/μl.	Tak
14.	Bezpłatna instalacja i szkolenie	Tak
15.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	Tak
16.	Gwarancja co najmniej 24 miesiące	Tak

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/zP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 3 poz. 1

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa /typ: _____

Rok produkcji: _____

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 – 100%

Pakiet nr 3 poz. 1: Zamrażarka ultra-low, pionowa z systemem alarmowym i awaryjnym systemem podtrzymującym – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/opisać)
1.	Pojemność 455 litrów +/- 3%	Tak	
2.	Możliwość przechowywania co najmniej 32000 kriofolek	Tak	
3.	Minimalna temperatura -86°C	Tak	
4.	Zakres temperatury pracy nie gorszy niż od -65°C do -86°C	Tak	
5.	Jednorodność temperatury nie gorsza niż +/- 3°C	Tak	
6.	Wnętrze podzielone dokładnie na cztery komory chłodzenia	Tak	
7.	Każda z 4 komór chłodzenia wyposażona w izolowane drzwi	Tak	
8.	Komora robocza wykonana ze stali nierdzewnej	Tak	
9.	Izolowane drzwi zewnętrzne zamykane na zamek	Tak	
10.	Instalacja chłodząca umieszczona w półkach bezpośrednio pod każdą komorą	Tak	
11.	Ogrzewana powierzchnia styku uszczelki z drzwiami zewnętrznymi	Tak	
12.	Kaskadowy kompresor, hermetycznie szczelny, z zabezpieczeniem i alarmem przewencyjnym sygnalizującym nieprawidłową pracę układu chłodzenia	Tak	
13.	Płyny chłodzące wolne od CFC, niewybuchowe	Tak	
14.	Izolacja poliuretanowa o dużej jednorodności, wolna od CFC, o grubości około 120 mm +/- 3mm	Tak	
15.	Kompresor zabezpieczony demontowalnym, zmywalnym filtrem powietrza	Tak	

16.	Cyfrowy wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Tak	
17.	Sterowanie mikroprocesorowe	Tak	
18.	System sterujący zabezpieczony hasłem	Tak	
19.	Alarm: <ul style="list-style-type: none"> • przekroczenia zadanej temperatury • niedomknięcia drzwi • braku zasilania • uszkodzenia czujnika temperatury • uszkodzenia układu chłodzącego • zablokowanego filtra powietrza 	Tak	
20.	Programowany próg zadziałania alarmu przekroczenia zadanej temperatury w zakresie nie mniejszym niż od +5°C do +25°C powyżej ustawionego poziomu	Tak	
21.	Urządzenie należy dostarczyć z niezależnym rejestratorem temperatury, umieszczanym na zewnątrz, o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -100C do +300C • Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 60 cm • Grubość sondy pomiarowej: nie większa niż: 2 mm • Wbudowany wyświetlacz temperatury • Uchwyt mocujący na ścianie • Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytową na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej • Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników • o Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej 	Tak	
22.	Automatyczny start po przerwie w zasilaniu elektrycznym	Tak	
23.	Wyjście do zdalnego alarmu	Tak	
24.	Bateria zasilanie alarmów i panelu sterowania przez co najmniej 72 godziny	Tak	

25.	Back-up – awaryjny system podtrzymywania temperatury poprzez podawanie CO2 z butli	Tak
26.	Możliwość podłączenia rejestratora temperatury	Tak
27.	Program diagnostyczny uszkodzeń	Tak
28.	Wymiary zewnętrzne ze względu na miejsce w pomieszczeniu nie większe niż (szer. x głęb. x wys.): 790 x 940 x 2000 mm	Tak
29.	Wymiary wewnętrzne urządzenia nie mniejsze niż (szer. x głęb. x wys.): 550 x 630 x 1300 mm	Tak
30.	Zasilanie: 230 V, 50 Hz	Tak
31.	Zużycie mocy nie większe niż 700 W	Tak
32.	Wyposażona w system awaryjny podtrzymywania temperatury – backup CO2	Tak
33.	Możliwość podłączenia do komputera i dedykowanego programu monitorującego poprzez łącze RS232	Tak
34.	Opcjonalny moduł alarmowy SMS	Tak
35.	Kółka jezdne umożliwiające łatwe przemieszczanie zamrażarki	Tak
36.	Instrukcja w języku polskim	Tak
37.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Tak
38.	Serwis na terenie Polski	Tak



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 3 poz. 2

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektowy do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa / typ: _____

Rok produkcji: _____

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 – 100%

podpis osoby upoważnionej

Pakiet 3 poz. 2: Chłodziarka pionowa laboratoryjna – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/opisać)
1.	Pojemność netto (użytkowa): nie mniejsza niż 344 litry	Tak	
2.	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie większe niż 600 x 620 x 1840 mm	Tak	
3.	Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie mniejsze niż 450 x 430 x 1650 mm	Tak	
4.	Dobowe zużycie energii: nie większe niż 1,3 kWh	Tak	
5.	Układ chłodzenia chłodziarki: dynamiczny	Tak	
6.	Automatyczne odszranianie	Tak	
7.	Zakres temperatur: nie gorszy niż od +3°C do +8°C	Tak	
8.	Wnętrze wykonane z polistyrolu	Tak	
9.	Rodzaj sterowania: elektroniczne	Tak	
10.	Cyfrowy wyświetlacz temperatury o dokładności nie gorszej niż 0,1°C	Tak	
11.	Optyczny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku temperatury oraz otwartych drzwi	Tak	
12.	Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury	Tak	
13.	Styk bezpotencjałowy	Tak	
14.	Interfejs RS 485	Tak	
15.	Urządzenie należy dostarczyć z niezależnym rejestratorem temperatury, umieszczanym na zewnątrz, o następujących parametrach:	Tak	

<ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -60C do +155C • Dokładność w zakresie temperatury od -20C do +80C : nie gorsza niż 0,3C • Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 60 cm • Grubość sondy pomiarowej; nie większa niż: 2 mm • Wbudowany wyświetlacz temperatury • Uchwyt mocujący na ścianie • Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytową na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej • Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników • Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej 			
16.	Ilość pótek (rusztów) w chłodziarce: nie mniej niż 5 sztuk	Tak	
17.	Maksymalne obciążenie półki: nie mniejsze niż 60kg	Tak	
18.	Zamek do drzwi	Tak	
19.	Drzwi prawe, przeszkłone, przestawne	Tak	
20.	Masa: nie większa niż 65 kg	Tak	
21.	Czynnik chłodniczy: R 600a	Tak	
22.	Samoczynne domykanie drzwi	Tak	
23.	Zabezpieczenie przed spadkiem temperatury w chłodziarce poniżej +2°C	Tak	
24.	Wewnętrzna pamięć alarmu (data i czas trwania przynajmniej trzech ostatnich alarmów)	Tak	
25.	Interfejs dla alarmu zewnętrznego	Tak	
26.	Dostęp dla zewnętrznego czujnika temperatury	Tak	
27.	Instrukcja w języku polskim	Tak	
28.	Okres gwarancji-min. 24 miesiące	Tak	
29.	Serwis na terenie Polski	Tak	



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/zP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 3 poz. 3

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa /typ: _____

Rok produkcji: _____

Uwaga:

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginalne 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 – 100%

Pakiet 3 poz. 3: Zamrażarka pionowa laboratoryjna – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/ opisać)
1.	Pojemność netto (użytkowa): nie mniejsza niż 284 litry	Tak	
2.	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie większe niż 600 x 615 x 1840 mm	Tak	
3.	Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie mniejsze niż 420 x 400 x 1590 mm	Tak	
4.	Dobowe zużycie energii: nie większe niż 1,3 kWh	Tak	
5.	Układ chłodzenia: statyczny	Tak	
6.	Odmrażanie: manualne lub automatyczne	Tak	
7.	Zakres temperatur: nie gorszy niż od -9°C do -30°C	Tak	
8.	Wnętrze wykonane z polistyrolu	Tak	
9.	Rodzaj sterowania: elektroniczne	Tak	
10.	Cyfrowy wyświetlacz temperatury o dokładności nie gorszej niż 0,1°C	Tak	
11.	Optyczny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku temperatury oraz otwartych drzwi	Tak	
12.	Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury	Tak	
13.	Styk bezpotencjałowy	Tak	
14.	Elektroniczny system kontroli temperatury i otwarcia drzwi	Tak	
15.	Interfejs RS 485	Tak	
16.	Wnętrze komory wyposażone w 8 szuflad z przejrzystymi frontami o wysokości 180 mm każda +/-	Tak	

15%		
17.	<p>Urządzenie należy dostarczyć z niezależnym rejestratorem temperatury, umieszczanym na zewnątrz, o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -60C do +155C o Dokładność w zakresie temperatury od -20C do +80C : nie gorsza niż 0,3C o Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 60 cm o Grubość sondy pomiarowej: nie większa niż: 2 mm o Wbudowany wyświetlacz temperatury o Uchwyt mocujący na ścianie o Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytową na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej o Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników o Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej 	Tak
18.	Ilość pólek; nie mniej niż 7	Tak
19.	Maksymalne obciążenie półki: nie mniejsze niż 24 kg	Tak
20.	Zamek do drzwi	Tak
21.	Drzwi prawe, pełne, przestawne	Tak
22.	Masa brutto/netto: nie większa niż 89/82 kg	Tak
23.	Klasa klimatyczna: SN-ST (+38°C)	Tak
24.	Czynnik chłodniczy: R 600a	Tak
25.	Zasilanie 230V, 50Hz	Tak
26.	Samoczynne domykanie drzwi	Tak
27.	Wewnętrzna pamięć alarmu – data i czas trwania 3 ostatnich alarmów	Tak
28.	Możliwość podłączenia do zewnętrznego monitoringu temperatury	Tak
29.	Zabezpieczenie przed spadkiem temperatury poniżej +2°C	Tak

30.	Wewnętrzna pamięć alarmu (data i czas trwania przynajmniej trzech ostatnich alarmów)	Tak
31.	Gradient i fluktuacja temperatury wg normy NF X 15-140 – odpowiedni dokument potwierdzający spełnianie niniejszego wymogu, należy dołączyć do oferty	Tak
32.	Dostęp do zewnętrznego czujnika temperatury	Tak
33.	Instrukcja w języku polskim	Tak
34.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Tak
35.	Serwis na terenie Polski	Tak



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

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/zP/13

ZESTÁWNIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 3 poz. 4

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektowy do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa / typ: _____

Rok produkcji: _____

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 – 100%

Pakiet 3 poz. 4: Zamrażarka pionowa laboratoryjna – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/ opisać)
1.	Pojemność netto (użytkowa): • Chłodziarka: nie mniejsza niż 344 litry • Zamrażarka: nie mniejsza niż 105 litrów	Tak	
2.	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie większe niż 600 x 615 x 1840 mm	Tak	
3.	Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.): • Chłodziarka: nie mniejsze niż 440 x 430 x 1100 mm • Zamrażarka: nie mniejsze niż 430 x 430 x 600 mm	Tak	
4.	Dobowe zużycie energii: nie większe niż 2 kWh	Tak	
5.	Układ chłodzenia chłodziarki: dynamiczny	Tak	
6.	Zakres temperatur: • Chłodziarka: nie gorszy niż od +3°C do +8°C • Zamrażarka: nie gorszy niż od 9°C do -30°C	Tak	
7.	Wnętrze wykonane z polistyrolu	Tak	
8.	Rodzaj sterowania: elektroniczne	Tak	
9.	Cyfrowy wyświetlacz temperatury o dokładności nie gorszej niż 0,1°C	Tak	
10.	Optyczny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku temperatury oraz otwartych drzwi	Tak	
11.	Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury	Tak	
12.	Styk bezpotencjałowy	Tak	
13.	Interfejs RS 485	Tak	
14.	Urządzenie należy dostarczyć z niezależnym rejestratorem temperatury, umieszczanym na zewnątrz,	Tak	

	o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -60C do +155C • Dokładność w zakresie temperatury od -20C do +80C : nie gorsza niż 0,3C • Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 60 cm • Grubość sondy pomiarowej: nie większa niż: 2 mm • Wbudowany wyświetlacz temperatury • Uchwyt mocujący na ścianie • Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytowa na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej • Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników • o Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej 		
15.	Ilość pótek (rusztów) w chłodziarce: nie mniej niż 4 sztuki	Tak	
16.	Ilość szuflad w zamrażarce: nie mniej niż 3 sztuki	Tak	
17.	Maksymalne obciążenie półki/szuflady: nie mniejsze niż 60kg/24kg	Tak	
18.	Zamek do drzwi	Tak	
19.	Drzwi prawe, pełne, przestawne	Tak	
20.	Masa: nie większa niż 65 kg	Tak	
21.	Czynnik chłodniczy: R 600a	Tak	
22.	Samoczynne domykanie drzwi	Tak	
23.	Zabezpieczenie przed spadkiem temperatury w chłodziarce poniżej +2°C	Tak	
24.	Wewnętrzna pamięć alarmu (data i czas trwania przynajmniej trzech ostatnich alarmów)	Tak	
25.	Interfejs dla alarmu zewnętrznego	Tak	
26.	Przełożony defektor stężenia tlenu: <ul style="list-style-type: none"> • detektor mierzy w trybie ciągłym stężenie tlenu w powietrzu • posiada alarm (dźwiękowy i wizualny) niskiego poziomu stężenia tlenu w powietrzu (<19,5%) • bezobsługowy (działa przez minimum dwa lata bez wymiany baterii i sensora) • posiada wyświetlacz LCD pokazujący stan detektora • waga: nie więcej niż 90g • samokalibrujący 	Tak	
27.	Instrukcja w języku polskim	Tak	

28.	Okres gwarancji min. 24 miesiące		Tak
29.	Serwis na terenie Polski		Tak

Załącznik nr 3 do SIWZ
Nr sprawy 91/zP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 3 poz. 5

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na **dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa /typ: _____

Rok produkcji: _____

Uwaga:

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, woryginał lub kserokopie poświadczające 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 – 100%

Pakiet 3 poz. 5: Specjalistyczna chłodziarka laboratoryjna – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/opisać)
1.	Pojemność netto (użytkowa): • Chłodziarka: nie mniejsza niż 344 litry • Zamrażarka: nie mniejsza niż 105 litrów	Tak	
2.	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie większe niż 600 x 615 x 1840 mm	Tak	
3.	Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.): • Chłodziarka: nie mniejsze niż 440 x 430 x 1100 mm • Zamrażarka: nie mniejsze niż 430 x 430 x 600 mm	Tak	
4.	Dobowe zużycie energii: nie większe niż 2 kWh	Tak	
5.	Układ chłodzenia chłodziarki: dynamiczny	Tak	
6.	Zakres temperatur: • Chłodziarka: nie gorszy niż od +3°C do +8°C • Zamrażarka: nie gorszy niż od 9°C do -30°C	Tak	
7.	Wnętrze wykonane z polistyrolu	Tak	
8.	Rodzaj sterowania: elektroniczne	Tak	
9.	Cyfrowy wyświetlacz temperatury o dokładności nie gorszej niż 0,1°C	Tak	
10.	Optyczny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku temperatury oraz otwartych drzwi	Tak	
11.	Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury	Tak	
12.	Styk bezpotencjałowy	Tak	
13.	Interfejs RS 485	Tak	
14.	Urządzenie należy dostarczyć z niezależnym rejestratorem temperatury, umieszczanym na zewnątrz, o następujących parametrach:	Tak	



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

	<ul style="list-style-type: none">• Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -60C do +155C• Dokładność w zakresie temperatury od -20C do +80C : nie gorsza niż 0,3C• Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 60 cm• Grubość sondy pomiarowej: nie większa niż: 2 mm• Wbudowany wyświetlacz temperatury• Uchwyt: mocujący na ścianie• Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytową na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej• Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników• o Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej		
15.	Ilość półek (rusztów) w chłodziarce: nie mniej niż 4 sztuki	Tak	
16.	Ilość szuflad w zamrażarce: nie mniej niż 3 sztuki	Tak	
17.	Maksymalne obciążenie półki/szuflady: nie mniejsze niż 60kg/24kg	Tak	
18.	Zamek do drzwi	Tak	
19.	Drzwi prawe, pełne, przestawne	Tak	
20.	Masa: nie większa niż 65 kg	Tak	
21.	Czynnik chłodniczy: R 600a	Tak	
22.	Samoczynne domykanie drzwi	Tak	
23.	Zabezpieczenie przed spadkiem temperatury w chłodziarce poniżej +2°C	Tak	
24.	Wewnętrzna pamięć alarmu (data i czas trwania przynajmniej trzech ostatnich alarmów)	Tak	
25.	Interfejs dla alarmu zewnętrznego	Tak	
26.	Instrukcja w języku polskim	Tak	
27.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Tak	
28.	Serwis na terenie Polski	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 91/ZP/13

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – pakiet 4

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymywania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektwu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.

Wykonawca: _____

Producent: _____

Nazwa / typ: _____

Rok produkcji: _____

Uwaga:

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi należy dołączyć dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu, w oryginalne 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 – 100%

podpis osoby upoważnionej

LN

Pakiet 4: Hybrydyzator – 1 sztuka

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Odpowiedź oferenta (potwierdzić/podać/ opisać)
1.	Hybrydyzator adresowany do preparatów wykonanych metodą FISH, CE markowany	Tak	
2.	Możliwość równoczesnego procesowania 12 szkiełek mikroskopowych	Tak	
3.	Temperatura hybrydyzacji od 30 st C do 99 st. C	Tak	
4.	Jednakowa temperatura na całej powierzchni płyty grzejnej, z dokładnością +/- 1 st C	Tak	
5.	Czas potrzebny na przejście od temperatury 37 st. C do temperatury 75 st. C nie większy niż 1 min	Tak	
6.	Czas potrzebny na przejście od temperatury 75 st. C do temperatury 37 st. C nie większy niż 2 min	Tak	
7.	Wyswietlanie aktualnego stanu aparatu na wyświetlaczu LCD	Tak	
8.	W pokrywie komory dedykowane miejsce do umieszczenia specjalnych kart wilgotnościowych z możliwością nasączenia ich wodą destylowaną zapobiegających nadmiernemu wysychaniu preparatów.	Tak	
9.	Zestaw zapasowych kart wilgotnościowych.	Tak	
10.	Automatyczne ustawienie temperatury 37 st. C po ponownym załączeniu w przypadku przerw w dopływie prądu.	Tak	
11.	Do kontroli temperatury płyty dołączony certyfikowany termometr powierzchniowy	Tak	
12.	Instrukcja obsługi w języku polskim.	Tak	
13.	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	Tak	
14.	Serwis na terenie Polski	Tak	

Załącznik nr 4 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WARUNKI GWARANCJI

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na **dostawy: stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów dla WSS im. M. Kopernika w Łodzi.**

Lp.	Dodatkowe wymogi	Warunki wymagane	Warunki oferowane (tak/nie/podać)
1.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
2.	Okres gwarancji liczony jest w pełnych miesiącach min. 24	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji robocizna, transport i dostawa a także wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy części i podzespoły dostarczane będą nieodpłatnie	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane nieodpłatnie (min. 2) gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji po których całe urządzenie zostanie wymienione na nowe.	TAK	
7.	Przedłużenie gwarancji o czas wyłączenia z eksploatacji sprzętu po max. 3 dniach roboczych lub 5 dniach roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy.	TAK	
8.	W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy.	TAK	
9.	Czas wykonania naprawy nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy wynosi do 3 dni roboczych lub do 5 dni roboczych w przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części z zagranicy, liczonych od dnia zgłoszenia naprawy.	TAK	

..... dn. 2013r.

 (podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 5 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tj. Dz. U. z 2010r Nr 113 poz. 759 z późn zm.) oświadczam, w imieniu Wykonawcy, że Wykonawca:

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

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. 2013r.

.....
(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 6 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13**

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) według którego wyklucza się:

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

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

- 10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 11) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 12) wykonawców będących spółką 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.
- 13) wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 14) wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust 3 albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 15) wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 16) wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 17) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... dn. 2013r.

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

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

Załącznik nr 7 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na stanowiska mikroskopowego z oprzyrządowaniem, aparatu do automatycznej elektroforezy z systemem podtrzymania zasilania, zamrażarki Ultra-low, chłodziarki pionowej, zamrażarki pionowej, specjalistycznej chłodziarki laboratoryjnej, hybrydyzatora, obiektywu do mikroskopu, zestawu kostek z filtrami do mikroskopów 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)	Zakończenie (data)		
1.						
2.						
3.						
4.						

..... dn. 2013r.

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

Załącznik nr 8 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

.....
(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

..... dn. 2013r.

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

*należy skreślić niewłaściwy wariant

Załącznik nr 9 do SIWZ
Nr sprawy 91/ZP/13

(pieczęć firmowa wykonawcy)

OŚWIADCZENIE dotyczące szkoleń

Oświadczam, że zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę oraz efektywne wykorzystanie urządzenia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. **nie później niż w ciągu 60 dni** od daty podpisania protokołu odbioru technicznego:

- **Pakiet 1:***
4 osoby spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie każda**
- **Pakiet 2:***
3 osoby spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie każda**
- **Pakiet 3:***
9 osób spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie każda**
- **Pakiet 4:***
3 osoby spośród wyznaczonego personelu Zamawiającego **po 1 godzinie każda**

Szkolenia zostaną potwierdzone imiennymi certyfikatami.

Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi, wykorzystania sprzętu.

*** niepotrzebne skreślić**

..... dn. 2013r.

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

Załącznik nr 10
Wzór umowy

UMOWA NR 91/ZP/13/.....
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 **Wojciecha Szrajbera – Dyrektora**
zwany dalej **Zamawiającym**

z

firmą
(REGON NIP)

z siedzibą w, ulica
wpisaną do pod numerem
reprezentowaną przez
zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r.(tj. Dz. U. 2010r. nr 113 poz. 759 z późn. zm.) **na dostawę** **dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi** obowiązującą od dnia do dnia o łącznej wartości zł brutto (słownie:)

§1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi zwana w dalszej części umowy przedmiotem zamówienia (Pakiet nr).
2. Przedmiotowy zakup współfinansowany jest w ramach realizacji dotacji Ministra Zdrowia w ramach programu zdrowotnego pt. Program doskonalenia diagnostyki i leczenia białaczek ostrych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i Współpracy z European Leukemia NET jako jednego z zadań Narodowego programu zwalczania chorób nowotworowych.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i uruchomić przedmiot zamówienia w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi – Łódź, ul. Pabianicka 62 w terminie **do 5 września 2013r.**
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego. Wykonawca dostarczy towar fabrycznie nowy oryginalnie zapakowany w dniach roboczych w godzinach 7.30 –15.00. Koszty transportu i ubezpieczenia pokrywa Wykonawca.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o przewidywanym terminie dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
4. Koszty i ryzyko związane z wykonaniem całości przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
5. Przedmiot zamówienia staje się własnością Zamawiającego z dniem podpisania protokołu odbioru technicznego.
6. Osoby merytorycznie odpowiedzialne za realizację zamówienia:

- a. w zakresie odbioru i uruchomienia aparatury i sprzętu - Pan Przemysław Frąckiewicz – Kierownik Działu Zaopatrzenia i Transportu lub osoba przez niego upoważniona.
- b. w zakresie realizacji uprawnień Zamawiającego opisanych w § 4 i 5 umowy jest Kierownik Działu Aparatury Medycznej Pani Zofia Wójcik lub osoba przez nią upoważniona.

§3

1. Zamawiający zapłaci za dostarczony przedmiot zamówienia, cenę brutto określoną w ofercie, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług konsumpcyjnych VAT.
3. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w przedłożonej przez niego Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej fakturze VAT, w ciągu 60 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§4

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego dokumentację dotyczącą zakupionego przedmiotu zamówienia w języku polskim według następującej specyfikacji:
 - a. instrukcja obsługi (w dwóch egzemplarzach) wraz z parametrami technicznymi określonymi przez producenta w języku polskim do wszystkich oferowanych składowych systemu (po dwa egzemplarze), instrukcja obsługi urządzenia musi zostać przekazana Zamawiającemu w dniu odbioru sprzętu na nośniku cyfrowym w formacie pdf,
 - b. paszport techniczny, w którym będą rejestrowane wszelkie czynności serwisowe w okresie gwarancji i po gwarancji,
 - c. książki gwarancyjne.
 - d. deklaracje, certyfikaty lub dokumenty potwierdzające dopuszczenie stosowania danego urządzenia do celów związanych z ochroną zdrowia - jeśli dotyczy.
- Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie z załącznikiem nr 5 do niniejszej umowy, w terminie 60 dni od daty zainstalowania urządzenia przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi oraz efektywnego wykorzystania urządzenia będącego przedmiotem zamówienia.

§5

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu fabrycznie nowego, wyprodukowanego w **2013r.** 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 technicznego na cały przedmiot zamówienia na okres **miesięcy**.
3. Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w książkach gwarancyjnych urządzenia i winny uwzględniać postanowienia warunków gwarancji, określone w załączniku nr 6 do niniejszej umowy. Książki gwarancyjne zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu zamówienia.
4. Koszty serwisu, przeglądów, napraw gwarancyjnych i części podlegających wymianie, dojazdów do Zamawiającego oraz robocizny mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
5. Czas wykonania naprawy nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy wynosi do 3 dni roboczych lub do 5 dni roboczych w przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części z zagranicy, liczonych od dnia zgłoszenia naprawy.
6. W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy.
7. 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.
8. 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 wymieni wadliwy towar na towar sprawny.
2. 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 (§3 ust. 1) – w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia.
 - c) zwłoka w wykonaniu naprawy o której mowa w § 6 pkt. 5 w wysokości 0,1% wartości towarów wadliwych dostarczonych ze zwłoką za każdy dzień zwłoki, liczone od upływu terminu wyznaczonego na wykonanie naprawy.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§7

1. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004. Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:
 - a) wprowadzenia przedmiotu zamówienia zmodyfikowanego lub udoskonalonego spełniającego parametry wymagane w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu, w którym dotychczasowy przedmiot zamówienia zostanie wykreślony i zastąpiony zmodyfikowanym lub udoskonalonym.
 - b) wycofania przedmiotu zamówienia z produkcji. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie przedmiotu zamówienia zamiennego o parametrach nie gorszych od przedmiotu zamówienia objętego umową pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż cena określona w ofercie.
 - c) ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu mocą którego nastąpi wykreślenie z umowy przedmiotu zamówienia wycofanego z produkcji i zastąpienie go zamiennym.
 - d) podwyższenia stawki podatku VAT przy czym zmianie ulega jedynie cena netto, cena brutto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego. W uzasadnionych wypadkach, na pisemny umotywowany wniosek Wykonawcy strony mogą zawrzeć aneks, mocą którego zdecydują o podwyższeniu ceny brutto przy pozostawieniu ceny netto bez zmian.
 - e) obniżenia stawki podatku VAT przy czym zmianie ulega jedynie cena brutto cena netto pozostaje bez zmian. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego.
 - f) obniżenia cen w każdej sytuacji zgłoszonej przez Wykonawcę.
 - g) zmiany terminu realizacji wykonania zamówienia do *dnia 29 listopada 2013r.* pod warunkiem uprzedniego uzyskania zgody Dotującego na wydłużenie terminu realizacji przedmiotowej dotacji. Ewentualna zmiana terminu realizacji wykonania zamówienia winna być dokonana poprzez zawarcie stosownego aneksu.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§8

1. Cesja wierzytelności z niniejszej umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
2. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić na zasadach wskazanych w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2011 nr 112 poz. 654 ze zm.)

3. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 ust. 2 ustawy k.c.

§9

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.

§10

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. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego.
4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych.

§11

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

§12

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

Załączniki:

Załącznik nr 1 – formularz asortymentowo – cenowy;

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

Załącznik nr 3 – dokument dotyczący nadanie Wykonawcy numeru NIP;

Załącznik nr 4 – dokument dotyczący nadanie Wykonawcy numeru REGON.

Załącznik nr 5 - szkolenia

Załącznik nr 6 – warunki gwarancji

Wykonawca

Zamawiający