

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 125.000 EURO**

*Prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych  
(tekst jednolity Dz. U. z dnia 25 czerwca 2010r. Nr 113 poz. 759)*

Na potrzeby Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jak i we wszystkich związanych z nią dokumentach nadaje się wymienionym niżej pojęciom następujące znaczenia:

- a) **Ustawa, pzp** - oznacza Ustawę Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późn. zmianami.
- b) **Cena** - oznacza cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U. z dnia 11 września 2001 r. Nr 97, poz. 1050 z późn. zmianami)
- c) **Dostawa** - należy przez to rozumieć nabywanie rzeczy, praw oraz innych dóbr, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy lub leasingu.
- d) **Najkorzystniejsza oferta** - należy przez to rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny odnoszącej się do przedmiotu zamówienia publicznego.
- e) **Środki publiczne** - należy przez to rozumieć środki publiczne w rozumieniu przepisów ustawy o finansach publicznych.
- f) **Wykonawca** - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- g) **Znak postępowania : ZP-10-039BN Uwaga :** w korespondencji kierowanej do zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.
- h) **Tryb postępowania** - przetarg nieograniczony ( art.10 ust.1 oraz art.39-46 Prawa zamówień publicznych).
- i) **Nazwa postępowania:** **Dostawa urządzeń laboratoryjnych, elektrokardiografu i maceratora**
- j) **Nazwa i adres zamawiającego :**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. Francuska 20 - 24  
40-027 Katowice  
tel. 32/259-16-68 fax. 32/259-16-71  
Internet: [www.spskm.katowice.pl](http://www.spskm.katowice.pl) e-mail: [duo@spskm.katowice.pl](mailto:duo@spskm.katowice.pl)**

Kody klasyfikacji CPV : **33.10.00.00-1**

Specyfikację istotnych warunków zamówienia  
Zatwierdził w dniu 13.06.2011r

**Z upoważnienia Dyrektora SPSKM  
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Mołek**

## Załączniki do SIWZ :

1	Opis przedmiotu zamówienia	Załącznik nr 1 - 7
2	Formularz „OFERTA”	Załącznik nr 8
3	Formularz - oświadczenie art.22	Załącznik nr 9
4	Formularz - oświadczenie art.24	Załącznik nr 10
5	Formularz - wykaz dostaw	Załącznik nr 11
6	Projekt umowy	Załącznik nr 12

## I) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są urządzenia do laboratorium hematologicznego, elektrokardiografu i maceratora szpitalnego, których wymagane parametry określone zostały w załącznikach nr 1 - 7 do SIWZ. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane w 2011r. Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 części (pakiety) co oznacza możliwość złożenia oferty częściowej na dowolną ilość części (pakietów).

**Pakiet nr 1 - aparat do elektroforezy z elektroforezerem – 1 szt**

**Pakiet nr 2 - zbiornik magazynowy do przechowywania materiału transplantacyjnego – 1 szt**

**Pakiet nr 3 - lodówka - zamrażarka – 1 szt**

**Pakiet nr 4 - wirówka laboratoryjna wysokoobrotowa – 1 szt**

**Pakiet nr 5 - komora laminarna typu Biohazard – 1 szt**

**Pakiet nr 6 - elektrokardiograf 1 szt**

**Pakiet nr 7 - macerator szpitalny 1 szt**

*Zamawiający przypomina, że w trybie art.38 ust.1 ustawy Pzp wykonawca może zwrócić się do zamawiającego jedynie z prośbą o wyjaśnienie wątpliwości dotyczących treści siwz, a nie domagać się zmiany treści specyfikacji, szczególnie parametrów zamawianego przedmiotu zamówienia. Zgodnie z orzecznictwem Zespołu Arbitrów oraz dostępnymi opiniami Urzędu Zamówień Publicznych określenie przedmiotu zamówienia jest obowiązkiem i uprawnieniem zamawiającego. Zamawiający ma prawo wybrać i wyspecyfikować taki przedmiot zamówienia, który jego zdaniem będzie najlepszy.*

## II) USTALENIA OGÓLNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
4. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r Nr 107, poz.679) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
5. Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać certyfikat CE i muszą być dopuszczone do stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych zgodnie z obowiązującym prawem.

Realizacja przedmiotu zamówienia następuje na podstawie dotacji Ministerstwa Zdrowia w ramach „Programu doskonalenia białaczek ostrych u dorosłych w Polsce z dostosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i współpracy z *European Leukemia Net*”.

### III) USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA.

1. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia nastąpi w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia i faktury.
2. Wybrany w wyniku niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - magazynu wraz z wniesieniem towaru. Zamawiający zastrzega, że dostawy mogą odbywać się w godzinach pracy zamawiającego tj. od godz. 8.00 do godz. 13.00. w dni robocze.
3. Wymaga się aby Wykonawca poinformował Zamawiającego o terminie dostawy minimum 2 dni przed dostawą. Dostawa może nastąpić wyłącznie w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 8:00 do 13:00 w dni pracujące.
4. Wykonawca po dostawie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego zobowiązany będzie do uruchomienia przedmiotu zamówienia w miejscu docelowym i przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie Obsługi .

### IV) TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Realizacja przedmiotu zamówienia musi nastąpić w terminie 4 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

### V) OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

W celu potwierdzenia, że wykonawca spełnia powyższy warunek oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ustawy Pzp, Zamawiający żąda dołączenia do oferty następujących dokumentów :

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Pzp wg wzoru na załączniku nr 10 do SIWZ ( oryginał);
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej , wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Warunek aktualności spełniać będzie również dokument wystawiony z datą wcześniejszą, lecz potwierdzony przez organ wydający w wymaganym terminie;
- c) aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, 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.

- 2) Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.

W celu potwierdzenia powyższego warunku, Zamawiający żąda dołączenia do oferty następujących dokumentów :

- a) wykazu wykonanych w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej 2 dostawy artykułów będących przedmiotem niniejszego zamówienia, każda o wartości nie mniejszej niż oferowana wartość z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie ( referencje) (wzór załącznik nr 11 do siwz);

### VI) WYKAZ POZOSTAŁYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO OFERTY.

- 1) Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt. 1-4 ustawy Pzp wg wzoru na załączniku nr 9 do SIWZ ( oryginał);
  - a) W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnieniu każdego z warunków, o których mowa w art.22 ust.1 składa co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie.

## ZP-11-039BN

- 2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w miejsce dokumentów o których mowa w rozdz. V pkt.1 ppkt. a-e , składa dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :
  - a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne,
  - c. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - d. jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 3) W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z wykonawców oddzielnie.
- 4) Pełnomocnictwa osoby/osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę, o ile nie wynikają one z przepisów prawa lub innych dokumentów ( np.KRS-u).
- 5) W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ, zamawiający żąda :
  - a) dołączenia do oferty folderu lub ulotki firmowej zawierające dokładny opis z podaniem wszystkich wymaganych w siwz parametrów. Z dołączonych folderów/ulotek musi jednoznacznie wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymogi określone w załącznikach do SIWS.
- 6) Pozostałe dokumenty, które należy dołączyć do oferty :
  - a) Wypełniony i podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy Formularz oferty stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ.
  - b) Wypełniony i podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy formularz asortymentowo-cenowy (wybrany załącznik spośród nr 1-7) wraz z opisem oferowanego przedmiotu zamówienia.

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

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną z wykorzystaniem adresów podanych w rozdziale I SIWZ. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
  - a) W sprawach formalnych - Barbara Huchro Dział Zamówień Publicznych i Umów (w godzinach 8.00 - 14.00) tel. 032/259-16-68 fax. 032/259-16-71

## VIII) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

W postępowaniu nie jest wymagane złożenie wadium

## IX) TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## ZP-11-039BN

2. W uzasadnionych przypadkach co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

### X) OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna zawierać dokumenty i oświadczenia określone w rozdz. VI niniejszej specyfikacji oraz dokładny opis oferowanego przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę sporządza się w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
4. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była opatrzona kolejnym numerem, a oferta złożona w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
5. Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu opisanym w następujący sposób:

*„Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. A. Mielęckiego ŚUM.  
40-027 Katowice, ul. Francuska 20-24*

**Dostawa urządzeń laboratoryjnych - BIAŁACZKI.  
ZP-11-039BN**

**Nie otwierać przed 27.06.2011 r. godz. 10.30**  
Nazwa i adres Wykonawcy( np. pieczęć firmowa)

6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Na kopercie należy zamieścić informację „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”
7. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści.
8. Jeśli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo.

### XI) MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w pok. Nr 2 ( budynek administracji - dyrekcji) do dnia. **27.06.2011 r do godz. 10.00**
2. Zamawiający zastrzega, iż nie ponosi odpowiedzialności za oferty złożone w innym miejscu.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 2 (budynek administracji-dyrekcji) w dniu **27.06.2011r o godz. 10.30.**
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert podana zostanie kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące cen. Informacje te przekazane zostaną niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

### XII) OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena podana w ofercie musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Cena brutto realizacji zamówienia musi być wyliczona jako suma wartości : netto plus podatek VAT.
3. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r o podatku od towarów i usług (Dz.U.2004, Nr 54, poz.535)
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku ( zasada zaokrąglania - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

#### UWAGA:

Zamawiający informuje, iż w treści oferty Wykonawcy poprawi w szczególności :

- a) Omyłki polegające na błędnym wpisaniu ilości jednostek lub nazwy jednostki miary w treści oferty, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SIWZ;
- b) Oczywiste omyłki rachunkowe polegające na błędnych obliczeniach matematycznych (mnożenie, dodawanie), a w konsekwencji wprowadzonych w ten sposób zmian poprawi końcową wartość

oferty. Przy poprawianiu omyłek Zamawiający zawsze za prawidłową uzna cenę jednostkową brutto.

### XIII) OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

#### Cena - 100%

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę i którego oferta będzie spełniała wszystkie warunki i wymogi określone w SIWZ.

### XIV) INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą - nie wcześniej niż 5 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty faksem - na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi wzór umowy - załącznik nr 12 do niniejszej specyfikacji. Termin podpisania umowy Zamawiający wskaże w ogłoszeniu o wyborze najkorzystniejszej oferty. Miejsce podpisania umowy to siedziba Zamawiającego. Jeżeli przedstawiciel umocowany do podpisywania umów nie może podpisać umowy w siedzibie Zamawiającego, to należy zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o przestanie umów na adres wykonawcy. Przesłanie umowy do siedziby wykonawcy nie zmienia terminu podpisania umowy i terminu dostawy przedmiotu zamówienia określonego w umowie. **Brak zwrotu podpisanych umów w terminie do 7 dni od dnia ich otrzymania zostanie potraktowane jako uchylanie się od podpisania umowy, co upoważnia Zamawiającego do zastosowania art.94 ust.3 ustawy Pzp.** Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem w/w terminu, jeżeli w niniejszym postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta. Jeżeli wybrana oferta została złożona przez wykonawców, o których mowa w art. 23 Prawa zamówień publicznych zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ww. załączniku.

### XV) POZOSTAŁE REGUŁY POSTĘPOWANIA

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.  
Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień (nie później niż dwa dni przed terminem składania ofert), chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do zamawiającego po terminie składania wniosku, tj. do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.  
Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
4. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub po unieważnieniu postępowania.
5. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
6. Zamawiający udostępni dokumentację przetargową po złożeniu pisemnego wniosku ( fax, mail). W odpowiedzi na wniosek Zamawiający wyznaczy termin udostępnienia dokumentacji. Udostępnianie dokumentacji przetargowej może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego.

### XVII) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Tym wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 25 czerwca 2010r, Nr 113, poz. 759.), przysługują środki ochrony prawnej na podstawie art.180 ust.2 pkt.2-4 w postaci odwołania wyłącznie wobec następujących czynności :

- 1) opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

ZP-11-039BN

Załącznik Nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Pakiet Nr 1 - aparat do elektroforezy z elektroforezorem - 1 sztuka**

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Naczynie do elektroforezy (szer x dł) : wymiary żelu : 6 x 8cm - 2szt; 11 x 14cm - 2szt	
2	Tacki odporne na wysoką temperaturę, przystosowane do wylewania gorącej agarozy	
3	Trzy, trwale naniesione (nieprzyklejane) paski wizualizacyjne na tackach ułatwiające nanoszenie prób	
4	Aluminiowe bloki do zamykania tacki przy wylewaniu agarozy, zapobiegające przyklejaniu się spolimeryzowanej agarozy	
5	Grzebień grubość 2mm, ilość dołków 10, pojemność dołka 66 $\mu$ l - 4 szt. Grzebień grubość 2mm, ilość dołków 14, pojemność dołka 44 $\mu$ l - 4 szt.	
6	Porty do recyrkulacji buforu w aparacie	
7	Nóżki do regulacji poziomu i poziomica w aparacie 11x14cm	
8	Możliwość zainstalowania zewnętrznego systemu do wylewania żeli	
9	Opcjonalny system do blottingu kapilarnego dla aparatu 11 x 14	
10	Urządzenia kompletne, wyposażone w pokrywy i przewody zasilające do bezpiecznej pracy	
	<b>Zasilacz do elektroforezy</b>	
11	Stabilizacja: napięcia 4-400V, rozdzielczość $\pm 1V$ prądu 3-300mA, rozdzielczość $\pm 1mA$ mocy 1-50W, rozdzielczość $\pm 1W$	
12	Zegar 0-99godz.59min. Integracja czasowa 0-99.99kVh	
13	Programowany, 9 programów użytkownika, 9kroków/program Pamięć wyników: minimum 3000 wartości	
14	Wyświetlacz LCD: minimum 2 linie po 16 znaków	
15	3 wyjścia równoległe Interfejs RS-232, USB lub równoważny	
16	Waga: maksymalne 3.5kg	
17	Wymiary maksymalne: 25x20x15cm	
18	Zasilanie 230V/50Hz	
	<b>System do oczyszczania wody do buforów do elektroforezy</b>	
19	System oczyszczania wody: dejonizacja połączona z filtracją 0,05 $\mu$ m do otrzymywania wody typu I z wody destylowanej/dejonizowanej.RO	
20	Przewodnictwo wody po dejonizacji $\leq 0,05\mu S/cm$ Rezystywność 18,2 M $\Omega$ *cm	
21	Całkowity węgiel organiczny (TOC) $\leq 5ppb$	
22	Wydajność minimalna 0,5 L/min	
23	Pomiar przewodnictwa/rezystywności z kompensacją	

**ZP-11-039BN**

	temperatury do 25°C. Wbudowany wyświetlacz LCD 2-liniowy: parametrów otrzymywanej wody, statusu urządzenia, stanów alarmowych	
24	Wbudowana lampa UV 185nm i 254nm	
25	Oryginalny, wbudowany zbiornik na wodę zasilającą łączony na szybkozłącze, pojemność min. 3,5L z funkcją recyrkulacji wody w systemie z pominięciem zbiornika	
26	Wyposażenie: podwójny zestaw kolumn i filtrów	
	<b>Zestaw pipet do nanoszenia prób w elektroforezie</b>	
27	Zestaw pipet do nanoszenia próbek ( po 1 sztuce) o zmiennej objętości <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pipeta o obj do 2,5 µl</li><li>➤ Pipeta o obj do 10 µ</li><li>➤ Pipeta o obj do 20 µl</li><li>➤ Pipeta o obj do 100 µl</li><li>➤ Pipeta o obj do 200 µl</li><li>➤ Pipeta o obj do 1000 µl</li><li>➤ Pipeta o obj do 5000 µl</li><li>➤ Pipeta o obj do 10000 µl</li><li>➤ Karuzela do pipet</li></ul>	
26	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
27	Rok produkcji 2011r	
28	Serwis gwarancyjny – należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Pakiet Nr 2 - zbiornik magazynowy**  
**do przechowywania tkanek - 1 sztuka**

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Zbiornik magazynowy do przechowywania tkanek, pojemność do 170 litrów, przekrój prostokątny, śr.wewn. nie więcej jak 540mm, wysokość całkowita po otwarciu wieka: nie więcej niż 1750mm	
2	Automatyczny system napełniania i kontroli poziomu c. azotu w zbiorniku magazynowym z mocowaniem do ściany, wraz z izolowanym węzłem połączeniowym zbiornik/rurociąg zasilający wraz z modułem komunikacji Etherney	
3	Ok. 40 racki (wieże) do przechowywania tkanek w zbiorniku z poz.1 w standardzie KH ŚUM (wyk. stal nierdzewna)	
4	Interfejs do połączenia i rozbudowy istniejącego systemu automatycznego sterowania i odgazowania.	
5	Aktualizacja oprogramowania archiwizacyjnego o jedną dodatkową pozycję	
6	Rurociąg ze stali nierdzewnej izolowany próżnią dł. ok.7,5m, średnica wewn. DN 25 wraz z akcesoriami w tym z własnym systemem by-pass współpracującym z istniejącym	
7	Montaż urządzeń i okablowania oraz integracja z istniejącym systemem kriogenicznym i siecią komputerową	
8	Uzupełnienie istniejącego systemu kriogenicznego zamrażania i przechowywania tkanek wraz z systemem do kontroli jakości zamrożonych preparatów	
9	Korpus mikroskopu kriogenicznego do optycznej kontroli tkanek zamrożonych z 5-pozycyjnym uchwytem rewolwerowym, otwór na wsuwkę z analizatorem, stolik mechaniczny (wym. :max. 190x135mm) dla preparatów zamrożonych z drążkiem przesuwu po prawej stronie. Uchwyt preparatów na dwa szkiełka, wbudowane zasilanie, przesłona polowa, blokada stolika, pokrętła ogniskowania zgrubnego i dokładnego, filtr niebieski, olejek impresyjny 8-20ml, klucz montażowy.	
10	Kondensator Abbego, apertura numeryczna (NA) 1,25; podziałka wskazująca wielkość apertury	
11	Zestaw łączników kamery i mikroskopu łącznik TV do połączenia nasadki obserwacyjnej z uchwytem do aparatów fotograficznych i kamer	
12	Zestaw do akwizycji obrazu: kamera cyfrowa z elementem CCD o rozdzielczości min. 2,2mln pikseli. Panel kontrolny do kamery, panel sterujący i akcesoria.	
13	Monitor optyczny LCD, rozdż. 1920x1080 DVI (HDCP) DP 4xUSB 3YPPG. Czas reakcji matrycy: 8ms; jasność	

**ZP-11-039BN**

	300cd/m: Kontrast 1000:1, 10000:1; Kąt widzenia poziomy: 178 stopni; Kąt widzenia pionowy: 178 stopni – lub lepiej. Możliwość pochylenia panela (tilt); Regulacja wysokości monitora ( height adjustment); obrotowa podstawa monitora (swivel); Panel obrotowy (pivot)	
14	Zestaw komputerowy PC z urządzeniem do logowania danych: ekran o przekątnej 16,4", rozdzielczość 1920x1080, wyposażony w matrycę WXGA, procesor Intel-Core i7-740QM o częstotliwości taktowania 2,8 GHz, z zainstalowaną pamięcią 8GB RAM DDR3 oraz dysk twardy SATA o pojemności 500 GB. Posiada wbudowaną kartę graficzną NVIDIA GeForce GT 330M i kartę dźwiękową, nagrywarka Bluray, złącze HDMI, D-Sub, 3 porty USB 2.0 oraz czytnik pamięci, system 7Windows Proffesional, Office bez ograniczeń licencyjnych, Inter Security.	
15	Pojemnik transportowy do krwi, szpiku, zakres temp. 1°C + 10°C, czas stabilnej pracz 96 gody., pojemność 21 L	
16	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
17	Rok produkcji 2011r	
18	Serwis gwarancyjny – należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik Nr 3

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Pakiet Nr 3 - lodówko-zamrażarka z wyświetlaczem temperatury - 1 sztuka**

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Pojemność komory 360 litrów ( ± 10 litrów). Wymiary: wysokość ≤ 198cm, szerokość ≤ 60cm, głębokość ≤ 87cm Minimum 250 pudełek o wysokości 50mm (2")	
2	Warstwa izolacyjna komory wykonana w technologii próżniowej (VIP) z barierą polimerową o grubości ścian minimum 80mm. Hermetyczny, kaskadowy system chłodzenia.	
3	Komora wewnętrzna ze stali nierdzewnej, podzielona na 3 sekcje zamykane izolowanymi termicznie, niezależnymi i wyposażonymi w uszczelki drzwiami wewnętrznymi; 3 półki ze stali nierdzewnej	
4	Zakres temperatur: -55°C do -86°C ( krok ± 1°C); Możliwość uzyskania temperatury minimalnej przy temperaturze otoczenia +32°C	
5	Duży wyświetlacz graficzny (ekran LCD, przekątna min.5") ulokowany na wysokości oczu (ok. 160cm) 30-dniowy automatyczny graficzny rejestrator/programator temperatury komory/otoczenia, stanów alarmowych, czasu rzeczywistego, wszystkich parametrów aktywności zamrażarki (czas otwarcia drzwi, praca kompresorów, itd.). System identyfikacji do 8 użytkowników poprzez ID oraz hasło.	
6	Alarmy przekroczenia nastawionych limitów temperatury, nieprawidłowej pracy, zaniku zasilania, wymian/wyczyszczenia filtra, zużycia baterii, autodiagnostyka z kodami błędów i ich słownym opisem.	
7	Drzwi zewnętrzne zamykane na klucz z wyciąganą wkładką. Możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu alarmowego.	
8	Podgrzewany port do wyrównania ciśnienia w komorze.	
9	Dwa porty dostępu o średnicy około 20mm	
10	WYPOSAZENIE: 1. niezależny system podtrzymania temp. w zakresie od -55°C do -70°C, działający pulsacyjnie, wstrzymywanie dozowania CO <sub>2</sub> przy otwartych drzwiach ; 2. statywy z wysuwanymi półkami na min. 165 pudełek o wysokości 50mm, wypełniające 2 sekcje (2/3 zamrażarki); 3. pudełka na kriofiolki o wysokości 50mm (2") z PPCO z podziałem 9x9, z podwójną numeracją miejsc – 165szt 4. komora do sterylizacji/inkubacji w zakresie	

**ZP-11-039BN**

	temperatur 30 - 250°C, o objętości 55L (± 1L) z wnętrzem ze stali nierdzewnej, z dwoma zainstalowanymi półkami, z obiegiem wymuszonym, regulacja pracy wentylatorów i regulacją śluzy powietrznej, z alarmami przekroczenia limitw temp. – 1szt	
11	Zasilanie 230V / 50Hz / 5A Pobór mocy <500W, <12kW/dobę	
12	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
13	Rok produkcji 2011r	
14	Serwis gwarancyjny - należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

## Załącznik Nr 4

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Pakiet Nr 4 - wirówka laboratoryjna - 1 sztuka**

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Obroty w zakresie 100-15000 rpm, RCF 10-21500xg, krok 100rpm, 10xg	
2	Krok programowy 1rpm   100rpm oraz 1xg   10xg	
3	Pojemność wirowania: 4x120ml, 4x100ml (szklane), 24x1.5/2.2ml – rotor wychylny 6x50ml Falcon, 30x15ml Falcon, 6x30ml, 30x1.5/2.2ml – rotor kątowy	
4	Temperatura programowana w zakresie -10°C do +40°C, utrzymywanie temp. $\leq 4^{\circ}\text{C}$ przy maks. Obrotach, programowany limit odchylenia od temp. zadanej	
5	Czas: programowany 0-12 godz., tryb pracy ciągłej, funkcja opóźnionego startu	
6	Duży podświetlany wyświetlacz graficzny LCD wszystkich parametrów pracy jednocześnie. Programator: min. 50 programów użytkownika, przeprogramowane krzywe rozpedzania i hamowania (min.5), funkcje szybkiego zwirowania, programowanie przy pomocy wielofunkcyjnego pokrętła/pokręteł elektronicznych. Zabezpieczenie programatora hasłem.	
7	Komora ze stali nierdzewnej, silnik indukcyjny, bezszczotkowy, funkcja imbalance alarm dźwiękowy (wyłączany) zakończenia pracy, wystąpienia błędów. Wyłączana funkcja automatycznego otwarcia pokrywy po zakończeniu wirowania.	
8	Osiągi minimalne rotorów kątowych: 24x1.5/2.2ml, 30x1.5/2.2ml, RCF>21000xg 10x10ml RCF>19000xg 6x30ml RCF>20000xg 6x50ml Falcon RCF>8500xg	
9	Osiągi minimalne rotorów horyzontalnych typu swing-out: 4x120ml RCF>3750xg 4x50ml Falcom RCF>4000xg 24x1.5/2.2ml, 30x1.5/2.2ml, RCF>21000xg Rotor MPT na mikropłytki RCF>2100xg	
10	Opcjonalny rotor cytologiczny na 4 szkiełka z funkcją odzyskania supernatantu, 3000rpm, RCF>1100xg	
11	WYPOSAŻENIE: Rotor horyzontalny 4x100ml RCF>3750xg z kompletem adapterów na próbki 10-15ml (16szt), kompletem adapterów na próbki Falcon 50ml i 15ml (odp. po 4 sztuki)	
12	Wymiary nie większe niż: Wysokość 31cm, szerokość 55cm, głębokość 57cm Waga nie większa niż 60kg	
13	Zasilanie 230V/50Hz, pobór mocy <0,75kW	

**ZP-11-039BN**

14	Zewnętrzna stacja sterująca: ekran o przekątnej od 16,4” – 17,3”, rozdzielczość 1920x1080, procesor Intel-Core i7-740QM o częstotliwości taktowania 2,8GHz z zainstalowaną pamięcią 6-8GB RAM DDR3 oraz dysk twardy SATA o pojemności 500GB. Posiada wbudowaną kartę graficzną NVIDIA GeForce i kartę dźwiękową; nagrywarka Bluray, złącze HDMI, D-Sub, 3 porty USB 2.0 – 3.0 oraz czytnik pamięci, system 7 Professional, Office bez ograniczeń licencyjnych, Inter Security. Drukarka czarno-biała	
13	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
14	Rok produkcji 2011r	
15	Serwis gwarancyjny – należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2010 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

## Załącznik Nr 5

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Pakiet Nr 5 - Komora laminarna typu Biohazard - 1 sztuka**

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Spełnia II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego zgodnie z normą PN EN 12469:2000 ( potwierdzenie spełnienia normy wydane przez niezależne laboratorium, np. Heath Protection Agency, UK)	
2	Wyposażona w filtry U15 ULPA o skuteczności 99,999% dla cząstek 0,12µm i 0,3 µm wg normy PN EN 1822-1:2002 zapewniające przynajmniej 3 klasę czystości powietrza wg ISO 14644.1	
3	Poziom głośności ≤58dBA	
4	Szerokość wewnętrzna komory min.960mm	
5	Szerokość zewnętrzna komory max.1050mm	
6	Głębokość wewn. Komory >540mm	
7	Szyba frontowa ustawiona pod kątem 85-87° w stosunku do powierzchni roboczej, nieprzepuszczalna dla promieniowania UV, umożliwiająca bezpieczne zamknięcie komory od frontu w pozycji całkowitego opuszczenia; Przesuwana bezstopniowo napędem elektrycznym z automatycznym ustaleniem położenia roboczego. Wysokość robocza minimum 170mm	
8	Ściany boczne przezroczyste, wykonane ze szkła bezpiecznego, blokujące promieniowanie UV	
9	Automatyczna kompensacja prędkości strumienia laminarnego	
10	Dwa niezależne czujniki przepływu <i>Inflow</i> i <i>Downflow</i>	
11	Panel sterowania z wyświetlaczem LCD: prędkości przepływów powietrza wlotowego i laminarnego, przepływu <i>Inflow</i> i <i>Downflow</i> , trybu pracy, poziomu szyby frontowej, temperatury, łącznego czasu pracy filtrów i lampy UV, umieszczony centralnie pod kątem umożliwiającym obserwację parametrów pracy z pozycji roboczej operatora.	
12	Oświetlenie obszaru pracy – intensywność >1100 lux, odizolowane od przestrzeni boksu laminarnego	
13	Pod głównym filtrem demontowany dyfuzor chroniący filtr przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi i poprawiający jednorodność strumienia laminarnego	
14	<p>WYPOSAŻENIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na stałe zamontowana lampa UV z licznikiem i programatorem czasu;</li> <li>• Dodatkowe wprowadzenie w ścianach bocznych do przyłączenia wody, próżni, azotu lub gazu – 4szt</li> <li>• Gniazdo elektryczne zlokalizowane na tylnej ścianie</li> <li>• Błat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej, dzielony, w części roboczej pełny</li> </ul>	

**ZP-11-039BN**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podłokietnik dla przedramion wykonany ze stali nierdzewnej na całej szerokości blatu roboczego z elastyczną nakładką</li><li>• Zawór gazowy</li><li>• Poziomowany statyw do pracy w pozycji siedzącej</li><li>• Mikroskop badawczy z optyką bezołowiową, 4-gniazdowy</li><li>• Rewolwer obiektywowy, stolik z uchwytem na 2 preparaty</li><li>• Kondensator Abbego 1.25, oświetlacz halogen., irys.przysłona połowa, filtr niebieski, nasada binokularna, nachylenie tubusów 30</li><li>• Okulary szerokopolowe (FN) 20, 2szt, obiektywy plan achrom.</li><li>• Kl. UIS-2: PLC 4x, PLC 10x, PLC 40x oraz plan achromat C, UIS-2</li><li>• PLCN20X/4.0 i PLCN100X0/1.25, immersyjny, razem 2 kpl.</li></ul>	
15	Możliwość opuszczenia szyby frontowej poniżej poziomu blatu w czasie mycia, dezynfekcji i konserwacji wewnętrznej części szyby frontowej	
16	Zewnętrzne elementy malowane proszkowo z pokryciem hamującym wzrost bakterii	
17	Wykonanie testów instalacyjnych zgodnie z wymaganiami normy PN EN 12469:2000	
18	Zasilanie 230V/50Hz, wbudowany system stabilizacji napięcia gwarantujący niezmienność przepływu powietrza przy niestabilnym napięciu sieciowym (wahania napięcia w sieci zasilającej)	
19	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
20	Rok produkcji 2011r	
21	Serwis gwarancyjny - należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



## Załącznik Nr 6

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Pakiet Nr 6 - Elektrokardiograf - 2 sztuki**

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Aparat EKG z ekranem LCD umożliwiającym podgląd badania wraz z wózkiem	
2	Klawiatura alfanumeryczna	
3	Praca w trybie Auto lub Manual	
4	Automatyczna analiza i interpretacja	
5	Wydruk w trybie 3, 6 lub 12 kanałów	
6	Detekcja stymulatora serca	
7	Wyświetlacz graficzny, prezentacja 12 odprowadzeń EKG	
8	Szerokość papieru : 112mm (±2mm)	
9	System zakładania papieru easy-load	
10	Pamięć wewnętrzna do 300 badań	
11	Zasilanie sieciowo-akumulatorowe	
12	Cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego	
13	Sygnał EKG: 12 odprowadzeń standartowych lub odprowadzenia Cabrera	
14	Komunikacja : RS232, USB	
15	Czułość: 2,5 / 5 / 10 / 20mm/mv.	
16	Prędkość zapisu: 2,5 10/ 25/ 50mm/s	
17	Prezentacja 12 odprowadzeń EKG na wyświetlaczu	
18	Współpraca z przystawką SPIRO-31 ( w celu wykonania badania spirometrycznego)	
19	Papier w rolce w ilości 30szt	
20	Wymiary +/- 5mm (DxSzxW) : 250 x 190 x 65	
21	Kabel pacjenta KEKG - 2szt	
22	Elektrody przyssawkowe EPP - 2kpl	
23	Elektrody kończynowe klipsowe EKK - 2kpl	
24	Kabel zasilający	
25	Przystawka SPIRO-31	
26	Wózek pod aparat EKG	
27	Jednorazowy ustnik do badań spirometrycznych dla dorosłych - 50szt	
28	Żel przewodzący do badań EKG - 5szt	
29	Pulsoksymetr wykonujący pomiar saturacji krwi i tętna: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakres dokładności wysycenia tlenem: 70-100% (±2 cyfry);</li> <li>• zakres dokładności częstości tętna: 20-250 uderzeń na minutę (±3 cyfry);</li> <li>• długości fal pomiarowych i moc wyjściowa: czerwone (660nm przy maksymalnej średnicy ±0,2 mW : 0,8mW), podczerwone (910nm przy maksymalnej średnicy ±0,2 mW : 1,2mW)</li> </ul>	

**ZP-11-039BN**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• zasilanie – bateria</li><li>• waga (z baterią) 45g (±5g)</li></ul>	
	Gwarancja min. 36 miesięcy	
	Rok produkcji 2011r	
	Serwis gwarancyjny – należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZP-11-039BN

Załącznik Nr 7

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
Pakiet Nr 2 - Macerator - 1 sztuka

Producent .....

Model/Typ .....

Lp	Parametry wymagane / progowe	Parametry oferowane*
1	Urządzenie do utylizacji kaczek, basenów, misek nerkowatych wykonanych z pulpy celulozowej	
2	Zasilanie elektryczne – jednofazowe 230V, 50Hz, 13A lub trójfazowe 400V, 50Hz, 6A	
3	Ładowność – 2-4 baseny lub 2-4 kaczki lub ich mieszanina	
4	Doprowadzenie wody – rura doprowadzająca wodę ¾ cala	
5	Zużycie wody 1 cykl – max. 25 litrów	
6	Czas cyklu – max 115 sekund	
7	Waga bez załadunku – max 80kg (± 5kg)	
8	Wymiary: wys. 940mm, głębokość 620mm, szerokość 430mm (tolerancja ±50mm)	
9	Certyfikat CE dołączony do oferty	
10	Zabezpieczenie włączenia – czujnik zamknięcia pokrywy, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu. Działanie czujników musi uniemożliwić włączenie urządzenia.	
11	Urządzenie wyposażone w naczynia z pulpy celulozowej: basen płaski w ilości 500szt, basen głęboki w ilości 500szt, kaczka tradycyjna w ilości 500szt, miska nerkowata w ilości 500szt, miska 1,7L w ilości 500szt, miska 3L w ilości 500szt, przykrywka do basenów w ilości 500szt, plastikowa podstawka pod basen głęboki w ilości 25szt, plastikowa podstawka pod basen płaski w ilości 25szt	
12	Gwarancja min. 36 miesięcy.	
13	Rok produkcji 2011r	
14	Serwis gwarancyjny – należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	

\* - wypełnia wykonawca

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Miejscowość ..... dnia .....

.....  
Pieczęć firmowa wykonawcy

**OFERTA  
DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO  
IM. ANDRZEJA MIEŁĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO  
W KATOWICACH**

Nazwa wykonawcy .....

Siedziba .....

REGON ..... NIP .....

Tel. .... Fax .....

Internet ..... e-mail .....

Osoba upoważniona do kontaktu z zamawiającym ..... Tel .....

Osoba upoważniona do podpisania umowy .....

1) W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym ZP-10-072BN oferuję wykonanie dostawy na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

**PAKIET Nr 1 – aparat do elektroforezy**

za cenę bez podatku VAT .....zł

podatek VAT .....% .....zł

**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł

Słownie: .....zł

**PAKIET Nr 2 – zbiornik magazynowy**

za cenę bez podatku VAT .....zł

podatek VAT .....% .....zł

**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł

Słownie: .....zł

**PAKIET Nr 3 – lodówko-zamrażarka**

za cenę bez podatku VAT .....zł

podatek VAT .....% .....zł

**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł

Słownie: .....zł

**PAKIET Nr 4 - wirówka**

za cenę bez podatku VAT .....zł

podatek VAT .....% .....zł

**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł

Słownie: .....zł

**PAKIET Nr 5 – komora laminarna**

za cenę bez podatku VAT .....zł

podatek VAT .....% .....zł

**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł

Słownie: .....zł

**PAKIET Nr 6 – elektrokardiograf**

za cenę bez podatku VAT .....zł  
podatek VAT .....% .....zł  
**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł  
Słownie: .....zł

**PAKIET Nr 7 – macerator**

za cenę bez podatku VAT .....zł  
podatek VAT .....% .....zł  
**Cena ofertowa z podatkiem VAT** .....zł  
Słownie: .....zł

- 2) Oświadczamy, że cena brutto zawarta w Ofercie zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- 3) Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 4) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) Zobowiązujemy się dostarczyć do siedziby Zamawiającego przedmiot zamówienia w terminie ... tygodni.
- 6) Oświadczamy, iż przewidujemy/nie przewidujemy\* powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części .....
- 7) Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 8) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, stanowiącym załącznik nr 12 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

\* w przypadku powierzenia części realizacji zamówienia podwykonawcy należy podać dane podwykonawcy.

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania firmy.

**OŚWIADCZENIE**

My, niżej podpisani

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

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

oświadczamy, iż spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, a w tym:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadamy wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2011 r.

\_\_\_\_\_  
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)  
do reprezentowania Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

My, niżej podpisani

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

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

oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2011 r.

\_\_\_\_\_  
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)  
do reprezentowania Wykonawcy

Wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem przedmiotu, wartości, dat wykonania i odbiorców

L.p.	Opis zamówienia	Zamawiający (adres, nazwisko osoby potwierdzającej dostawę)	Okres realizacji (rozpoczęcie / zakończenie)	Cena

**POUCZENIE:**

Art.297 §1 Kodeks Karny : Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

.....

*miejsowość i data*

.....

podpis osoby/ób uprawnionej/ych  
do reprezentowania Wykonawcy



UMOWA - PROJEKT

Zawarta w dniu ..... w Katowicach pomiędzy:  
Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. A. Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu  
Medycznego w Katowicach

z siedzibą: 40-027 Katowice ul. Francuska 20 - 24

NIP: 954 22 70 611

który reprezentuje :

Dyrektor - dr n. med. Włodzimierz Dziubdziela

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą:

NIP :..... REGON : .....

który reprezentuje:

1 .....

2.....

zwanym w treści umowy „ Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego - zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (Dz. U. z dnia 25 czerwca 2010r Nr 113, poz 759) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

**§ 1****Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ( .....) model ....., zgodnie ze złożoną ofertą w postępowaniu o zamówienie publiczne.
2. Oferta Wykonawcy jest zgodna ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i stanowi integralną część umowy.
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 roku o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2004r Nr 93, poz.896) lub z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że urządzenie będące przedmiotem umowy jest kompletne, zdatne i dopuszczone do umówionego użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

**§ 2****Warunki dostawy**

1. Przedmiot umowy będzie dostarczony do siedziby Zamawiającego transportem Wykonawcy, na jego koszt i odpowiedzialność w nieprzekraczalnym terminie do .....2011r.
2. Po dostarczeniu przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego, Dostawca zobowiązany jest do zainstalowania ..... oraz do bezpłatnego przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie jego obsługi.
3. O terminie dostawy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego co najmniej na 2 dni wcześniej.
4. Strony ustalają, że odbiór przedmiotu umowy ( po dostawie i montażu przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu użytkownika) zostanie dokonany protokolarnie przez przedstawiciela Zamawiającego w jego siedzibie, po powiadomieniu Zamawiającego o dacie odbioru w sposób określony w ust.3 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami instrukcję obsługi przedmiotu umowy w języku polskim.
6. Wykonawca ponosi koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.

### § 3

#### Warunki płatności

1. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi netto .... zł plus należny podatek VAT...% tj. ....zł. Razem: ....zł brutto (słownie: ...zł)
2. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy określa oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 1 do umowy.
3. Zapłata należności przez Zamawiającego za dostarczony przedmiot umowy nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty dostawy przedmiotu umowy i otrzymania oryginału faktury.
4. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

### § 4

#### Gwarancja, realizacja uprawnień gwarancyjnych

1. Wykonawca udziela .... miesięcznej gwarancji od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego – zgodnie z ofertą Wykonawcy. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady przedmiotu umowy nie wynikające z winy Zamawiającego. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany dokonać nieodpłatnie naprawy, przeglądy lub wymiany przedmiotu umowy lub jego poszczególnych części także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia urządzenia lub jego części, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych jednorazowego użytku.
2. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany nieodpłatnie przez .....
3. Wymagany czas naprawy gwarancyjnej nie może przekroczyć 2 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy czas naprawy gwarancyjnej będzie dłuższy niż 1 dzień, gwarancja ulega przedłużeniu o czas przerwy w eksploatacji.
5. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych urządzenia przekroczy 3 - Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
6. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o terminie usunięcia wady oraz dostawy rzeczy wolnej od wad.
7. Konserwacja i przeglądy w okresie gwarancji będą realizowane nieodpłatnie przez ..... w ilości określonej w dokumentacji technicznej.
8. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu możliwość dokonywania zakupu części zamiennych do przedmiotu umowy do min 10 lat od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
9. Wykonawca deklaruje zapewnienie serwisu pogwarancyjnego.
10. Wykonawca lub wskazany w ofercie serwis – jako podwykonawca oświadcza, że posiada autoryzację producenta w zakresie prowadzenia serwisu

### § 5

#### Kary umowne i odsetki

1. Wykonawca zapłaci kary umowne za zwłokę w dostawie, montażu, szkoleniu, niekompletną dostawę lub opóźnienia w realizacji zobowiązań gwarancyjnych w wysokości 5 % wartości netto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną Zamawiającemu w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może potrącić karę umowną z wynagrodzenia.
5. W przypadku zwłoki w terminie płatności Wykonawca może dochodzić jedynie odsetek ustawowych.

### § 6

#### Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**ZP-11-039BN**

2. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia i naliczyć karę umowną określoną w § 5 ust.3 niniejszej umowy w przypadku gdy zwłoka w dostawie, montażu, szkoleniu lub opóźnienia w realizacji zobowiązań gwarancyjnych wynoszą 14 dni.

**§ 7****Postanowienia końcowe**

1. W sprawach niniejszą umową nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo zamówień publicznych.
2. Przeniesienie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 Prawa zamówień publicznych.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Katowicach.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA****ZAMAWIAJĄCY**