

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Informacje ogólne

Tryb zamówienia: **przetarg nieograniczony**
Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital im. Alfreda Sokołowskiego**
Adres zamawiającego: ul. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Podstawa prawna:

- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) **(dalej, jako Pzp)**.

I.Przedmiot zamówienia

Kompleksowa dostawa odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą aparatów w zakresie biochemii, immunologii, hematologii, koagulologii, diagnostyki ogólnej moczu oraz zainstalowanie laboratoryjnej sieci komputerowej.

CPV 33696500-0

Formularz cenowy (dokładny opis przedmiotu zamówienia) stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **(dalej jako: SIWZ)**, który należy wypełnić i dołączyć do oferty.

Wzór oferty stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku opisanego w art.93 ust. 4 Pzp.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających po zaistnieniu przesłanek art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

II. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego.

III. Termin realizacji zamówienia

Sukcesywnie przez **okres 36** miesięcy od daty zawarcia umowy.

IV. Wymagania od Wykonawców

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- spełniają wymogi art. 22 ust. 1 Pzp,
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Pzp,
- akceptują wzór umowy i w razie wygrania przetargu podpiszą go bez zastrzeżeń,
- akceptują SIWZ,
- zapewniają utrzymanie ceny ofertowej przez okres trwania umowy,
- akceptują termin płatności minimum 60 dni, liczony od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu,
- posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej
- posiadają doświadczenie w zakresie dostaw będących przedmiotem zamówienia - przedłożą wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców; ponadto przedłożą dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należyście (referencje),
- oferowany przez nich przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

V. Sposób oceny warunków

I.p.	Nazwa (rodzaj) warunku	Sposób oceny
1.	spełnienie wymogów art. 22 ust. 1 ustawy Pzp	na podstawie oświadczeń i dokumentów wymaganych w SIWZ
2.	nie podleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 Pzp	na podstawie oświadczeń i dokumentów wymaganych w SIWZ
3.	posiadanie doświadczenia w zakresie dostaw będących przedmiotem zamówienia - przedłożenie wykazu wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców; ponadto przedłożenie dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należyście (referencje)	na podstawie wykazu wykonanych dostaw potwierdzonych dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie (referencje)
4	akceptacja warunków płatności, akceptacja SIWZ, spełnienie przez sprzęt wymogów z zał. nr 1 do SIWZ, zapewnienie utrzymania ceny ofertowej przez okres trwania umowy,	na podstawie oświadczeń, które zawiera wzór oferty – załącznik nr 2 do SIWZ
5	akceptacja warunków umowy	na podstawie zaparafowanego wzoru umowy stanowiącego zał. nr 3 do SIWZ oraz oświadczenia o jego bezwarunkowej akceptacji
6	ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej	na podstawie polisy
7.	spełnianie przez przedmiot zamówienia warunków określonych w przepisach prawa	na podstawie dokumentów dołączonych do oferty przetargowej

VI.Podmioty ubiegające się wspólnie o zamówienie

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w powyższej tabeli wiersz 3.

Wymagania podmiotowe w zakresie opisanym w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp i art. 24 ust. 1 pkt. 1-9 i ust. 2 pkt. 1-3 Pzp będą sprawdzane i weryfikowane oddzielnie dla każdego Wykonawcy wchodzącego w skład podmiotu wspólnie ubiegającego się o zamówienie.

VII. Wadium

Kwota wadium wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu:

32.000,00 zł, słownie: trzydzieści dwa tysiące zł.

DATA UZNANIA WPLĄTY BĘDZIE DATA WPŁYWU NA KONTO ZAMAWIAJĄCEGO.

Potwierdzenie wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.

Konto bankowe: Kredyt Bank S.A. o/Wałbrzych 36 1500 1764 1217 6005 2413 0000.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona, jako zabezpieczenie wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą.

Informacje dodatkowe:

- 1) wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego,
- 2) w przypadku wnoszenia wadium w innej formie, kopię dokumentu należy dołączyć do oferty, a oryginał złożyć w siedzibie Zamawiającego – Sekretariat Dyrektora Szpitala, budynek C, pok. 32 – 37,
- 3) wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ust.1-4 Pzp,
- 4) Zamawiający zatrzyma wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4 a i 5 Pzp.

VIII. Pozostałe informacje

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 08:00 do 14:35 pod wymienionymi niżej numerami telefonów, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego – od osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- mgr Lidia Micińska – Kierownik Laboratorium tel. (074) 6489674,
- mgr inż. Mariusz Wereszczyński – Kier. Działu Informatycznego tel. (074) 6489696
- Agnieszka Rudzka - Specj. ds. zam. publ. tel. (074) 6489700,

Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami: porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami może odbywać się formie pisemnej za pomocą Poczty Polskiej lub faksem na numer (074) 6489700. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

IX. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą upływa po **60 dniach** od daty terminu składania ofert.

X. Zawartość oferty

A) Oferta musi zawierać:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Wypełniony wzór oferty wraz z formularzem cenowym – załączniki nr 1 i nr 2 do SIWZ
2.	Dowód wniesienia lub ustanowienia wadium
3.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymogów art. 22 ust 1 Pzp
4.	Oświadczenie Wykonawcy o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Pzp
5.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
6.	Aktualne zaświadczenie 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 zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
7.	Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dotyczy wyłącznie podmiotów zbiorowych w rozumieniu ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. Nr 197 poz. 1661 z późniejszymi zmianami); nie dotyczy przedsiębiorców będących osobami fizycznymi, w tym spółek cywilnych utworzonych przez podmioty zbiorowe).
8.	Dokumenty dopuszczające oferowany przedmiot umowy do obrotu na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
9.	Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością zamówieniom stanowiącym przedmiot udzielanego zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że zamówienia zostały wykonane należycie (referencje)
10.	Zaparaflowany na każdej stronie wzór umowy – załącznik nr 3 wraz z oświadczeniem Wykonawcy o jego bezwarunkowej akceptacji
11.	Oświadczenia: - o akceptacji warunków płatności, - o akceptacji SIWZ, - o utrzymaniu ceny ofertowej w okresie obowiązywania umowy,

B) Wymienione w niniejszej SIWZ dokumenty powinny być oryginałami albo kopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy. Dokumenty sporządzane w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przysięgłym lub kopią tłumaczenia przysięgłego na język polski, poświadczoną przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w poz. 5, 6 i 7 składa 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 m-cy przed upływem terminu 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 m-ce przed upływem terminu składania ofert), c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert). Ważność dokumentów podlega ocenie według kraju pochodzenia. Zamawiający ma prawo żądania przedstawienia przez Wykonawcę odpowiedniego aktu prawnego wraz z rzetelnym tłumaczeniem (tłumaczeniem przysięgłym lub potwierdzonym przez właściwy organ państwowy brzmieniem w języku polskim).

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w 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 Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W każdym przypadku dokument taki winien być wyposażony w przymiot rękojmi wiary publicznej.

C) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzednim nie mogą być wystawione po terminie składania ofert ani też dotyczyć okresu po terminie składania ofert.

XI. Sposób składania ofert

- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
- Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim oraz zostać podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania firmy, zgodnie z przepisami powszechnego prawa obowiązującego w kraju pochodzenia Wykonawcy.
- Wszystkie strony oferty muszą być kolejno ponumerowane, spięte (zszyte) we właściwej kolejności w sposób zapobiegający dekompletacji oferty.
- Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę/y podpisującą/ce ofertę.

- Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, przedmiotem zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
- Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, przy czym odpowiedź pisemna zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania bez wskazania źródła zapytania oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej.
- Zamawiający udzieli odpowiedzi przed terminem składania ofert pod warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
- W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich uczestników postępowania, zamieszczając informację na stronie internetowej.
- Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- Zgodnie z art. 8 ust. 3 Pzp dotyczącymi jawności postępowania oraz w związku z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz.1503 z późniejszymi zmianami), Wykonawca może, nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że informacje nie mogą być udostępniane. Wykonawca w tym celu może złożyć jedną ofertę składającą się z dwóch części:
 - części jawnej,
 - części niejawnej – w sytuacji, w której Wykonawca zastrzega sobie tajemnice przedsiębiorstwa za wyjątkiem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa – powinien ją oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości np. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
- Brak powyższego zastrzeżenia zwalnia Zamawiającego od odpowiedzialności za ujawnienie danych zawartych w ofercie, o których mowa w art. 8 ust. 3 Pzp.

Wycofanie oferty lub jej zmiany

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o tym fakcie przed upływem terminu składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta, tj. z podpisem osoby, która podpisała ofertę, w kopercie odpowiednio oznakowanej dodatkowo z dopiskiem „ZMIANA”.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z podpisem osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.

Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną one dołączone do oferty.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

Oferta powinna być umieszczona w kopercie oznakowanej w sposób następujący:

<NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES >

<NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO I JEGO ADRES >

oferta w <TRYB PRZETARGU>

na <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

nie otwierać przed <DATA I GODZINA OTWARCIA OFERT>

XII. Miejsce i termin składania ofert

- 1) Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego bud. C pok. 32-37 (sekretariat Dyrektora szpitala) w terminie do dnia **01.07.2009 r.** do godziny **10.00.**
- 2) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XIII. Miejsce i termin otwarcia ofert

- 1) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego bud. D w bibliotece (Sali konferencyjnej) w dniu **01.07.2009 r.** o godz. **10.15.**
- 2) Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

XIV. Sposób obliczenia ceny oferty

- 1) Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) a także z uwzględnieniem całego okresu trwania umowy.
- 2) Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności między zapisem cyfrowym i słownym decyduje zapis słowny.

XV. Ocena ofert

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny.
- 2) W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	100%

Sposób obliczenia punktów dla kryterium cena:

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 100 pkt.

Przeliczenie punktów dla oferty o wyższej cenie:

Cena najniższa x z oferty a

----- x **100 pkt.** = *ilość punktów dla*
Cena wyższa x z oferty ocenianej *oferty ocenianej o wyższej cenie*

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
- 2) Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, zawiadomi o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni oraz zamieści informację na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 3) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 4) Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany, w terminie podanym w powiadomieniu o wyborze oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ.
- 5) Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązani oni są przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

XVI. Istotne warunki umowy

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosowanie do przedstawionych niżej istotnych jej warunków:

- Zgodnie z załącznikiem nr 3 – wzór umowy.

XVII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z art. 148 ust. 1 Pzp, w wysokości 10% wartości brutto zamówienia, nie później niż w dniu zawarcia umowy.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu przysługują środki ochrony prawnej na zasadach opisanych w dziale VI rozdział 1, 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Z A T W I E R D Z A M:

Mariola Dudziak
Dyrektor Szpitala

data zatwierdzenia: 20.05.2009 r

OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą aparatów w zakresie biochemii, immunologii, hematologii, koagulologii, diagnostyki ogólnej moczu oraz zainstalowanie laboratoryjnej sieci komputerowej, w następujących ilościach:

- zintegrowany analizator biochemiczno-immunologiczny szt. 1 + aparat typu back-up biochemiczny szt. 1+ aparat typu back-up do immunologii (zabezpieczenie ozn.troponiny)
- dwa analizatory RKZ z oksymetrią
- analizator hematologiczny 5 Diff szt. 1 + aparat typu back-up 5 Diff szt. 1(oba z podajnikami próbek)
- automatyczny analizator koagulologiczny szt. 1 + aparat typu back-up szt. 1
- automatyczny analizator moczu z automatycznym podajnikiem szt. 1+ analizator typu back-up szt 1
- laboratoryjna sieć informatyczna (ilość urządzeń sieciowych bezpośrednio pracujących z analizatorami i przy rejestracji materiału do badań określa wykonawca)

Wszystkie pakiety dotyczące przedmiotu zamówienia ,stanowią jedną całość i nie podlegają wyłączeniu. Podmiot przystępujący do przetargu musi zrealizować je w całości, bez dzielenia na poszczególne pakiety, natomiast może wchodzić w konsorcja z innymi podmiotami w celu zrealizowania w całości przedmiotu zamówienia.

Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała przez trzy (3) kolejne lata ,licząc od daty podpisania umowy .

ARKUSZ CENOWY

Lp.	Grupa produktowa	Czynsz dzierżawny brutto/rok A	Łączna wartość brutto na 3 lata	Wartość odczynnik. mat. zużywalnych i kontroli brutto/rok B	Łączna wartość B brutto na 3 lata	Łączna wartość brutto na 1 rok A + B	Łączna wartość A + B brutto na 3 lata
1.	Biochemia						
2.	Hematologia						
3.	Koagulologia						
4.	Analityka ogólna						
5.	Immunologia						
6.	System informatyczny						
7.	ŁĄCZNIE						

ZINTEGROWANY ANALIZATOR BIOCHEMICZNO-IMMUNOLOGICZNY z drukarką i UPS

Aparat fabrycznie nowy

Podać typ, nazwę i rok wprowadzenia na rynek polski.

A. PARAMETRY GRANICZNE DLA CZĘŚCI BIOCHEMICZNEJ ANALIZATORA

1. Stała gotowość do pracy
2. Analizator w pełni automatyczny, pracujący w trybie Random acces
3. Min. Wydajności 600 ozn /godz (bez ISE)
4. Wmontowany moduł ISE (elektrody : Na , K , Cl)
5. Odczynniki gotowe do użycia lub automatycznie przygotowywane na pokładzie analizatora
6. Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora
7. Możliwości analityczne:
oznaczanie: enzymów, substratów, białek specyficznych, monitorowanie leków
trucizn, metabolitów , jonów
8. Metody pomiaru: fotometryczne – mono i bichromatycznie, punktu końcowego, kinetyczne
9. Priorytet dla próbek cito
10. Wykonywanie oznaczeń w próbce pediatrycznej
11. Wykonywanie oznaczeń w próbce pierwotnej
12. Detekcja skrzepu
13. Automatyczne rozcieńczanie bądź zmiana objętości próbki oraz powtarzania oznaczenia po przekroczeniu liniowości metody
14. Możliwość oznaczeń w różnorodnym materiale biologicznym – surowicy, osoczu, hemolizacie, moczu, PMR , płynach z jam ciała .
15. Barkodowa identyfikacja próbki badanej i odczynnika
16. Automatyczna kalibracja na podstawie barkodowanych odczynników
17. Automatyczny układ kontroli jakości w czasie rzeczywistym i skumulowana oraz pełna archiwizacja wyników wraz z kartami kontroli.
18. Możliwość stałego monitorowania poziomu odczynników, mat. zużywalnych, płynów systemowych
19. Jeżeli analizator wymaga stacji uzdatniania wody – stacja uzdatniania wody dostarczona wraz z analizatorem jako integralna część
20. Możliwość ciągłego dostarczania próbek bez konieczności zatrzymywania analizatora
21. Możliwość umieszczania min 50 odczynników jednocześnie na pokładzie analizatora
22. Współpraca z różnymi systemami próżniowego pobierania krwi

23. Kuwety pomiarowe jednorazowe lub wielokrotnego użytku , automatycznie myte i sprawdzane przez analizator.
24. Instrukcja obsługi w j. polskim

B. PARAMETRY GRANICZNE DLA CZĘŚCI IMMUNOLOGICZNEJ ANALIZATORA

Analizator fabrycznie nowy.

1. Pełna automatyzacja oznaczeń wraz z wykonywaniem potrzebnych rozcieńczeń i powtórek badań po przekroczeniu zakresu liniowości.
2. Możliwość oznaczeń met. chemiluminescencyjną.
3. Wydajność min.150 oznaczeń /godz. Max. czas oczekiwania na wszystkie oferowane parametry w całej liniowości do 20 min.
4. Praca w systemie Random acces.
5. Priorytet dla próbek cito.
6. Możliwość oznaczania próbek pediatrycznych.
7. Automatyczna kontrola jakości badań i jej archiwizacja.
8. Automatyczna kalibracja.
9. Archiwizacja krzywych kalibracyjnych.
10. Detektor skrzepów w próbkach badanych.
11. Możliwość wykonywania analiz z próbki pierwotnej.
12. Barkodowanie odczynników i próbek badanych.
13. Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora.
14. Monitorowanie ilości dostępnych na pokładzie analizatora odczynników, mat. zużywalnych i płynów systemowych.
15. Współpraca z informatyczną siecią szpitala oraz LIS
16. Jeżeli analizator będzie oznaczał troponinę jako podstawowy to należy zabezpieczyć to oznaczenie systemem back-up.
17. Wymienne końcówki w pipetorze zabezpieczające przed carry-over.
18. Automatyczna kalibracja na podstawie barkodowanych odczynników.
19. Możliwość umieszczania min 25 odczynników jednocześnie na pokładzie analizatora
20. Instrukcja obsługi w j. polskim.

**Pozostałe wymagania graniczne dla
zintegrowanego analizatora biochemiczno-immunologicznego**

1. Certyfikaty CE dla aparatów i odczynników
2. Bezpłatne pakiety do uruchomienia urządzenia obejmujące: dla biochemii odczynnik do oznaczania glukozy , kreatyniny, białka w surowicy, CRP , kwasu walproinowego ; dla immunologii odczynnik do oznaczania TSH , troponiny, HCV ,CEA ,HBsAg - wszystkie odczynniki do tego pakietu dostarczone wraz z materiałem kontrolnym i kalibratorami ,niezbędnymi do pełnego uruchomienia testu .Pakiet startowy obejmuje również niezbędne inne materiały ,np. płyny systemowe,płuczające,rozcieńczające itp.
3. Bezpłatny serwis w całym okresie dzierżawy (obejmujący również koszt części zamiennych) oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z kompleksową wymianą części zamiennych(drenów,zaworów itp.)
4. Współpraca z LIS i siecią szpitalną.
5. Udział w bezpłatnej, międzynarodowej kontroli jakości wyników - RIQAS z zakresu biochemii ,immunologii oraz wirusów żółtaczki typu B , C oraz HIV.
6. Urządzenie klimatyzujące jako uzupełnienie analizatora
7. Dwie wirówki laboratoryjne typu MPW 350 lub o podobnych parametrach z pełnym wyposażeniem (wirnik horyzontalny,wkładki redukcyjne do gniazd wirnika - 4x200ml)
8. Szafa chłodnicza przeszklona (dwudrzwiowa – drzwi zamykane na klucz) o pojemności 1200-1600 litrów, 6-8 półek ,z wbudowanym cyfrowym termometrem.
9. Instrukcje obsługi w j. polskim
10. Analizatory kompletne, gotowe do pracy bez dodatkowego ponoszenia kosztów na zakup ewentualnego uzupełniającego wyposażenia
11. Moduł biochemiczny i immunologiczny powinien być fizycznie połączony ze sobą , celem wyeliminowania konieczności przenoszenia próbki pomiędzy modułami zintegrowanego analizatora

ANALIZATOR/Y TYPU BACK-UP

Podać nazwę, typ i rok wprowadzenia na rynek polski.

1. Analizator/y fabrycznie nowy/e – dopuszcza się używane ,ale nie starsze niż 3 –letnie.
2. Odczynniki zgodne z analizatorem głównym –moduł biochemiczny i immunologiczny- dla oznaczenia troponiny dopuszcza się możliwość zaoferowania odczynnika innego niż w analizatorze głównym

3. Dopuszcza się mniejszą wydajność analizatora /ów niż analizator główny
4. Pozostałe wymagania jak dla analizatora głównego
5. Certyfikaty CE dla aparatów i odczynników
6. Bezpłatne pakiety do uruchomienia urządzeń w zakresie płynów systemowych, płuczających itp. oraz odczynnika do jednego oznaczenia z każdego modułu : troponiny i glukozy wraz z kalibratorami i materiałem kontrolnym.
7. Bezpłatny serwis w całym okresie dzierżawy (obejmujący również koszt części zamiennych) oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z kompleksową wymianą części zamiennych(drenów,zaworów itp.)
8. Współpraca z LIS i siecią szpitalną.
9. Analizatory kompletne, gotowe do pracy bez dodatkowego ponoszenia kosztów na zakup ewentualnego uzupełniającego wyposażenia
10. Instrukcje obsługi w j. polskim.

Tab. 1

Odczynniki potrzebne do wykonania 318 000 oznaczeń biochemicznych rocznie

Do pakietu nr 1

Lp.	Nazwa parametru i nazwa handlowa dczynnika oraz numer katalogowy	Prognozowana ilość oznaczeń rocznie	Ilość oznaczeń z 1 opakowania	Cena jedn. ozn. PLN Netto	Cena jedn. ozn. PLN Brutto	Cena opakowania netto PLN	Cena opakowania BruttoPLN	Wartość na rok PLN Netto	Wartość na rok PLN Brutto
1.	Białko w moczu -	1000							
2.	Albuminy-	4000							
3.	Alat-	14 000							
4.	Aspat-	14 000							
5.	Amylaza-	4 500							
6.	Białko całkowite w sur.-	6 000							
7.	CRP ilość-	10 200							
8.	Bilirubina całkowita-	12 000							
9.	Chlorki -	8 000							
10.	Cholesterol całkowity-	4 000							
11.	HDL-Cholesterol-	2 200							
12.	LDH-	2 500							
13.	Fosfataza alkaliczna-	4 500							
14.	Fosfor-	3 000							
15.	GGTP-	4 500							
16.	Glukoza-	13 000							
17.	IgA-	1 400							
18.	IgG-	1 000							
19.	IgM-	1 200							
20.	CK-MB-	600							

21.	CPK-	1 500							
22.	Kreatynina-	30 000							
23.	Kwas moczowy-	3 000							
24.	Lipaza-	5 500							
25.	Magnez-	3 200							
26.	Mocznik-	30 000							
27.	Sód-	52 000							
28.	Potas-	54 000							
29.	Wapń	7 000							
30.	Trójglicerydy-	3 500							
31.	Żelazo-	3 500							
32.	UIBC / TIBC-	1 600							
33.	Białko w PMR-	600							
34.	Bilirubina bezpośrednia-	1 700							
35.	D-dimery ilość.-	2 500							
36.	Paracetamol-	300							
37.	ASO ilość.-	1 000							
38.	Czynnik RF ilość.-	1 000							
39.	Kwas walproinowy-	1 000							
40.	Etanol-	1 200							
41.	Mleczany-	1 000							
42.	Lit-	500							
43.	HbA1C-	500							
44.	Amoniak-	300							

Tab.1a Kontrole, płyny systemowe, kalibratory, materiały zużywalne, akcesoria potrzebne do wykonania
pakietu nr 1 318 000 badań biochemicznych rocznie

Do

Lp.	Nazwa handlowa odczynnika oraz materiałów zużywalnych i akcesoriów wraz z numerami katalogowymi	Wielkość opakowania	Ilość opakowań / sztuk na 1 rok	Cena jedn. opak / sztuki Netto PLN	Cena jedn. opak / sztuki Brutto PLN	Wartość na 1 rok Netto PLN	Wartość na 1 rok Brutto PLN
	Razem:						

		Netto PLN	Brutto PLN
Wartość oferty na 1 rok	Odczynniki Materiały zużywalne,akcesoria Koszt dzierżawy		
Razem:			

		Netto PLN	Brutto PLN
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

- Koszt dzierżawy analizatorów wydzielony z kosztów odczynników
- Stałość cen w czasie trwania kontraktu
- Podać termin trwałości odczynników , kontroli i kalibratorów po otwarciu opakowania

Tab.2
Nr 1

Odczynniki potrzebne do wykonania 40 400 badań immunoenzymatycznych rocznie

Do pakietu

Lp.	Nazwa parametru i nazwa handlowa odczynnika oraz numer katalogowy	Prognozowana ilość oznaczeń rocznie	Ilość oznaczeń z 1 opakowania	Ilość opakowań / rok	Cena 1 ozn. Netto PLN	Cena 1 ozn. Brutto PLN	Cena opakowania Brutto PLN	Cena opakowania Netto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
1.	CEA	2 000								
2.	PSA Total	1 500								
3.	TSH	3 000								
4.	FT3	1 300								
5.	FT4	1 400								
6.	IgE całk.	1 200								
7.	Troponina	12 000								
8.	Witamina B12	1 000								
9.	HBeAg	600								
10.	Anty HBe	600								
11.	Anty HBc IgM	300								
12.	Anty HBc Total	1000								
13.	Anty HBs	800								
14.	HBsAg	2 000								
15.	Anty HCV	3 000								

16.	HIV .- typu combi	1 200								
17.	Parathormon	1 000								
18.	AFP	400								
19.	Ca 125	600								
20.	Ca 19.9	400								
21.	CMV IgM	300								
22.	CMV IgG	300								
23.	Toxoplazmoza IgG	300								
24.	Toxoplazmoza IgM	300								
25.	Ca 15.3	500								
26.	NT-proBNP lub BNP	300								
27.	Prokalcytonina ilość.	1 000								
28.	C-Peptyd	300								
29.	Beta2 mikroglobuliny	300								
30.	Ferrytyna	600								
31.	Anty HAV IgM	300								
32.	Anty TPO	300								
33.	HCG + β	300								

Tab. 2 a Inne odczynniki / kalibratory, kontrole, płyny systemowe/ akcesoria i materiały zużywalne niezbędne do wykonania
nr 1

do pakietu

40 400 badań immunoenzymatycznychj rocznie.

Lp.	Nazwa handlowa odczynników oraz materiałów zużywalnych wraz z numerami katalogowymi	Wielkość opakowania	Ilość opakowań / rok	Cena opakowania Netto PLN	Cena opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
Razem:							

- Podać termin trwałości po otwarciu opakowania
- Stałość cen w okresie trwania umowy
- Koszt dzierżawy sprzętu wydzielony z kosztów odczynników.

		PLN netto	PLN Brutto
Wartość oferty na 1 rok	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

		PLN netto	PLN Brutto
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

DWA ANALIZATORY DO RKZ I OKSYMETRII z drukarką i UPS

Podać typ, nazwę i rok wprowadzenia na rynek polski.

PARAMETRY GRANICZNE

1. Analizatory fabrycznie nowe – dopuszcza się jeden analizator używany, ale nie starszy niż 3- letni, który będzie przeznaczony jako aparat typu back-up
2. Oznaczenia oksymetryczne (w tym HbCO) oraz ISE
3. Możliwość pracy z próbkami pediatrycznymi
4. Układ detekcji próbki
5. Możliwość wyboru panelu oznaczeń np.: tylko ISE, tylko RKZ tylko oksymetria itp.
6. Automatyczna kontrola jakości i jej archiwizacja.
7. Archiwizacja wyników próbek
8. Elektrody bezobsługowe
9. Możliwość oznaczeń we krwi pełnej, surowicy, osoczu i **płynach dializacyjnych (acetat, bikarbonat oraz roztwory wodne)**- jeżeli analiza płynów dializacyjnych jest dostępna w innym analizatorze niż gazometr , proszę podać na jakim i umieścić w ofercie przetargowej
10. Automatyczna kalibracja bez użycia zewnętrznych gazów kalibracyjnych
11. Termin ważności odczynnika po instalacji w aparacie nie mniejszy niż 3 tygodnie.
12. Analizatory muszą oznaczać następujące parametry w podanych zakresach wartości dla płynów dializacyjnych :
Na 103 – 110 mMol/l oraz Na 35 -40 mMol/l
K 1,5 – 2,0 mMol/l - jeżeli podane wartości parametrów są dostępne na innym analizatorze niż gazometr – proszę podać na jakim i umieścić w ofercie przetargowej.
13. Certyfikaty CE dla aparatów i odczynników
14. Bezpłatne pakiety do uruchomienia, obejmujące komplet odczynników i materiałów kontrolnych.

- 15 Bezpłatny serwis w całym okresie dzierżawy (obejmujący również koszt części zamiennych) oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z kompleksową wymianą części zamiennych(drenów, zaworów itp.)
16. Współpraca z LIS i siecią szpitalną
17. Bezpłatna kontrola międzynarodowa wyników – RIQAS
18. Jeżeli analizatory nie mają wbudowanej drukarki to należy dołączyć do nich drukarkę zewnętrzną
- 19 Klimatyzacja jako integralna opcja z analizatorami
- 20 Analizatory kompletne, gotowe do pracy bez dodatkowego ponoszenia kosztów na zakup ewentualnego uzupełniającego wyposażenia
- 21 Barkodowa identyfikacja próbki badanej i odczynnika
22. Wydajność min.30 próbek/ godz.
23. Oba analizatory tego samego typu, pracujące na tych samych odczynnikach.
- 24, Instrukcje obsługi w j. polskim

Tab.3 Odczynniki / kalibratory, kontrole, płyny systemowe / akcesoria i materiały zużywalne niezbędne

Do pakietu nr 2

do wykonania 17 000 oznaczeń RKZ rocznie i 1200 oznaczeń COHb rocznie.

Lp.	Nazwy handlowe odczynników, akcesoriów oraz numery katalogowe	Wielkość opakowania / ilość oznaczeń/	Ilość opakowań na rok	Cena oznaczenia Netto PLN	Cena oznaczenia Brutto PLN	Cena opakowania Netto PLN	Cena opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
1.									
Razem:									

		PLN netto	PLN Brutto
Wartość oferty na 1 rok	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

		PLN netto	PLN Brutto
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

- Stałość cen w trakcie trwania kontraktu
- Podać termin trwałości odczynników po otwarciu opakowania.
- Koszt dzierżawy analizatorów wydzielony z kosztów odczynnika.

DWA ANALIZATORY HEMATOLOGICZNE z drukarką i UPS

Podać typ, nazwę i rok wprowadzenia na rynek polski.

PARAMETRY GRANICZNE

25. Wydajność min 80 ozn. /godz. – dla analizatora głównego
26. Analizatory typu 5 DIFF
27. Możliwość wyboru trybu oznaczeń (CBC, CBC+DIFF itp.)
28. Analizatory fabrycznie nowe- dopuszcza się jeden analizator używany, nie starszy niż 3 –letni , który będzie przeznaczony jako system back-up
29. Automatyczny pomiar reticulocytów jednocześnie z wykonywaną morfologią (bez wstępnego, manualnego przygotowania próbki)
30. Technika pomiaru WBC laserowa
31. Automatyczny podajnik próbek, współpracujący z różnymi typami próżniowego systemu pobierania krwi.
32. Możliwość korzystania z manualnego sposobu podawania próbek
33. Automatyczne czyszczenie analizatora
34. Zabezpieczenie przed mikroskrzepami
35. Automatyczna kontrola jakości wraz z pełną archiwizacją wyników
36. Oznaczanie próbek pediatrycznych
37. Czytnik barkodów wewnętrzny
38. Monitorowanie poziomu odczynników
39. Oznaczanie płytek krwi metodą optyczną (dla analizatora głównego)
40. Bezpłatna międzynarodowa kontrola jakości wyników - RIQAS
41. Oba analizatory pracujące na tych samych odczynnikach i materiale kontrolnym

- 42. Certyfikaty CE dla analizatorów i odczynników
- 43. Bezpłatne pakiety do uruchomienia, obejmujące : komplet odczynników do analizy, odczynnik myjący i / lub odbiańczający , krew kontrolną w trzech poziomach i kalibrator
- 44. Bezpłatny serwis w całym okresie dzierżawy (obejmujący również koszt części zamiennych nie wymienionych w specyfikacji jako materiały zużywalne) oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z kompleksową wymianą części zamiennych(drenów, zaworów itp.)
- 45. Współpraca z LIS i siecią szpitalną
- 46. Analizatory kompletne, gotowe do pracy bez dodatkowego ponoszenia kosztów na zakup ewentualnego uzupełniającego wyposażenia
- 47. Instrukcja obsługi w j. polskim.
- 48. Klimatyzacja jako integralna opcja z analizatorami

Tab.4
pakietu Nr 3

Odczynniki potrzebne do wykonania 71 500 badań hematologicznych rocznie

Do

Lp	Nazwa parametru i nazwa handlowa odczynnika oraz numer katalogowy	Prognozowana ilość oznaczeń	Ilość oznaczeń z 1 opakowania	Ilość opakowań na rok	Cena 1 oznaczenia Netto PLN	Cena 1 oznaczenia Brutto PLN	Cena 1 opakowania Netto PLN	Cena 1 opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
1.	Morfologia CBC	60 000								
2.	Morfologia 5 Diff	10 000								
3.	Retikulocyty	1 500								
Razem:										

Tab.4a Inne odczynnik / kalibratory, krew kontrolna w trzech poziomach, płyny systemowe / akcesoria i materiały zużywalne potrzebne do wykonania 71 500 badań hematologicznych rocznie.

Lp.	Nazwa handlowa odczynników i akcesoriów oraz numery katalogowe	Wielkość opakowania	Ilość opakowań / rok	Cena 1 opakowania Netto PLN	Cena 1 opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
Razem:							

		PLN netto	PLN Brutto
Wartość oferty na 1 rok	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

		PLN netto	PLN Brutto
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
	Razem:		

ANALIZATOR DO KOAGULOLOGII z drukarką i UPS

PARAMETRY GRANICZNE

Podać nazwę, typ i rok wprowadzenia na rynek polski

1. Pełna automatyzacja oznaczeń wraz z automatycznym rozcieńczaniem próbek w systemie random acces.
2. Możliwość oznaczeń met: wykrzepiania, chromogennymi substratami lub immunologicznymi.
3. Wydajność min. 80 ozn./godz.
4. Odczynniki chłodzone na pokładzie analizatora.
5. Zabezpieczenie przed kontaminacją.
6. Odczynniki firmy macierzystej dla analizatora.
7. Priorytet dla próbek cito.
8. Możliwość oznaczania próbek pediatrycznych.
9. Identyfikacja próbek oraz odczynników na podstawie kodów (czytnik kodów wewnętrzny lub zewnętrzny)
10. Automatyczna kalibracja – odczynniki prekalibrowane
11. Możliwość wyboru jednostek w których będą podawane wyniki
12. Archiwizacja kontroli jakości, kalibracji i oznaczeń
13. Czujnik poziomu próbki i odczynnika.
14. Monitorowanie ilości odczynników na pokładzie analizatora, mat. zużywalnych i płynów systemowych.
15. Możliwość wykonania oznaczeń z próbki pierwotnej
16. Oferowany analizator fabrycznie nowy.
17. Kuwety reakcyjne jednorazowego użytku.
18. Bezpłatna zewnętrzna kontrola jakości - RIQAS
19. Automatyczna kontrola jakości.

Analizator do koagulologii typu back-up

Podać nazwę, typ i rok wprowadzenia na rynek polski

1. Analizator fabrycznie nowy- dopuszcza się analizator używany, ale nie starszy niż 3- letni
2. Aparat i odczynniki tej samej firmy jak aparat główny.
3. Dopuszcza się analizator półautomatyczny najlepiej ze sprzężoną pipetą automatyczną
4. Archiwizacja kontroli jakości oraz krzywych kalibracyjnych

DLA OBU ANALIZATORÓW:

1. Dla obu analizatorów bezpłatne przeglądy techniczne raz w roku przez okres trwania umowy wraz z wymianą niezbędnych akcesoriów : drenów, uszczerek , zaworów itp.
2. Bezpłatny pakiet startowy dla uruchomienia aparatów ,obejmujący komplet odczynników do oznaczania PT, APTT i fibrynogenu , osocze kontrolne w dwóch poziomach i kalibrator, a także płyn myjący, rozcieńczający,i odbiańczający.
3. Bezpłatny serwis w całym okresie dzierżawy (obejmujący również koszt części zamiennych ,nie ujętych w specyfikacji jako części zużywalne) oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z kompleksową wymianą części zamiennych (drenów, zaworów itp.)
4. Współpraca z LIS i siecią szpitalną
5. Certyfikaty CE dla analizatorów i odczynników
6. Analizatory kompletne, gotowe do pracy bez dodatkowego ponoszenia kosztów na zakup ewentualnego uzupełniającego wyposażenia
7. Klimatyzacja jako integralna opcja z aparatami.
8. Instrukcja obsługi w j. polskim.

Tab. 5
pakietu nr 4

Odczynniki potrzebne do wykonania 54 000 oznaczeń koagulologicznych rocznie

Do

Lp.	Nazwa parametru i nazwa handlowa dczywnika oraz numer katalogowy	Prognozowana ilość oznaczeń rocznie	Ilość oznaczeń z 1 opakowania	Cena 1 oznaczenia Netto PLN	Cena 1 oznaczenia Brutto PLN	Cena 1 opakowania Netto PLN	Cena 1 opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
1.	Wskaźnik protrombinowy	28 000							
2.	Czas kaolinowo-kefalinowy	22 000							
3.	Fibrynogen	4000							
Razem:									

Wymagania dla odczynników:

- Czas kaolinowo-kefalinowy: odczynnik liofilizowany, stabilny po rozpuszczeniu minimum 5 dni. lub odczynnik płynny, gotowy do użycia. Obie postacie odczynnika homogenne, bez konieczności stosowania w trakcie analiz mieszadeł magnetycznych.
- Wskaźnik protrombinowy: wymagania j.w.
- Fibrynogen: wyszczególnić wszystkie odczynniki potrzebne do oznaczenia tego parametru oraz ich ceny. Wymagania j.w.
- Koszt dzierżawy sprzętu wyłączony z ceny odczynników.
- Stałość cen w trakcie trwania kontraktu.

Tab. 5a
materiały

**Inne odczynniki / kalibratory, osocza kontrolne – min. Na dwóch poziomach, płyny systemowe / kuwety i inne
zużywalne potrzebne do wykonania 54 000 oznaczeń koagulologicznych rocznie.**

Lp.	Nazwa handlowa odczynnika i materiałów zużywalnych oraz numery katalogowe	Wielkość opakowania	Ilość opakowań / rok	Cena opakowania Netto PLN	Cena opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
1.							
Razem:							

		Netto PLN	Brutto PLN
Wartość oferty na 1 rok	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

		Netto PLN	Brutto PLN
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

AUTOMATYCZNY ANALIZATOR DO ANALIZY MOCZU z drukarką i UPS

Podać typ, nazwę i rok wprowadzenia na rynek polski.

PARAMETRY GRANICZNE

1. Wydajność minimum 500 ozn/godz.
2. Odczyt co najmniej 10 parametrów fizykochemicznych moczu
3. Eliminacja wpływu kwasu askorbinowego na wyniki
4. Archiwizacja wyników próbek
5. Flagowanie wyników patologicznych
6. Kompensacja własnego zabarwienia moczu
7. Możliwość wyboru określenia stopnia przejrzystości próbki i jej zabarwienia
8. Automatyczne usuwanie zużytych pasków/odczynników/probówek
9. Kontrola jakości i jej archiwizacja
10. Aparat fabrycznie nowy
11. Możliwość wyboru wydruku w wybranych jednostkach
12. Certyfikaty CE dla aparatu i pasków / odczynników
13. Bezpłatny pakiet do uruchomienia oznaczeń na aparacie, obejmujący wszystkie niezbędne odczynniki /paski niezbędne do wykonania pełnej analizy moczu – w tym płyny płuczące, odbiałczające itp
14. Bezpłatny serwis w okresie dzierżawy oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z niezbędnymi akcesoriami i częściami zamiennymi do dokonania naprawy lub przeglądu
15. Współpraca z LIS i siecią szpitalną
16. Automatyczny podajnik próbek.
17. Możliwość rozszerzenia funkcji analizatora o automatyczne wykonywanie badania osadu moczu
18. Wyposażenie pracowni w niezbędne szafki stojące i wiszące oraz fotele obrotowe z regulowanym oparciem, wysokością i podłokietnikami oraz klimatyzację.
19. Instrukcja obsługi w j.polskim

20. Wirówka typu MPW 350 z pełnym wyposażeniem - patrz pakiet nr 1

Analizator typu back-up

PARAMETRY GRANICZNE

- 1 Dopuszcza się mniejszą wydajność oznaczeń niż aparat główny
- 2 Odczyt co najmniej 10 parametrów fizykochemicznych moczu
- 3 Eliminacja wpływu kwasu askorbinowego na wyniki
- 4 Archiwizacja wyników próbek
- 5 Flagowanie wyników patologicznych
- 6 Kompensacja własnego zabarwienia moczu
- 7 Możliwość wyboru określenia stopnia przejrzystości próbki i jej zabarwienia
- 8 Automatyczne usuwanie zużytych pasków/odczynników
- 9 Kontrola jakości i jej archiwizacja
- 10 Aparat fabrycznie nowy – dopuszcza się aparat używany, ale nie starszy niż 3 lata
- 11 Możliwość wyboru wydruku w wybranych jednostkach
12. Certyfikaty CE dla aparatu i pasków/ odczynników
- 13 Bezpłatny pakiet do uruchomienia i wykonania pierwszego badania
- 14 Bezpłatny serwis w okresie dzierżawy oraz przeglądy techniczne raz w roku wraz z niezbędnymi akcesoriami i częściami zamiennymi do dokonania naprawy lub przeglądu
15. Współpraca z LIS i siecią szpitalną
16. Instrukcja obsługi w j. polskim

Tab.6
5

Odczynniki / paski, potrzebne

Do pakietu nr

do wykonania 20 000 analiz ogólnych moczu rocznie

Lp.	Nazwa handlowa odczynnika oraz numery katalogowe	Wielkość opakowania	Ilość opakowań na 1 rok	Cena 1 oznaczenia Netto PLN	Cena 1 oznaczenia Brutto PLN	Cena 1 opakowania Netto PLN	Cena 1 opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
Razem:									

Tab. 6 a Inne odczynniki kalibratory, mocz kontrolny , płyny systemowe i inne materiały zużywalne potrzebne Do pakietu nr 5

do wykonania 20 000 oznaczeń moczu rocznie.

Lp.	Nazwa handlowa odczynnika i materiałów zużywalnych oraz numery katalogowe	Wielkość opakowania	Ilość opakowań / rok	Cena opakowania Netto PLN	Cena opakowania Brutto PLN	Wartość na rok Netto PLN	Wartość na rok Brutto PLN
1.							
Razem:							

- stałość cen w trakcie trwania kontraktu

		Netto PLN	Brutto PLN
Wartość oferty na 1 rok	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

		Netto PLN	Brutto PLN
Wartość oferty na 3 lata	Odczynniki Materiały zużywalne Koszt dzierżawy		
Razem:			

**LABORATORYJNY SYSTEM INFORMATYCZNY
ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH**

Wymagane parametry:

1. System operacyjny Windows XP Prof.
2. Laboratoryjny System Informatyczny w technologii wielodostępu: sprzęt, oprogramowanie, wdrożenie.
3. Serwer do programu laboratoryjnego o min. Parametrach Intel® Xeon® 3065 Dual Core 2,33 GHz, PC2-6400 1x2GB Kit, 250GB 7.2k NHP MDL SATA, Magistrala FSB procesora magistrala FSB 1333 MHz, zasilacz min. 350 W z PFC i automatycznym rozpoznawaniem napięcia zasilania, znak CE, Obudowa 1U stelażowa wraz z szynami montażowymi do szafy rackowej 19”, z zainstalowanym systemem min. Windows Server 2003 z licencją odpowiadającą liczbie użytkowników.
4. Połączenie on-line następujących pracowni laboratorium: biochemicznej, immunologicznej, hematologicznej, koagulologicznej, analityki ogólnej, rejestracji materiału oraz gabinetu kierownika laboratorium
5. Dwukierunkowa komunikacja on-line na podstawie list roboczych i kodów kreskowych z analizatorami
6. Kodowanie próbek i skierowań pacjentów kodami kreskowymi ,określającymi kontrahenta
7. Rejestracja zleceń pacjentów: automatycznie przy pomocy czytnika OMR oraz manualnie
8. Walidacja wyników pacjentów za pomocą Delta-Check
9. Możliwość wykonywania obliczeń statystycznych oraz prowadzenie statystyki laboratoryjnej według podanych schematów.
10. Raportowanie ilości wykonywanych badań w wybranym przedziale czasu również z rozbiciem na poszczególne pracownie i zleceniodawców według podanych schematów.
11. Raportowanie kosztów wykonywanych badań ogółem i wg płatnika.
12. Możliwość archiwizacji danych pacjenta, ustawień systemowych oraz aplikacji programowych na zewnętrznym nośniku (CD-ROM, DVD-ROM)
13. Możliwość współpracy z obecnie funkcjonującym systemem komputerowym szpitala opartym na MySQL oraz zgodnym z protokołem HL7
14. Wprowadzenie kart zleceń i kodów kreskowych wg. uzgodnień z zamawiającym-kody kreskowe w postaci książeczek z samoprzylepnymi numerami (8 nalepek/1 numer) , pozwalające na automatyczną identyfikację zleceniodawcy oraz na możliwość wykorzystania ich ponownie po umownym okresie czasu od pierwszego użycia.
15. Automatyczna kontrola wiarygodności wyników badań: ocena wg. Reguł Westgarda i graficzna prezentacja wyników
16. Całkowite uruchomienie systemu w terminie max. 2 miesiące od podpisania umowy
17. Możliwość dokonywania na bieżąco aktualizacji np. rodzaju badań, kontrahentów itp.
18. Dwie drukarki laserowe o dużej wydajności z podajnikiem papieru dla dwóch formatów : A4 i A5

19. Drukarka kodów kreskowych
20. Przegląd sieci raz na rok i bezpłatny serwis w okresie trwania umowy wraz z akcesoriami do napraw i przeglądów.
21. Podłączenie obecnego miejsca dystrybucyjnego w laboratorium z serwerownią kablem światłowodowym wielodomowym min 4 włóknowym, ok. 200m, zakończonym złączkami typu Gbic 1x1000, i podłączonymi patchcordami światłowodowymi, Switch szt. 1 o parametrach: liczba portów 1000 mbps: min. 24, inne porty: SFP, porty mini-gbic: min. 4, przepustowość: min. 48 Gbps, zarządzalność: Tak, przez przeglądarkę WWW, qos: wspiera IEEE 802.1p, vlan: 802.1Q VLAN, algorytm przełączania: Store-and-forward, obudowa do montażu w szafie 19''
22. Przegląd wyników laboratoryjnych w sieci INTRANET i INTERNET-program umieszczony na dedykowanym serwerze z zainstalowanym systemem Linux Centos w najnowszej wersji i o min par. Intel® Xeon® 3065 Dual Core 2,33 GHz, PC2-6400 1x2GB Kit, 250GB 7.2k NHP MDL SATA, Magistrala FSB procesora magistrala FSB 1333 MHz, zasilacz min. 350 W z PFC i automatycznym rozpoznawaniem napięcia zasilania, znak CE, Obudowa 1U stelażowa wraz z szynami montażowymi do szafy rackowej 19'',
23. Możliwość drukowania wyników w jednostce oddalonej o kilka kilometrów oraz podgląd na zatwierdzone wyniki badań w tych jednostkach.
24. Urządzenia komputerowe, drukarki i monitory fabrycznie nowe
25. Wydajne zestawy komputerowe, zabezpieczone UPS wraz z monitorami LCD min.19'', o parametrach min. Procesor min. dwurdzeniowy, Pojemność pamięci cache L2 min. 3072 kB, Częstotliwość taktowania procesora min 2000 MHz, Częstotliwość taktowania magistrali min. 1066 MHz, Dedykowana dla danego typu procesora, chipset płyty głównej tego samego producenta co producent procesora, złącza:2xDDR II dwukanałowa architektura, obsługa pamięci 533MHz z możliwością rozszerzenia pamięci do 2GB, Min 2048 MB DDR2, Min. 120 GB SATA 7200 rpm z 8 MB Cache, DVD-RW z oprogramowaniem do nagrywania i kopiowania płyt DVD-RW , CDR, Obudowa Mini Tower ATX 350W z 120mm wiatrakiem w zasilaczu Swobodny dostęp do dwóch portów USB wyprowadzonych z przodu obudowy, bez narzędziowy montaż napędów optycznych, dysków twardych i kart rozszerzeń, możliwość dołożenia dodatkowych komponentów przez zamawiającego bez utraty Gwarancji (brak plomb gwarancyjnych), Vista Business z zainstalowanym XP Pro PL SP3, bez nośnikaXP,
26. Komputer przenośny do prowadzenia zewnętrznej kontroli laboratoryjnej , z systemem operacyjnym XP i pakietem Office 2007 (min. Word, Excel ,Power Point)
27. Dwa komputery stacjonarne z systemem operacyjnym XP PROF.z pakietem Office 2007 (min. Word, Excel ,Power Point) o parametrach min. Procesor min. dwurdzeniowy, Pojemność pamięci cache L2 min. 3072 kB, Częstotliwość taktowania procesora min 2000 MHz, Częstotliwość taktowania magistrali min. 1066 MHz, Dedykowana dla danego typu procesora, chipset płyty głównej tego samego producenta co producent procesora, złącza:2xDDR II dwukanałowa architektura, obsługa pamięci 533MHz z możliwością rozszerzenia pamięci do 2GB, Min 2048 MB DDR2, Min. 120 GB SATA 7200 rpm z 8 MB Cache, DVD-RW z oprogramowaniem do nagrywania i kopiowania płyt DVD-RW , CDR, Obudowa Mini Tower ATX 350W z 120mm wiatrakiem w zasilaczu Swobodny dostęp do dwóch portów USB wyprowadzonych z przodu obudowy, bez narzędziowy montaż napędów optycznych, dysków twardych i kart rozszerzeń, możliwość dołożenia dodatkowych komponentów przez zamawiającego bez utraty Gwarancji (brak plomb gwarancyjnych), Vista Business z zainstalowanym XP Pro PL SP3, bez nośnikaXP,

28. Urządzenie wielofunkcyjne- laserowe, kolorowe (kopiarka , drukarka, skaner) wraz z dostawą oryginalnych dla urządzenia materiałów eksploatacyjnych w postaci tonerów czarnych- 4szt/rok ; kompletu tonerów kolorowych – 2 kpl /rok oraz tonerów optycznych – 2 szt /rok
29. Niszczarka do dokumentów o wysokim stopniu tajności-min.3 –ci stopień
30. Pomieszczenie rejestracji wyposażone w klimatyzację
31. Bezpłatne karty zleceń i książki z barkodami niezbędnymi do realizacji zleceń dla ok.200 tys pacjentów rocznie
32. Gwarancja ciągłego rozwoju systemu poprzez instalowanie nowych wersji jego elementów lub rozszerzeń funkcjonalnych.
33. Wbudowane mechanizmy do administrowania prawami użytkowników.
34. Administrowanie systemem w oparciu o poziomy dostęp- określenie praw dostępu do funkcji dla poszczególnych użytkowników, zagwarantowanie swobodnego dostępu do zatwierdzonych danych dla administratora informatycznego systemu szpitalnego,
35. Oprogramowanie i komunikacja z użytkownikiem w j. polskim, wydruk wyników badań w j. polskim wraz z wartościami referencyjnymi i komentarzami do wyniku.
36. System wyposażony w zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem.
37. Możliwość wyszukiwania wyników pacjenta wg. różnych kryteriów: nazwiska, nr PESEL, barkodu próbki, lekarza ,oddziału itp.
38. Możliwość rejestracji zleceń prób kontrolnych.
39. Możliwość nadawania ręcznie lub automatycznie niezależnej numeracji próbek.
40. Możliwość ręcznego wpisu lub korekty wyników i danych pacjenta oraz dopisanie własnych komentarzy.
41. Automatyczny dobór wartości referencyjnych do badania w zależności od kryteriów, takich jak: wiek, płeć, zażywane leki, tydzień ciąży, cykl menstruacyjny itp.
42. Automatyczne wyliczanie parametrów badań na podstawie wprowadzonych wcześniej do systemu informatycznego wzorów matematycznych (np. klirens kreatyniny, wskaźniki krystalizacji , dobowe wydalenie białka w moczu, cholesterol LDL, TIBC, klirens szacunkowy wg. wzoru Cocrofta- Gaulta itp.)
43. Możliwość wykorzystania słownika tekstów standardowych do opisu wyników badań.
44. Prowadzenie Księgi Laboratoryjnej i Ksiąg Pracowni.

Oferent podaje wykaz potrzebnego sprzętu komputerowego wraz ze specyfikacją techniczną oraz innych akcesoriów , potrzebnych do realizacji kontraktu w tym zakresie, podanych w pkt. 1 - 44

Baza danych utworzona podczas pracy systemu LIS od chwili jego uruchomienia będzie wyłączną własnością zamawiającego i podlegać będzie ochronie prawnej

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

O F E R T A
DLA
SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA
ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego
na „Kompleksową dostawę odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą aparatów w
zakresie biochemii, immunologii, hematologii, koagulologii, diagnostyki ogólnej moczu
oraz zainstalowanie laboratoryjnej sieci komputerowej – Zp/22/PN-21/09.

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

REGON: NIP:

Numer telefonu Numer teleksu /fax

3. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia oraz dzierżawę aparatów w okresie 3 lat za
wynagrodzeniem:

„netto” PLN, (słownie:)

..... złotych),

podatek VAT – %: PLN,

„brutto” PLN, (słownie:

..... złotych).

4. Oświadczam (oświadczamy)*, że spełniam (spełniamy)* warunki udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu i w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Oświadczam (oświadczamy) *, że zapoznałem (zapoznaliśmy) * się z zasadami przetargu określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmuję (przyjmujemy) * je w całości bez zastrzeżeń.
6. Oświadczam (oświadczamy) *, że zdobyłem (zdobyliśmy) * wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz, że wyceniłem (wyceniliśmy) * wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy.
7. Oświadczam (oświadczamy)*, że
(nazwa Przedsiębiorstwa)
nie jest w stanie likwidacji.
8. Oświadczam (oświadczamy) *, że w stosunku do podmiotu składającego ofertę nie toczy się postępowanie upadłościowe.
9. Oświadczam (oświadczamy) *, że uważam (uważamy)* się za związanego (związanych)* ofertą przez 60 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.
10. Oświadczam (oświadczamy)*, że w przypadku wygrania przetargu zobowiązuję (zobowiązujemy)* się do podpisania umowy o treści jak w załączniku do SIWZ, w terminie i w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w piśmie akceptującym, informującym o wynikach przetargu.
11. Oświadczam (oświadczamy)*, że jestem (jesteśmy)* / nie jestem (jesteśmy) * płatnikiem podatku od towarów i usług VAT. Mój (nasz) * numer identyfikacyjny NIP
.....
12. Oświadczam (oświadczamy)*, że akceptuję (akceptujemy)* warunki płatności – 60 dni.
13. Oświadczam (oświadczamy) *, że bezwarunkowo akceptuję (akceptujemy) * wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.
14. Oświadczam (oświadczamy) *, że utrzymam (utrzymamy) cenę ofertową przez okres obowiązywania umowy.

* - niepotrzebne skreślić

Załączniki do oferty (zgodnie z SIWZ dla Wykonawców):

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

UMOWA Nr

zawarta w dniu2009 w Wałbrzychu pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4, wpisanym do rejestru stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS we Wrocławiu- pod numerem KRS 0000046016

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

mgr Mariolę Dudziak – Dyrektora Szpitala

dr n. med. Romana Szelemeja – Z-cę Dyrektora ds. Lecznictwa

a

.....
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

reprezentowanym przez:

.....

§ 1

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu nieograniczonego ogłoszonego wz dnia.....nr ogłoszenia
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z pakietami Nr 1 – 6 stanowi integralną część umowy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest:
 - 1/ kompleksowa dostawa odczynników laboratoryjnych oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń, wyszczególnionych w § 2 ust. 1 pkt.2 umowy,
 - 2/ dzierżawa analizatorów w zakresie biochemii, immunologii, hematologii, koagulologii i analizy ogólnej moczu:
 - a/ zintegrowany analizator **biochemiczno-immunologiczny**– szt.1 + analizator zastępczy typu back-up **biochemiczny** szt.1 + aparat typu back-up do **immunologii** (zabezpieczenie ozn.troponiny) - szt.1
 - b/ analizatory **RKZ z oksymetrią** - szt.2
 - c/ analizator **hematologiczny** 5 Diff z automatycznymi podajnikami próbek- szt 2
 - d/ analizator **koagulologiczny** - szt.1. + analizator back-up - 1 szt.
 - f/ automatyczny analizator **do ogólnej analizy moczu** - szt 1 + analizator back-up szt 1
 - 3/ zainstalowanie **informatycznej sieci laboratoryjnej** wraz z oprogramowaniem współpracującym z siecią Zamawiającego.
 - 4/ dostawa , zainstalowanie i uruchomienie analizatorów wyszczególnionych w pkt 2 oraz przeszkolenie pracowników

- zgodnie z ofertą przetargową z dnia, stanowiącą integralną część umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy, spełnia warunki określone w „Specyfikacji istotnych warunków zamówienia”.

3. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczanych odczynników laboratoryjnych oraz materiałów eksploatacyjnych i urządzeń, potwierdzoną wymaganymi Certyfikatami.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 ust.1 pkt.1 – sukcesywnie na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego faksem lub telefonicznie, w ilościach podanych każdorazowo przez Zamawiającego. Odbiór towaru jest potwierdzeniem złożenia zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować dostawy w terminie nie przekraczającym 3 dni od daty złożenia zamówienia.
3. Przedmiot umowy dostarczany będzie przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko, w opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem mechanicznym, termicznym itp. w warunkach zgodnych z warunkami przechowywania, określonymi przez producenta na opakowaniach jednostkowych, a ponadto spełniających warunki określone w ust. 5.
4. Wydanie przedmiotu umowy następować będzie w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej Szpitala w dni robocze w godz. 8.00 – 14.00.
5. Wykonawca zapewnia przechowywanie odczynników laboratoryjnych w hurtowni i transport w odpowiednim opakowaniu oraz w odpowiednich warunkach – zgodnie z zaleceniami producenta. Opakowania jednostkowe i zbiorcze oznaczone będą zgodnie z Polskimi Normami. Wykonawca dostarczy ulotkę w języku polskim z pierwszą partią odczynników i po każdej zmianie nowelizacyjnej.
6. Wykonawca wraz z odczynnikami laboratoryjnymi dostarczy Zamawiającemu instrukcję ich magazynowania i przechowywania w j. polskim.
7. Wykonawca zapewnia termin ważności dostarczonych odczynników – co najmniej 6 miesięcy, liczony od daty realizacji dostawy.
8. Wykonawca prześle Zamawiającemu w terminie max. dwóch miesięcy od podpisania umowy aktualne karty charakterystyk odczynników będących przedmiotem umowy w formie pisemnej i na płycie CD.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy urządzeń, o których mowa w § 2 ust.1 pkt.2 własnym transportem i na własny koszt oraz zainstalowania ich w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego – w terminie **1 miesiąca** od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca wraz z zainstalowaniem urządzeń, o których mowa w § 2 ust.1 pkt.2 zobowiązuje się do zainstalowania w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego – informatycznej sieci laboratoryjnej wraz z oprogramowaniem współpracującym z programem szpitalnym – zgodnie z wymogami określonymi w pakiecie nr 6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Ostateczne uruchomienie systemu informatycznego winno nastąpić w terminie **2 miesięcy** od zawarcia umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego przeszkolenia wszystkich pracowników Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń oraz laboratoryjnej sieci informatycznej wraz z oprogramowaniem – w terminie, wg harmonogramu ustalonego przez kierownika laboratorium w zakresie

umożliwiającym samodzielną pracę przy w/w urządzeniach i laboratoryjnej sieci informatycznej. Wykonawca dołączy również aktualną listę z nazwiskami i telefonami inżynierów serwisowych ,opiekującymi się poszczególnymi analizatorami oraz siecią informatyczną wraz z ich godzinami pracy, a także wszelkimi numerami telefonów kontaktowych potrzebnych do sprawnej realizacji umowy.

3. Wykonawca zapewnia gwarancję i bezpłatny serwis dzierżawionych analizatorów oraz laboratoryjnej sieci informatycznej wraz z oprogramowaniem ,obejmujący również bezpłatną wymianę części zamiennych i innych akcesoriów nie wymienionych w specyfikacjach do poszczególnych pakietów jako części zużywalne w okresie trwania niniejszej umowy oraz bezpłatne przeglądy techniczne wraz z bezpłatną wymianą niezbędnych do przeglądu części zamiennych i akcesoriów raz w roku, a dla laboratoryjnej sieci informatycznej co 6 miesięcy.
4. W przypadku awarii laboratoryjnej sieci informatycznej i oprogramowania , o której mowa ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterki w ciągu 12 godz. od zgłoszenia awarii.
5. Wykonawca zapewnia uruchamianie wstawianych urządzeń oraz sieci LIS w taki sposób, aby nie kolidowało to z bieżącą pracą laboratorium.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w taki sposób, aby zapewnić Zamawiającemu bezkolizyjną wymianę informatycznej sieci laboratoryjnej, zabezpieczenie i przeniesienie wszelkich danych dotyczących badań laboratoryjnych z ostatnich 6 lat, a ponadto, aby ewentualna przerwa w pracy analizatorów w laboratorium nie trwała dłużej niż 12 godzin.
7. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej konserwacji i czyszczenia zainstalowanych urządzeń klimatyzacyjnych 2 x w roku kalendarzowym.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany każdego z analizatorów wyszczególnionych w § 2 ust.1 pkt 2 na nowszy model, bez zmiany czynszu dzierżawnego, jeżeli w okresie obowiązywania umowy pojawi się on w ofercie Wykonawcy, a Zamawiający wystąpi do Wykonawcy z takim wnioskiem, uzasadniającym wymianę.
9. W przypadku jeżeli Wykonawca nie uwzględnił w ofercie wszystkich odczynników laboratoryjnych bądź materiałów eksploatacyjnych do analizatorów wyszczególnionych w § 2 ust.1 pkt 2 (asortyment i ilość) – niezbędnych do wykonania przez Zamawiającego ilości badań podanych w SIWZ – wówczas Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego dostarczenia Zamawiającemu, na jego żądanie, brakujących odczynników bądź materiałów eksploatacyjnych, w terminie określonym w § 3 ust.2 umowy.
10. W przypadku awarii analizatora głównego i/lub zastępczego - dostawca zobowiązuje się do usunięcia awarii najpóźniej do 12 godzin, lub zapewni analizator zastępczy na czas trwania naprawy lub zapewni i sfinansuje wykonanie badań w innej placówce do czasu usunięcia awarii.
11. Analizator lub analizatory , które będą wskazane jako te, na których możliwa jest analiza płynów dializacyjnych i roztworów wodnych muszą posiadać stosowne aplikacje do wykonywania oznaczeń w takim materiale ,określone przez producenta danego analizatora w instrukcji obsługi do niego, bądź na osobnym certyfikacie.
12. Jeżeli przetarg wygra inna firma niż dotychczas zaopatrująca laboratorium w aparaturę i odczynniki, to firma wygrywająca przetarg musi porozumieć się z firmą ustępującą co do sposobu wymiany aparatury na swoją tak, aby praca diagnostyczna laboratorium nie została przerwana.

§ 5

1. Łączna wartość umowy wyniesie : netto zł (słownie.....zł):
w tym:
 - 1/ za dostawę odczynników laboratoryjnych oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń, wyszczególnionych w § 2 ust. 1 pkt.1 umowy,
 - 2/ za dzierżawę urządzeń wyszczególnionych w § 2 ust.1 pkt.2 umowy,

Lp.	Rodzaj analizatora	Brutto zł	Netto zł	VAT zł

3/ za zainstalowanie informatycznej sieci laboratoryjnej wraz z oprogramowaniem współpracującym z informatycznym programem szpitalnym,

2. Ceny podane w ust. 1 zawierają wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że ceny brutto określone w ofercie są stałe w okresie obowiązywania umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia bądź zwiększenia wielkości zamówienia, w cenach obowiązujących w umowie, określonego w ust.1 pkt.1, zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
5. Strony ustalają, że zapłata za dostawę odczynników i materiałów eksploatacyjnych następować będzie w terminie **60 dni** od daty doręczenia oryginału faktury do siedziby Zamawiającego, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, wystawionej w języku polskim.
6. Czynsz dzierżawny za dzierżawę urządzeń wyszczególnionych w § 2 ust.1 pkt.2 i 3 umowy, płatny będzie miesięcznie – w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca , na podstawie faktury.
7. Jako datę zapłaty przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu przez Zamawiającego w jego banku.
8. W przypadku zwłoki w zapłacie Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych.
9. Zwłoka Zamawiającego w zapłacie powyżej 180 dni od daty wystawienia faktury uprawnia Wykonawcę do wstrzymania dostawy odczynników i materiałów eksploatacyjnych, ale nie uprawnia Wykonawcy do wycofania dzierżawionych analizatorów z eksploatacji.
10. Za dostarczony przedmiot umowy Wykonawca będzie wystawiał faktury **w języku polskim** według cen jednostkowych ustalonych w drodze postępowania przetargowego.

§ 6

1. Umowa zostaje zawarta na okres 3 lat tj. od dnia2009 r. do dnia2012 r.
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
3. Umowa może zostać rozwiązana za skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy.

§ 7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady, jeżeli przedmiot umowy posiada wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność lub jeżeli został wydany w stanie niepełnym.
2. Reklamacje dotyczące jakości, ilości, asortymentu, odczynników, dostarczenia towaru niepełnowartościowego lub uszkodzonego będą składane przez Zamawiającego telefonicznie lub faksem w terminie 15 dni od daty otrzymania faktury.
3. W razie nie uwzględnienia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może żądać przeprowadzenia ekspertyzy przez właściwy organ.
4. Jeżeli reklamacja zamawiającego okaże się uzasadniona, wówczas koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:
 - 1) 0,2 % wartości niewykonanej dostawy – za każdy dzień zwłoki w dostawie bieżącej sprzętu lub za każdą godzinę zwłoki w przypadku dostaw „na cito”,
 - 2) 10 % wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 9 pkt.1.

§ 10

W przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu umowy ponad 14 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo do:

- 1/ wyznaczenia dodatkowego terminu wydania towaru oraz żądania zapłaty kary umownej i odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy,
- 2/ odstąpienia od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu oraz żądania zapłaty kary umownej i odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 10 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 umowy, powiększonej o kwotę podatku VAT, co stanowi kwotę zł (słownie:.....) w formie
2. Zabezpieczenie w wysokości 100 % kwoty, o której mowa w ust.1 zwrócone będzie Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§ 12

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy zgodnie z art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 15

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:

- 1/ Kodeksu cywilnego,
- 2/ Ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 Nr 223 poz. 1655 ze zm.).

§ 16

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

