

SZPITAL WOJEWÓDZKI w ŁOMŻY
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
Al. Piłsudskiego 11, 18-400 Łomża

NIP 718-16-89-321 REGON 450665024

tel. 086 47 33 610 fax 086 47 33 210 tel. centr. 086 47 33 900 wew. 210

~~~~~  
SzW- X-2416/ ZP- 02 / 09

19.01.2009

**Specyfikacja**  
**Istotnych**  
**Warunków**  
**Zamówienia**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**NA**  
**DOSTAWĘ**

**ODCZYNNIKÓW BIOCHEMICZNYCH Z DZIERŻAWĄ**  
**ANALIZATORA ZASADNICZEGO I ZASTĘPCZEGO ORAZ**  
**DZIERŻAWA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO WRAZ ZE**  
**SPRZĘTEM, ODCZYNNIKI KOAGULOLOGICZNE I PASKI**  
**DO ANALIZY MOCZU WRAZ Z DZIERŻAWĄ**  
**ANALIZATORÓW ORAZ ODCZYNNIKI I AKCESORIA DO**  
**DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ**

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 18.03.2009 godz. 10.00

**OTWARCIE OFERT:** 18.03.2009 godz. 10.30

Postępowanie prowadzone zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655; zmiany: Dz. U. z 2008r. nr 171, poz. 1058).

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

## **I. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników biochemicznych z dzierżawą analizatora zasadniczego i zastępczego oraz dzierżawa systemu informatycznego wraz ze sprzętem, odczynniki koagulologiczne i paski do analizy moczu wraz z dzierżawą analizatorów oraz odczynniki i akcesoria do diagnostyki laboratoryjnej dla Szpitala Wojewódzkiego w Łomży zwanego dalej Zamawiającym w ilościach i asortymencie wg załączników nr 1 – 24 – ilość pakietów 15.

Oferta może zawierać jeden, dwa lub wszystkie pakiety. **Pakiet jest niepodzielny. Oferta w której pakiet nie będzie wyceniony w całości zostanie odrzucona.** Wyceny należy dokonać **w cenach brutto.**

Termin realizacji zamówienia dla pakietów: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 - 1 rok od podpisania umowy.

Termin realizacji zamówienia dla pakietów: 1, 14, 15 - 3 lata od podpisania umowy.

Stabilność cen dla pakietów: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 - do końca trwania umowy.

Stabilność cen dla pakietów: 1, 14, 15 ..... (minimum do 30.05.2010r.)

CPV – 31.71.11.40 – 6, 33.12.41.31, 33.12.41.31-2, 33.14.13.00, 33.19.25.00, 33.69.60.00, 33.69.63.00, 33.69.65.00-0, 33.79.30.00, 38.00.00.00, 38.43.45.00-1,

### **1. Załącznik do specyfikacji - formularz cenowy**

Zamawiający prosi o przedstawienie oferty na załączonym formularzu.

Realizacja odbywać się będzie w ilościach ustalanych przez Zamawiającego.

Dostawy winny być realizowane transportem Dostawcy do Magazynu Zamawiającego.

### **Instrukcja dla wykonawców**

## **II . Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
3. Ofertę należy złożyć na druku „Oferta” (w załączeniu).
4. Oferta winna być napisana w języku polskim, na maszynie, komputerze lub czytelnie pismem ręcznym.
5. Oferta i wszelkie oświadczenia muszą zawierać nazwę i adres Wykonawcy, pieczętą nagłówkową firmy oraz podpis i pieczętą imienną osoby upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów prawa lub innych dokumentów załączonych do oferty.
6. Wszelkie poprawki lub zmiany winny być datowane i parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Oferta winna zawierać wszystkie wymagane niniejszą specyfikacją oświadczenia i dokumenty. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. **Tylko w przypadku przedstawienia kopii nieczytelnej lub budzącej wątpliwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnego potwierdzenia zgodności z oryginałem.**

10. Wykonawca zamieści ofertę w zapieczętowanej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego oraz oznaczonej -

**„PRZETARG NIEOGRANICZONY - dostawa odczynników biochemicznych z dzierżawą analizatora zasadniczego i zastępczego oraz dzierżawa systemu informatycznego wraz ze sprzętem, odczynniki koagulologiczne i paski do analizy moczu wraz z dzierżawą analizatorów oraz odczynniki i akcesoria do diagnostyki laboratoryjnej”**  
**„Nie otwierać przed 18.03.2009r. godz. 10.30”**

11. Ponadto na kopercie powinien znajdować się adres zwrotny do Wykonawcy.
12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/ opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

### **III . Warunki udziału w postępowaniu.**

1. Wykonawca spełnia wszystkie warunki art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych – *wypełnić załącznik nr 25.*
2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podst. art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych - *wypełnić załącznik nr 25.*
3. Wykonawca posiada 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków lub posiada zgodę na odroczenie, zwolnienie lub rozłożenie na raty zaległych płatności- *zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego.*
5. Wykonawca nie zalega z uiszczaniem opłat i składek na ubezpieczenie społeczne lub posiada zgodę na odroczenie, zwolnienie lub rozłożenie na raty zaległych płatności - *zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.*
6. Wykonawca - osoba fizyczna lub urzędujący członek władz - nie był prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych - *informacja o niekaralności z Krajowego Rejestru Karnego.*
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w IV ppkt. 1, 2, 3, 5 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
  - 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.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. IV ppkt. 4, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24. ust.1 pkt 4-8.
9. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. IV ppkt. 1, 2, 3, 4, 5 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.
10. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - *Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej*

11. Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – *potwierdzone referencjami (minimum 3 dostawy)*.
12. Wykonawca wniesie wadium w formie i na zasadach określonych w SIWZ – oświadczenie.

#### **IV. Dokumenty i oświadczenia, które muszą być dołączone do oferty**

1. 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
2. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Zakładu Ubezpieczeń Społecznych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert
6. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek bankowy, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw (*dotyczy pakietu nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13*) /usług (*dotyczy pakietu nr 1, 14, 15*) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom/ usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że te dostawy/ usługi zostały wykonane należycie – (minimum 3 dostawy/dostawy systemu informatycznego/dzierżawy/).
8. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnianie wszystkich warunków art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
9. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podst. art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.
10. Dokumenty potwierdzające, że zaoferowane przez Wykonawcę wyroby medyczne posiadają deklarację zgodności i są oznakowane znakiem CE lub posiadają wpis do rejestru wyrobów medycznych (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r.). **Na w.w. dokumentach należy umieścić adnotację, którego pakietu i pozycji dotyczą.**
11. Oświadczenie Wykonawcy, że w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy na koszt własny dostarczy do miejsca instalacji i uruchomi: analizator biochemiczny – **dotyczy pakietu nr 1**, analizator do pasków moczu – **dotyczy pakietu nr 14**, analizator koagulologiczny – **dotyczy pakietu nr 15**.
12. Oświadczenie Wykonawcy, że w terminie 6 tygodni od daty podpisania umowy na koszt własny dostarczy i uruchomi laboratoryjny system informatyczny wraz ze sprzętem komputerowym, szczegółowo opisany w zał. nr 1, 2, 6, 7, 8 – **dotyczy pakietu nr 1**
13. Oświadczenie Wykonawcy, iż bezpłatnie przeszkoli personel obsługujący urządzenie i laboratoryjny system informatyczny
14. Oświadczenie Wykonawcy o stabilności cen do końca trwania umowy.
15. Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z warunkami postępowania oraz warunkami realizacji zamówienia, określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, projektem umowy oraz że przyjmuje je bez zastrzeżeń.
16. Dowód wniesienia wadium.

17. Do oferty należy dołączyć dokumenty (opisy techniczne producenta, prospekty producenta, katalogi producenta, ulotki, foldery) potwierdzające spełnienie parametrów wymagalnych zaofertowanych produktów – dotyczy wszystkich pakietów.
18. Oświadczenie Wykonawcy, że załączy po 2 sztuki próbek do każdej pozycji – *dotyczy pakietu 13.*

**Uwaga:**

*Wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty muszą być aktualne na dzień otwarcia ofert.*

*Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust.1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert (art. 26 ust. 3 P z. p.)*

*Kserokopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.*

*Dokumenty załączone do oferty winny być oznaczone kolejnymi numerami odpowiadającymi pozycji wpisu do wykazu dokumentów załączonego do oferty.*

*Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.*

*Strony oferty winny być ponumerowane.*

*W przypadku załączenia do oferty dokumentów zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy je wyraźnie oddzielić od części jawnej oferty i oznaczyć „tajna część oferty”. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.*

*Utajnienie dokumentów nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa powoduje odrzucenie oferty.*

*Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.*

## **V. Informacje o sposobie komunikacji Zamawiającego z Wykonawcami.**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie** w godzinach urzędowania 7<sup>30</sup>-15<sup>00</sup>.
2. Korespondencja, która wpłynie po godzinach urzędowania, będzie traktowana, jako otrzymana w następnym dniu roboczym. W.w. informacje przekazane za pomocą faksu, uważa się za złożone w terminie jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego lub Wykonawcy przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający będzie dodatkowo zamieszczał na swojej stronie internetowej, zgodnie z przepisami ustawy.
4. Odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ Zamawiający udziela niezwłocznie, chyba że prośba o wyjaśnienia wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ (wraz z treścią pytań bez ujawniania źródła zapytania), a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.

## **VI. Tryb dokonywania zmian specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

1. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert **zmodyfikować treść SIWZ**. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniany na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie
2. Zamawiający przedłuży określony w pkt. IX. 1 termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom dokonania w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień i zmian.
3. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.

Do kontaktu z Wykonawcami upoważnieni są:

- **sprawy merytoryczne** - mgr Beata Nikonowicz – Asystent Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej  
tel. 086 47 33 548 godz. 8 – 14
- **sprawy formalno-prawne** – Kazimierz Gawroński – Kierownik Działu Zaopatrzenia,  
Transportu i Magazynów - tel. 086 47 33 610 godz. 8 - 14

## **VII. Warunki wpłaty i zwrotu wadium**

1. Wykonawca przystępujący do przetargu zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

|                            |                           |                             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>PAKIET 1 - 14.260zł</b> | <b>PAKIET 6 - 260 zł</b>  | <b>PAKIET 11 - 40 zł</b>    |
| <b>PAKIET 2 - 60 zł</b>    | <b>PAKIET 7 - 1030 zł</b> | <b>PAKIET 12 - 270 zł</b>   |
| <b>PAKIET 3 - 15 zł</b>    | <b>PAKIET 8 - 354 zł</b>  | <b>PAKIET 13 - 1.835 zł</b> |
| <b>PAKIET 4 - 18 zł</b>    | <b>PAKIET 9 - 150 zł</b>  | <b>PAKIET 14 - 1.036 zł</b> |
| <b>PAKIET 5 - 120 zł</b>   | <b>PAKIET 10 - 230 zł</b> | <b>PAKIET 15 - 3.548 zł</b> |

Wadium może być wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, 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 (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm) do dnia 18.03.2009r. do godz. 9.00 (forma pieniężna). Zamawiający nie wyraża zgody na inne formy wniesienia wadium. Formy niepieniężne mogą być dołączone - w oddzielnej zabezpieczonej kopercie - do oferty.

2. Numer konta, na które Wykonawca może wnieść wadium:

**KB SA o/ Łomża nr 37 1500 1533 1215 3002 5939 0000**

3. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca powinien powołać się na nazwę przetargu oraz numer swojego konta, na które należy zwrócić wadium.
4. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesione wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego.
5. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 5 ustawy.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
7. Oferta nie zabezpieczona wadium w wymaganej formie zostanie odrzucona bez rozpatrywania .

8. Jeżeli wykonawca nie wniesie wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą, zostanie przez Zamawiającego wykluczony z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.

9. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

### VIII . Termin związania ofertą

Wykonawca związany jest ofertą - 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

### IX. Miejsce składania ofert

1. Ofertę zabezpieczoną, jak opisano w pkt. II. 10, należy złożyć do dnia 18.03.2009r. do godz. 10.00 w pok. 235 (w Kancelarii)

2. Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed upływem terminu składania ofert, określonym w pkt. 1

3. Wprowadzone zmiany winny być przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. I., a koperta dodatkowo zaznaczona określeniem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”

4. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

### X. Opis sposobu obliczania ceny oferty.

Podana cena ostateczna powinna zawierać wszystkie składniki cenowe, oraz inne koszty ponoszone przez Wykonawcę ( z podatkiem VAT). Do oceny kryterium „cena” będzie brana pod uwagę wartość całego zamówienia.

Przy obliczaniu wartości brutto pakietu należy stosować zasadę obliczania wartości brutto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dn. 22.12.1999r. w sprawie wykonywania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym rozdz. 13 § 37.1 t.j.

***cena jednostkowa x ilość = wartość netto + podatek VAT = wartość brutto***

*Wykazywane kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.*

### XI . Informacje dotyczące walut obcych.

Cenę w ofercie należy podać w PLN

### XII. Kryteria wyboru ofert i sposobu dokonania oceny

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

KRYTERIUM  
■ CENA

WAGA  
- 100 %

2. W zakresie kryterium „CENA” maksymalną ilość punktów – w poszczególnych pakietach - otrzyma oferta z najniższą ceną, pozostałym Wykonawcom przyznana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, określona na podstawie następującego wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{cena najniższa spośród wszystkich ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times 10 \times 100\%$$

### **XIII . Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy. Informacje o formalnościach związanych z zawarciem umowy.**

1. Treść umowy w załączeniu. Wzór umowy stanowi integralną część SIWZ.
2. Wykonawca, który wygra przetarg zobowiązany jest dostarczyć podpisaną umowę (3 egzemplarze), wg załączonego wzoru, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

### **XIV . Miejsce, tryb otwarcia i oceny ofert.**

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Otwarcia ofert dokona Komisja Przetargowa w dniu 18.03.2009r w Szpitalu Wojewódzkim w Łomży, Al. Piłsudskiego 11 w Sali Konferencyjnej. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informację dotyczącą ceny zawarte w ofertach.
3. Informacje, o których mowa w pkt. 1 i 2 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert – na ich wniosek.
4. Ocena złożonych ofert nastąpi w części niejawnej posiedzenia Komisji. W toku badania i oceny złożonych ofert, Zamawiający może zażądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.  
Zamawiający, wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 26 ust. 4).
5. Zamawiający w treści oferty poprawi oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek (art. 87 ust. 2 pkt. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych).  
W przypadku omyłek rachunkowych, tj. wadliwego wyniku działania arytmetycznego oczywistym dla Zamawiającego będzie, iż cena jednostkowa netto została podana prawidłowo.
6. Zamawiający poprawi również inne omyłki polegające na niezgodności oferty z przedmiotową SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – zgodnie z art. 87. ust. 2 pkt. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. O poprawionych omyłkach Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Oferta będzie odrzucona , jeżeli:
  - jest niezgodna z ustawą,
  - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
  - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki , o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy prawo zamówień publicznych,
  - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt.9a) SIWZ, na stronie internetowej oraz w swojej siedzibie na tablicy ogłoszeń.
11. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu

związania ofertą. Umowa może być zawarta przed upływem 10 dni, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona 1 oferta.

Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcom informację o wyborze oferty, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie

## **XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy dotyczące protestów, odwołań i skarg.

W przypadku wniesienia protestu - protest musi być złożony w siedzibie Zamawiającego Szpital Wojewódzki w Łomży Al. Piłsudskiego 11 budynek D II piętro kancelaria pokój nr 235.

### **I. Wnoszenie i rozpatrywanie protestu**

1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego **w terminie 10 dni od dnia**, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
2. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
3. Protest dotyczący treści ogłoszenia oraz postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie **14 dni** od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
5. Wniesienie protestu dopuszczalne jest tylko przed zawarciem umowy.
6. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nie uprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6.
7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
8. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
9. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
10. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.
11. Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
12. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron, i którzy przystąpili do postępowania:
  - w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w pkt 11

- do upływu terminów, o których mowa w art. 180 ust. 3, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
  - 13. Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesionego protestu, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do Zamawiającego, przekazując jednocześnie jego kopię Wykonawcy wnoszącemu protest.
  - 14. Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 11 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
  - 15. Wykonawca wnoszący protest oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 11 nie mogą następnie wnieść protestu, powołując się na te same okoliczności.
  - 16. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:
    - o treści ogłoszenia,
    - o postanowień SIWZ,
    - o wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty
- w terminie 10 **dni** od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu (z uwzględnieniem art. 183 ust. 4).

## **II. Wnoszenie i rozpatrywanie odwołania**

Od rozstrzygnięcia protestu Wykonawcy przysługuje odwołanie wnoszone do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 10 **dni** od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do jego rozstrzygnięcia, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem go do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych (art. 184 ustawy).

*Specyfikację istotnych warunków zamówienia*

**zatwierdził**

DYREKTOR  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO  
*im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży*  
lek. med. Marian Jaszewski  
SPECJALISTA ZDROWIA PUBLICZNEGO

**ZAŁĄCZNIK NR 1****PAKIET 1****ODCZYNNIKI BIOCHEMICZNE Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORA ZASADNICZEGO I ZASTĘPCZEGO ORAZ DZIERŻAWA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO WRAZ ZE SPRZĘTEM**

WYMAGANIA KONIECZNE DO SPEŁNIENIA STAWIANE ZASADNICZEMU ANALIZATOROWI BIOCHEMICZNEMU :

( wszystkie parametry muszą być spełnione , aby oferta nie była odrzucona )

| <b>Lp.</b> | <b>PARAMETRY</b>                                                                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Automatyczny analizator biochemiczny typu „random access” , pracujący całodobowo, fabrycznie nowy – rok produkcji minimum 2008                       |
| 2          | System odczynnikowo otwarty , zamknięty lub „sucha chemia „                                                                                          |
| 3          | Identyfikowanie próbek i odczynników za pomocą kodów kreskowych                                                                                      |
| 4          | Wydajność łączna z ISE min.800 oznaczeń / godzinę                                                                                                    |
| 5          | Możliwość wykonywania oznaczeń w : surowicy , moczu , osoczu , hemolizacie , płynie mózgowo-rdzeniowym i innych płynach ustrojowych                  |
| 6          | Możliwość jednoczesnego umieszczenia w aparacie min. 150 próbek badanych oraz możliwość ciągłego dokładania próbek bez przerywania pracy analizatora |
| 7          | Min. 50 pozycji na odczynniki                                                                                                                        |
| 8          | Priorytetowe oznaczanie próbek cito w pełnym wachlarzu badań bez przerywania bieżącej pracy analizatora                                              |
| 9          | Wbudowany system kontroli jakości badań z graficznym przedstawieniem wyników                                                                         |
| 10         | Kuwety pomiarowe jednorazowego użytku                                                                                                                |
| 11         | System detekcji skrzepów w próbce badanej , automatyczne płukanie igły                                                                               |
| 12         | Odczynniki gotowe do użycia , system monitorujący zużycie odczynników i materiałów zużywalnych                                                       |
| 13         | Czujniki poziomu cieczy w odczynnikach i próbkach                                                                                                    |
| 14         | Minimalna martwa objętość próbki badanej – nie więcej niż 100 mikrolitrów                                                                            |
| 15         | Chłodzenie odczynników,kalibratorów i kontroli na pokładzie aparatu do temp. odpowiedniej do optymalnej pracy                                        |
| 16         | Możliwość wykonywania oznaczeń z próbek pierwotnych , wtórnych oraz zastosowania mikronaczynek na próbki                                             |
| 17         | Rejestrowanie i sygnalizowanie czasokresów wymaganych kalibracji oraz procedur konserwacyjnych w analizatorze                                        |
| 18         | Wykonywanie automatycznych rozcieńczeń próbek po przekroczeniu granicy liniowości oraz możliwość oznaczeń w moczu bez wstępnego rozcieńczania        |
| 18         | Możliwość drukowania wyników bezpośrednio z aparatu                                                                                                  |

| <b>Lp.</b> | <b>PARAMETRY</b>                                                                                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19         | Dostarczenie wraz z ofertą instrukcji obsługi oraz szczegółowych monografii o testach w języku polskim                                                       |
| 20         | Dostarczenie aktualnych certyfikatów dopuszczających oferowane produkty do obrotu na polskim rynku                                                           |
| 21         | Współpraca z siecią informatyczną – dwukierunkowa komunikacja                                                                                                |
| 22         | Jeśli konieczne – to dostarczenie stacji uzdatniania wody oraz komputera sterującego pracą analizatora                                                       |
| 23         | Dostarczenie klimatyzatora do pomieszczenia o poj. 70 m <sup>3</sup>                                                                                         |
| 24         | Dostawa odczynników ,materiałów kontrolnych, kalibratorów i materiałów zużywalnych na okres 3 lat z uwzględnieniem badań do wykonania oraz terminów ważności |
| 25         | Instalacja , uruchomienie i szkolenie personelu na koszt oferenta                                                                                            |
| 26         | Warunki serwisu :<br>- czas reakcji serwisu max. 24 godziny<br>- możliwość konsultacji telefonicznej z serwisem non-stop                                     |
| 27         | Wykonywanie wszystkich parametrów podanych w zestawieniu asortymentowo-ilościowym na jednym analizatorze                                                     |

## **Załącznik nr 2**

### **WYMAGANIA KONIECZNE DO SPEŁNIENIA STAWIANE ZASTĘPCZEMU ANALIZATOROWI BIOCHEMICZNEMU**

( wszystkie parametry muszą być spełnione , aby oferta nie była odrzucona ) :

| <b>Lp.</b> | <b>PARAMETRY</b>                                                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Automatyczny analizator biochemiczny , pracujący całodobowo, wyprodukowany najpóźniej w 2005 roku lub młodszy                                      |
| 2          | System odczynnikowo otwarty , zamknięty lub „sucha chemia”                                                                                         |
| 3          | Identyfikowanie próbek i odczynników za pomocą kodów kreskowych                                                                                    |
| 4          | Wydajność łączna z ISE min.350 oznaczeń /godzinę                                                                                                   |
| 5          | Min. 30 pozycji na odczynniki                                                                                                                      |
| 6          | Możliwość jednoczesnego umieszczenia w aparacie min.60 próbek badanych oraz możliwość ciągłego dokładania próbek bez przerywania pracy analizatora |
| 7          | Analizator w pełni kompatybilny systemowo i odczynnikowo z analizatorem zasadniczym – pełna wymiennosc odczynników , kalibratorów i kontroli       |
| 8          | Możliwość wykonywania oznaczeń w: surowicy,osoczu,hemolizacie,płynie mózgowo-rdzeniowym i innych płynach ustrojowych                               |
| 9          | Priorytetowe oznaczanie próbek cito bez przerywania bieżącej pracy analizatora                                                                     |
| 10         | Wbudowany system kontroli jakości badań z graficznym przedstawieniem wyników                                                                       |
| 11         | Kuwety pomiarowe jednorazowego użytku                                                                                                              |
| 12         | System detekcji skrzepu w próbce badanej , automatyczne płukanie igły                                                                              |

| <i>Lp.</i> | <i>PARAMETRY</i>                                                                                                                                               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13         | Odczynniki gotowe do użycia , system monitorujący zużycie odczynników i materiałów zużywalnych                                                                 |
| 14         | Czujniki poziomu cieczy w odczynnikach i próbkach                                                                                                              |
| 15         | Minimalna martwa objętość próbki badanej – nie więcej niż 100 mikrolitrów                                                                                      |
| 16         | Chłodzenie odczynników , kalibratorów i kontroli na pokładzie aparatu do temp. odpowiedniej do optymalnej pracy                                                |
| 17         | Możliwość wykonywania oznaczeń z próbek pierwotnych , wtórnych oraz zastosowania mikronaczynek na próbki                                                       |
| 18         | Rejestrowanie i sygnalizowanie czasokresów wymaganych kalibracji oraz procedur konserwacyjnych w analizatorze                                                  |
| 19         | Wykonywanie automatycznych rozcieńczeń próbek po przekroczeniu granicy liniowości oraz możliwość oznaczeń w moczu bez wstępnego rozcieńczenia                  |
| 20         | Możliwość drukowania wyników bezpośrednio z aparatu                                                                                                            |
| 21         | Dostarczenie wraz z ofertą instrukcji obsługi oraz szczegółowych monografii o testach w języku polskim                                                         |
| 22         | Dostarczenie aktualnych certyfikatów dopuszczających oferowane produkty do obrotu na polskim rynku                                                             |
| 23         | Współpraca z siecią informatyczną – dwukierunkowa komunikacja                                                                                                  |
| 24         | Dostawa odczynników , materiałów kontrolnych , kalibratorów i materiałów zużywalnych na okres 3 lat z uwzględnieniem badań do wykonania oraz terminów ważności |
| 25         | Instalacja , uruchomienie i szkolenie personelu na koszt oferenta                                                                                              |
| 26         | Warunki serwisu :<br>- czas reakcji serwisu max.24 godziny<br>- możliwość konsultacji telefonicznej z serwisem non-stop                                        |

### Załącznik nr 3

#### ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – ILOŚCIOWE ODCZYNNIKÓW ŁĄCZNE DO DWÓCH ANALIZATORÓW BIOCHEMICZNYCH

Do każdego oferowanego testu należy podać :

\* czułość i liniowość

\* termin ważności odczynnika od momentu otwarcia i umieszczenia w analizatorze

| <i>lp</i> | <i>Nazwa odczynnika</i> | <i>Ilość oznaczeń na 3 lata</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Ilość ozn.z 1 op.</i> | <i>Ilość op. na 3 lata</i> | <i>Cena netto 1 op.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>Cena 1 ozn.brutto (odczynnik+ mat.zużywalne)</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 1         | Amylaza                 | 11 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 2         | Alkohol etylowy         | 2 800                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 3         | ALT                     | 48 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 4         | AST                     | 48 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 5         | Amoniak                 | 600                             |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 6         | Białko całkowite        | 12 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 7         | Białko w PMR            | 1 200                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 8         | Bilirubina całk.        | 30 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 9         | Bilirubina bezp.        | 1 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 10        | Chlorki                 | 15 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 11        | Cholesterol             | 30 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 12        | HDL                     | 18 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 13        | CK                      | 2 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 14        | CKMB                    | 3 200                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 15        | CRP                     | 30 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 16        | Fosfataza alk.          | 9 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 17        | Fosfataza kw.           | 800                             |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 18        | Fosforany               | 6 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 19        | GGTP                    | 4 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |
| 20        | Glukoza                 | 100 000                         |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |                       |

| <i>lp</i>                                                   | <i>Nazwa odczynnika</i> | <i>Ilość oznaczeń na 3 lata</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Ilość ozn.z 1 op.</i> | <i>Ilość op. na 3 lata</i> | <i>Cena netto 1 op.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>Cena 1 ozn.brutto (odczynnik+ mat.zużywalne)</i> | <i>VA T</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 21                                                          | Kreatynina              | 60 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 22                                                          | Kwas moczowy            | 13 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 23                                                          | LDH                     | 4 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 24                                                          | Magnez                  | 9 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 25                                                          | Mocznik                 | 60 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 26                                                          | Potas                   | 100 000                         |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 27                                                          | Sód                     | 100 000                         |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 28                                                          | Trójglicerydy           | 24 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 29                                                          | Wapń                    | 40 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 30                                                          | Żelazo                  | 10 000                          |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 31                                                          | Hemoglobina glikowana   | 3 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 32                                                          | Antytrombina III        | 600                             |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 33                                                          | D-Dimer                 | 1 000                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 34                                                          | Lit                     | 1 200                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| 35                                                          | Alfa 1 - antytrypsyna   | 1 200                           |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>                       |                         |                                 |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO) z dzierżawą</b> |                         |                                 |                      |                          |                            |                         |                      |                                                     |             |                       |

## Załącznik nr 4

**MATERIAŁY ZUŻYWALNE, MATERIAŁY KONTROLNE, DODATKOWE ODCZYNNIKI ORAZ MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE konieczne do wykonania w/w ilości badań na dwóch analizatorach :**

| <i>lp</i>                                       | <i>Nazwa</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Wielkość op.</i> | <i>Ilość op/3 lata</i> | <i>Cena 1 op. netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT %</i> | <i>VAT w PLN</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------------------|
|                                                 |              |                      |                     |                        |                         |                      |              |                  |                       |
|                                                 |              |                      |                     |                        |                         |                      |              |                  |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |              |                      |                     |                        |                         |                      |              |                  |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |              |                      |                     |                        |                         |                      |              |                  |                       |

Przygotowując powyższą tabelę należy przyjąć następujące założenia :

1. ilość materiałów kontrolnych – kontrola wykonywana będzie po każdej kalibracji na 2 poziomach oraz 1 x na tydzień ( częściej, gdy procedura testu tego wymaga )
2. ilości kalibratorów , materiałów kontrolnych i zużywalnych będą podlegały weryfikacji pod względem zgodności danych wpisanych do załączników z informacjami zawartymi w dołączonych firmowych opisach testów, monografii o testach oraz firmowych instrukcjach obsługi producenta analizatorów .
3. jeżeli wykonawca nie oferuje któregoś z badań , które zamierzamy wykonywać na bieżąco na wyspecyfikowanym sprzęcie - dopuszczamy zaoferowanie wykonania tych badań w renomowanych i zatwierdzonych przez Zamawiającego ośrodkach – pełen koszt za badanie ( z uwzględnieniem kosztów transportu materiału ) musi zostać wpisany do oferty .

**ZAŁĄCZNIK nr 5****KALIBRATORY :**

| <i>Lp.</i>                                      | <i>Nazwa kalibratora</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Przewidywana liczba kalibracji na 36 m-cy</i> | <i>Liczba oznaczeń zużytych na te kalibracje</i> | <i>Liczba op. zużytych do kalibracji</i> | <i>Cena 1 op.netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VA</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
|                                                 |                          |                      |                                                  |                                                  |                                          |                        |                      |           |                       |
|                                                 |                          |                      |                                                  |                                                  |                                          |                        |                      |           |                       |
|                                                 |                          |                      |                                                  |                                                  |                                          |                        |                      |           |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                          |                      |                                                  |                                                  |                                          |                        |                      |           |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                          |                      |                                                  |                                                  |                                          |                        |                      |           |                       |

**UWAGA**

Tam , gdzie ilość oznaczeń danego parametru poniżej 2 tysięcy należy doliczyć 20 % więcej testów

- pomijając ogólne założenia

**Załącznik nr 6****WYMAGANIA KONIECZNE DO SPEŁNIENIA STAWIANE  
LABORATORYJNEMU SYSTEMOWI INFORMATYCZNEMU  
( niespełnienie któregokolwiek z nich powoduje odrzucenie oferty ):**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Możliwość automatycznej współpracy ze szpitalnym systemem informatycznym w zakresie m.in. przyjmowania zleceń i odsyłania wyników badań z wykorzystaniem protokołu HL 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 | Oprogramowanie wyłącznie w języku polskim , graficzny interfejs użytkownika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Oferent zapewni sieć wewnątrzlaboratoryjną ( okablowanie , gniazda , switche i.t.p.) o odpowiedniej konfiguracji i parametrach oraz zapewni jej integrację z siecią ogólnoszpitalną a także zagwarantuje jej poprawne funkcjonowanie przez czas trwania umowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4 | Obsługa i zarządzanie laboratorium w zakresie :<br>- rejestracji pacjentów i zleceń diagnostycznych , prowadzenie kartoteki pacjentów i ich rejestracja niezależnie od systemu szpitalnego,<br>- identyfikacja pacjenta na podstawie różnych danych m.in.: demograficznych,numeru księgi głównej , PESEL<br>- identyfikacja próbki pacjenta i jej aktualnego miejsca w laboratorium<br>- możliwość zlecenia badań do laboratorium z oddziałów szpitalnych lub z ośrodków zewnętrznych za pośrednictwem sieci wewnętrznej lub internetu<br>- obsługa pracowni : biochemii klinicznej , immunochemii , hematologii i koagulologii , analityki ogólnej , dyżurowej oraz gabinetu pobrań materiału do analiz i segregacji<br>- kontroli jakości badań<br>- automatycznej identyfikacji materiału i pacjenta ( kody kreskowe )<br>- sprawozdań i rozliczeń<br>- dwustronna komunikacja z analizatorami |
| 5 | Rejestracja zleceń manualna i automatyczna za pomocą czytnika OMR lub skanera ( wszystkie zlecenia , badania , dane medyczne )- od zleceniodawców szpitalnych i zewnętrznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | Możliwość doboru cen dla wykonywanych badań , z uwzględnieniem m.im. :<br>- zróżnicowania cen za badania dla różnych płatników<br>- automatyczne rozliczanie zleceń z uwzględnieniem specjalnych rodzajów (cito, rutynowe , dyżurowe)<br>- rejestracja i rozliczanie wykonywanych przez laboratorium czynności nie będących badaniami ( pobranie , wybarwienie preparatu , inne )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7 | Możliwość wystawiania rachunków indywidualnych pacjentom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | Drukowanie dokumentów pomocniczych np. specyfikacja zleconych badań – jako dokument zwrotny dla pacjenta lub protokół pobrania – dokument dla punktu pobrań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <p>Prowadzenie głównej książki zleceń /pracowni , zawierającej :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numer kolejny pacjenta w księdze</li> <li>- data i godzina rejestracji badania</li> <li>- data i godzina wykonania badań</li> <li>- dane identyfikacyjne pacjenta</li> <li>- dane „ komórki zlecającej badania</li> <li>- dane „ lekarza zlecającego badania</li> <li>- adnotacje o rodzaju i wyniku badania</li> <li>- dane identyfikacyjne osoby wykonującej badania</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10 | <p>Wymagania dotyczące procesu analitycznego :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system uprawnień przyznawanych poszczególnym użytkownikom systemu , umożliwiający ochronę konfiguracji systemu , danych osobowych,medycznych ,finansowych , nie utrudniający normalnej pracy na poszczególnych stanowiskach , pozwalający na jednoznaczne zidentyfikowanie osoby rejestrującej , wykonującej i akceptującej wyniki</li> <li>- możliwość ograniczenia widoczności danych (zleceń, wyników) do danej pracowni</li> <li>- możliwość manualnej korekty wszystkich skutków działania procedur automatycznych</li> <li>- możliwość manualnego wpisywania wyników liczbowych i tekstowych</li> <li>- możliwość uruchamiania poszczególnych funkcji systemu z różnych stanowisk (rejestracja,uwalnianie , drukowanie )</li> <li>- możliwość określania dla każdego wprowadzonego parametru materiału badanego , w tym wielu materiałów na jeden parametr</li> <li>- automatyczne kierowanie badań do stanowisk , na których mają być wykonywane</li> <li>- pełna automatyka sterowania analizatorami diagnostycznymi</li> <li>- możliwość wyboru liczby i rodzaju badań do wykonania , zmiany kolejności ,przerwania , powtórzenia , rozcieńczenia , wpisania wyniku manualnie , dopisania badania do istniejącego zlecenia , ( bez konieczności ponownego rejestrowania danych administracyjnych) , zatwierdzania – z uwidocznieniem osoby tego dokonującej</li> <li>-możliwość zlecenia powtórek,rozcieńczeń,badań dodatkowych bezpośrednio z systemu</li> <li>- przyspieszona , automatyczna obsługa zleceń pilnych</li> <li>- automatyczny dobór wartości referencyjnych i flagowanie wyników</li> <li>- autoryzacja wyników , możliwość wspólnego widoku wyników ze wszystkich pracowni oraz zwalidowanych poprzednich danych pacjenta a także funkcja „delta check”</li> <li>- archiwizacja pełnych wyników wraz z opisami i komentarzami</li> <li>-archiwizacja danych demograficznych pacjenta , wyników badań,kontroli jakości,ustawień systemowych oraz aplikacji programowych na zewnętrznym nośniku (DVD)</li> </ul> |
| 11 | <p>Automatyczna identyfikacja materiału:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system znakowania kodami kreskowymi ( oklejanie w miejscach pobrań)</li> <li>- identyfikacja zlecenia i materiału kodem kreskowym</li> <li>- wykorzystanie tych kodów we współpracy z analizatorami</li> <li>- funkcja „przyjęcia materiału” umożliwiająca rejestrację materiału z równoczesną weryfikacją zlecenia ( wykrycie zleceń , do których brak materiału i odwrotnie ) - uwzględnienie tego faktu w procesie analitycznym</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | <p>Kontrola jakości pracy laboratorium i wiarygodności wyników:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definiowanie kart kontrolnych</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rejestracja prób kontrolnych grupami parametrów</li> <li>- bieżąca , automatyczna ocena dokładności i precyzji</li> <li>- wykresy Levey-Jenningsa , zasady Westgarda oraz własne zdefiniowane reguły QC</li> <li>- okresowa ocena metody</li> <li>- ewidencja działań naprawczych</li> <li>- prezentacja graficzna i dokumentacja odpowiadająca obowiązującym standardom</li> <li>- statystyczna analiza wyników</li> <li>- przesyłanie wyników próbek kontrolnych bezpośrednio z analizatorów diagnostycznych</li> <li>-możliwość eksportu wyselekcjonowanych danych QC dla danego parametru lub grupy parametrów , dla żądanych kontroli lub ich grupy i w dowolnie wybranym okresie czasu do formatu MS Excel lub MS Access</li> </ul> |
| 13 | Zrealizowane zostanie podłączenie do systemu i automatyczna rejestracja wyników z analizatorów będących na wyposażeniu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej ( lista analizatorów udostępniana przez ZDL )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14 | W ramach posiadanych licencji użytkownik ma dostęp do konfiguracji i rekonfiguracji danych , sterujących automatyczną pracą systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | Przesyłanie wyników przez łącze telekomunikacyjne do ewentualnych ośrodków konsultacyjnych i zlecniodawców poprzez format pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | Możliwość automatycznej publikacji zatwierdzonych wyników w sieci wewnętrznej (Intranet) , dostępnych dla odbiorców za pomocą popularnych przeglądarek web , wysyłania e-mail i fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17 | Możliwość współpracy z innymi laboratoriami w zakresie automatycznego tworzenia wysyłkowych list zleceń z niektórymi badaniami i zwrotnego odbioru (rejestracji) wyników oraz rozliczeń . Możliwość uwzględnienia takich wyników na zbiorczym formularzu wyniku dla pacjenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18 | Konstrukcja wykonana na bazie komputerów klasy PC w oparciu o popularne systemy operacyjne zarówno sieciowe jak i stanowiskowe ( MS Windows XP )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19 | Transmisja danych w systemie musi odbywać się w sieci minimum Fast Ethernet 100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 20 | Automatyczny dobór wartości referencyjnych i automatyczne flagowanie wyników ( także tych z tekstami opisowymi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21 | System uniemożliwiający wydruk i wysłanie wyniku niezatwierdzonego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22 | Moduł magazynowy umożliwiający monitorowanie dostaw i rozliczanie zużycia odczynników oraz innych materiałów zużywalnych , zainstalowany na co najmniej 2 stanowiskach ( ale jednocześnie może być uruchomione tylko jedno stanowisko ))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23 | Udostępnienie jednokierunkowego interfejsu (tylko do odczytu) do bazy danych z eksportem wyselekcjonowanych danych do standardu MS Office 2003/2007 (Access 2003/2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24 | Dostawca zapewni import danych z obecnie funkcjonującego systemu LIS-PSM firmy Roche - do instalowanej przez siebie bazy danych , z zachowaniem pełnego dostępu do danych archiwalnych na swój koszt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25 | Oferta obejmuje :<br>I. wdrożenie z uwzględnieniem :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacji i konfiguracji systemu</li> <li>- szkolenia administratora systemu</li> <li>- szkolenia personelu ZDL w zakresie obsługi</li> <li>- weryfikacji i modyfikacji dokumentów wynikowych</li> <li>- 36 miesięcznego serwisu gwarancyjnego i nadzoru autorskiego oraz wynikających ze zmian przepisów zewnętrznych – zmian w systemie niezbędnych do jego funkcjonowania</li> <li>- bezpłatnego , zdalnego serwisowania poprzez łącze modemowe</li> </ul> <p>II. Wyposażenie ZDL w sprzęt gwarantujący sprawne , prawidłowe i efektywne działanie oferowanego sprzętu i oprogramowania (wg załącznika nr ...) w pełnym zakresie funkcjonalnym , z uwzględnieniem m.in. :</p> <p>a) komputer zabezpieczający pełną obsługę systemu ( serwer ) wraz z UPS - 1 sztuka</p> <p>procesor dwurdzeniowy min. 2,0 GHz , 2 GB RAM , 2 x HDD 160 GB SATA , DVD-RW , karta graficzna , 2 karty sieciowe PCI Ethernet 100 , monitor 17” LCD</p> <p>b) komputery na stacje robocze - 15 sztuk</p> <p>procesor dwurdzeniowy min. 1,8 GHz , 1GB RAM , HDD 160 GB SATA , karta graficzna , karta sieciowa , monitor 17” LCD</p> <p>w tym 3 stacje wyposażone dodatkowo w :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nagrywarki DVD-RW</li> <li>- karty dźwiękowe</li> <li>- oprogramowanie MS Office , Windows XP Prof. ( z Power Point ) - z licencjami</li> </ul> <p>c)systemy operacyjne serwera i stacji roboczych</p> <p>d)drukarki , laserowe, sieciowe: 7 sztuk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 drukarka nowa min. 2 podajniki papieru , ok. 40 stron/min , 15 000 stron/m-c</li> <li>- 2 jednakowe drukarki min. 2 podajniki papieru , ok. 20 stron/min , 7 000 stron/m-c</li> <li>- 2 drukarki laserowe kolorowe z opcją kserokopiowania i skanowania</li> <li>- 2 drukarki kodów kreskowych</li> </ul> <p>e)czytnik zleceń</p> <p>f)czytnik kodów kreskowych - 12 sztuk</p> <p>g)wszelkie dodatkowe , niezbędne do prawidłowego funkcjonowania LIS urządzenia- na koszt oferenta</p> |

**ZAŁĄCZNIK nr 7****WYKAZ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

( dostarczonego w ramach dzierżawy ) do oferowanego laboratoryjnego systemu informatycznego - serwer, terminale, klawiatury, myszki, modemy, karty, drukarki laserowe i kodów kreskowych, czytniki kodów i odpowiednio inne wyposażenie :

| <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Opis</i> | <i>Ilość</i> |
|-----------|--------------|-------------|--------------|
|           |              |             |              |
|           |              |             |              |
|           |              |             |              |

**ZAŁĄCZNIK nr 8****AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE** do laboratoryjnego systemu informatycznego

| <i>lp</i>                                       | <i>Nazwa</i>                                                    | <i>Ilość szt/3 lata</i>       | <i>Cena 1 szt. netto</i> | <i>Cena 1 szt. brutto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1                                               | Formularze zleceń wg uzgodnionego wzoru                         | 400 000                       |                          |                           |                      |            |                       |
| 2                                               | Komplety kodów kreskowych z etykietami samoprzylepnymi          | 400 000                       |                          |                           |                      |            |                       |
| 3                                               | Rolki z etykietami samoprzylepnymi do drukarki kodów kreskowych | 100 000 kodów do wydrukowania |                          |                           |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                                 |                               |                          |                           |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                                 |                               |                          |                           |                      |            |                       |

## ZAŁĄCZNIK nr 9

## PAKIET 2

Żele do elektroforezy białek do komory Paragon Apprise f. Beckman oraz densytometru DT 93 f. EMCO

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>                                                                                                                                          | <i>nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość oznaczona na 1 rok</i> | <i>Oferowana wielkość op.</i> | <i>Ilość op.</i> | <i>Cena netto 1 op.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1                                               | Żele agarozowe do rozdziału elektroforetycznego białek surowicy krwi na 5 frakcji, pozwalające uzyskać typowe frakcje białkowe – na 1 płytce 10 rozdziałów |                                 | 1 600                           |                               |                  |                         |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                                                                                                                            |                                 |                                 |                               |                  |                         |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                                                                                                                            |                                 |                                 |                               |                  |                         |                      |            |                       |

## ZAŁĄCZNIK nr 10

## PAKIET 3

Paski lub kasetki do mikroalbuminurii w moczu

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>                                                  | <i>Nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość oznaczona na 1 rok</i> | <i>Oferowana wielkość op.</i> | <i>Ilość op.</i> | <i>Cena netto 1 op.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1                                               | Mikroalbuminuria w moczu - test paskowy lub kasetkowy półilościowy |                                 | 200                             |                               |                  |                         |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                                    |                                 |                                 |                               |                  |                         |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                                    |                                 |                                 |                               |                  |                         |                      |            |                       |

## ZAŁĄCZNIK nr 11

## PAKIET 4

## Zestawy do barwienia preparatów hematologicznych na aparacie HEMATEK 2000

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>                                                                                                                                    | <i>Nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość op. na 1 rok</i> | <i>Cena netto 1 op.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VA T</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| 1                                               | Zestaw do barwienia zawierający :<br>- 250 ml barwnika May-Grunwalda- Giemsy<br>- 420 ml buforu fosforanowego<br>- 1060 ml wody z dodatkiem metanolu |                                 | 6                         |                         |                      |             |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                                                                                                                      |                                 |                           |                         |                      |             |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                                                                                                                      |                                 |                           |                         |                      |             |                       |

## ZAŁĄCZNIK nr 12

## PAKIET 5

## Testy immunoenzymatyczne

| <i>lp</i>                             | <i>Asortyment</i>                                                                                                                                                                           | <i>Nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość oznaczeń na 1 rok</i> | <i>Oferowana na wielkość op.</i> | <i>Ilość op.</i> | <i>Cena 1 op.netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VA T</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| 1                                     | Giardia lamblia-test immunoenzymatyczny do jakościowej oceny w próbkach kału o następujących parametrach:<br>*czułość testu 100 %<br>*swoistość testu min.99,6 %<br>* max. 3 etapy płukania |                                 | 768                            |                                  |                  |                        |                      |             |                       |
| 2                                     | Toxocaroz – test immunoenzymatyczny                                                                                                                                                         |                                 | 672                            |                                  |                  |                        |                      |             |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b> |                                                                                                                                                                                             |                                 |                                |                                  |                  |                        |                      |             |                       |

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i> | <i>Nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość oznaczona na 1 rok</i> | <i>Oferowana na wielkość op.</i> | <i>Ilość op.</i> | <i>Cena 1 op.netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                   |                                 |                                 |                                  |                  |                        |                      |            |                       |

**ZAŁĄCZNIK nr 13**

**PAKIET 6**

**Płyny myjące, płuczące i rozcieńczające do analizatora Synchron CX 7**

**Dostarczanie oryginalnych odczynników dopuszczonych do stosowania na aparatach instrukcją obsługi – udokumentowanie tego faktu stosownym fragmentem instrukcji obsługi urządzenia.**

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>  | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Ilość żądana w litrach</i> | <i>Wielkość op. w litrach</i> | <i>Ilość op.oferowana</i> | <i>Cena 1 op.netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1                                               | CX ISE BUFFER KIT  |                      | 28                            |                               |                           |                        |                      |            |                       |
| 2                                               | CX LYTES REFERENCE |                      | 48                            |                               |                           |                        |                      |            |                       |
| 3                                               | CX PROBE RINSE     |                      | 12                            |                               |                           |                        |                      |            |                       |
| 4                                               | CX3 WASH KIT       |                      | 6                             |                               |                           |                        |                      |            |                       |
| 5                                               | WASH CONCENTRATE   |                      | 36                            |                               |                           |                        |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                    |                      |                               |                               |                           |                        |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                    |                      |                               |                               |                           |                        |                      |            |                       |

## PAKIET 7

Odczynniki wraz z obsługą serwisową analizatora biochemicznego SYNCHRON CX7

## ODCZYNNIKI BIOCHEMICZNE

| <i>lp</i> | <i>Asortyment</i>                  | <i>Nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość ml lub szt.żądana</i> | <i>Wielkość op. wymagana</i> | <i>Wielkość op. oferowana</i> | <i>Ilość op. *</i> | <i>Cena 1 ml netto</i> | <i>Cena 1 op.netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VA</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-----------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| 1         | Glukoza-<br>oxy(ciekły)            |                                 | 8 000                          | 400-<br>500                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 2         | Cholesterol(cie<br>kły)            |                                 | 6 000                          | 400-<br>500                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 3         | Trójglicerydy<br>(ciekły)          |                                 | 3 500                          | 400-<br>500                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 4         | Amylaza<br>(ciekły)                |                                 | 900                            | 100-<br>150                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 5         | Aspat<br>(ciekły-<br>dwuskładnik.) |                                 | 1 800                          | 100-<br>150                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 6         | Alat(ciekły-<br>dwuskładnik.)      |                                 | 1 800                          | 100-<br>150                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 7         | CK-ciekły                          |                                 | 300                            | 100-<br>150                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 8         | Fosfataza<br>zasadowa<br>(ciekły)  |                                 | 600                            | 100-<br>150                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 9         | GGTP(ciekły)                       |                                 | 300                            | 100-<br>150                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |
| 10        | Kwas<br>moczowy-oxy<br>(ciekły)    |                                 | 1 000                          | 100-<br>200                  |                               |                    |                        |                        |                      |           |                       |

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>                        | <i>Nr katalogowy, producent</i> | <i>Ilość ml lub szt. żądana</i> | <i>Wielkość op. wymagana</i> | <i>Wielkość op. oferowana</i> | <i>Ilość op. *</i> | <i>Cena 1 ml netto</i> | <i>Cena 1 op.netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 11                                              | Mocznik-ueraza (ciekły)                  |                                 | 7 000                           | 150-400                      |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 12                                              | Kreatynina                               |                                 | 6 000                           | 800-1000                     |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 13                                              | Żelazo+TIBC z ferrozyną                  |                                 | 300                             | 100-150                      |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 14                                              | Wapń-ortokrezoloftaleina                 |                                 | 2 000                           | 200-500                      |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 15                                              | Magnez(ciekły)                           |                                 | 1 200                           | 100-150                      |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 16                                              | CKMB                                     |                                 | 300                             | 50-70                        |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 17                                              | Białko całk.                             |                                 | 1 000                           | 100-150                      |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 18                                              | Bilirubina całk.                         |                                 | 3 000                           | 150-500                      |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 19                                              | CRP ultraczułe liniowość 0,01-30,0 mg/dl |                                 | 2 000                           | Do 100                       |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 20                                              | CRP-kalibratory                          |                                 | 2 zestawy                       |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 21                                              | Mocz do kontroli parametrów biochem.     |                                 | 40 ml                           |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 22                                              | Żelazo                                   |                                 | 300 ml                          | 100-150 ml                   |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 23                                              | HbA1c bezpośrednia                       |                                 | 3 000 oznacz.                   | Do 50                        |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 24                                              | HbA1c kalibratory                        |                                 | 2 zestawy                       |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 25                                              | HbA1c kontrole-2 poziomy                 |                                 | 3 zestawy                       |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| 26                                              | HDL - cholesterol                        |                                 | R1 2200ml<br>R2 800ml           |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                          |                                 |                                 |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                          |                                 |                                 |                              |                               |                    |                        |                        |                      |            |                       |

\* ilość opakowań należy podać z dokładnością do 0,1

## **OBSŁUGA SERWISOWA ANALIZATORA BIOCHEMICZNEGO SYNCHRON CX7**

Dotyczy obsługi serwisowej analizatora Synchron CX7 realizowanej w ramach okresowego przeglądu serwisowego i napraw w okresie 1 roku przez Wykonawcę gwarantującego profesjonalną jakość usług potwierdzoną certyfikatem wydanym przez producenta analizatora , tj. Firmę Beckman.

### **A. PRZEGLĄD SERWISOWY**

- Ⓞ Usługa mająca na celu zapewnienie ciągłości pracy urządzenia w okresie 1 roku. W ramach przeglądu przewiduje się wykonanie czynności obsługowo-kontrolnych w/w urządzenia (tabela 1) wraz z wykorzystaniem materiałów, części zamiennych i godzin pracy z dojazdem ( tabela 2).
- Ⓞ Wszystkie czynności wyszczególnione w tabeli 1 Wykonawca wykona przy użyciu własnych narzędzi oraz zapewni materiały i części niezbędne do ich wykonania .
- Ⓞ Wykonanie przeglądu winno być odnotowane przez Wykonawcę w Paszporcie Technicznym Urządzenia, a zakres wykonanych czynności wraz z wyszczególnieniem wymienionych części potwierdzony przez Zamawiającego w serwisowej Karcie Pracy .

**Tabela 1**

### **ZAKRES PRZEGLĄDU**

| <i>1</i> | <i>Sprawdzenie pracy modułów wykonawczych i konieczne regulacje</i>       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2        | Czyszczenie i wymiana uszczelek pompy rozcieńczeń                         |
| 3        | Czyszczenie drenu                                                         |
| 4        | Czyszczenie EIC                                                           |
| 5        | Wymiana wężyków pomp perystaltycznych                                     |
| 6        | Czyszczenie i wymiana filtrów                                             |
| 7        | Czyszczenie kuwety przepływowej                                           |
| 8        | Sprawdzenie pracy i czyszczenie zaworów                                   |
| 9        | Mycie kuwet poza aparatem i elektroniczna kalibracja karuzeli i fotometru |
| 10       | Wymiana części z zestawu przeglądu technicznego                           |
| 11       | Kalibracja aparatu i sprawdzenie pracy na surowicach kontrolnych          |

Tabela 2

**KOSZTY PRZEGLĄDU**

| <i>lp</i> | <i>Składowa kosztów</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Ilość</i>                         | <i>Cena netto jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1         | Materiały i części zamienne :<br>1.Ratio Pump Maint. Kit CX3,4,5,7<br>2.Preventive Maint .Kit CX4<br>3.Preventive Maint. Kit CX1 CX5<br>4.Syringe Plunger Sample Assembly CX3,4,5,7<br>5.Syringe Plunger Reagent Assembly CX 4,5,7<br>6.Vacuum Probe Wiper CX 3,4,5,7 12/pk<br>7.3/16 ID Tube Check Valve CX 3,4,5,7<br>8.Quad ring EIC CX 3/5/7 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>5<br>1 |                               |                      |            |                       |
| 2         | Godziny pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                   |                               |                      |            |                       |
| 3         | Koszt dojazdu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                    |                               |                      |            |                       |
|           | <b>RAZEM KOSZT PRZEGLĄDU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                               | .....                | ...        | .....                 |

**B. NAPRAWY W PRZYPADKACH AWARII URZĄDZENIA W OKRESACH MIĘDZY PRZEGLĄDAMI**

1. Naprawy wykonywane będą na pisemne zlecenie Zamawiającego ( przesłane faksem do wykonawcy ), poprzedzone – na żądanie Zamawiającego – pisemną opinią i ofertą lub kosztorysem naprawy przez Wykonawcę.
2. Każdorazowe wykonanie naprawy winno być odnotowane przez Wykonawcę w Paszporcie Technicznym Urządzenia, a zakres wykonanych czynności wraz z wyszczególnieniem wymienionych części, potwierdzony przez Zamawiającego na serwisowej Karcie Pracy .

Tabela 3

| <i>lp</i> | <i>PARAMETR</i>                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 1         | Czas reakcji na zgłoszenie awarii max. 24 godziny |
| 2         | Termin realizacji naprawy do 3 dni                |

| <i>lp</i> | <i>PARAMETR</i>                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 3         | Okres gwarancji na usługę 3 miesiące                                |
| 4         | Okres gwarancji na części zamienne zużyte do naprawy 6 miesięcy     |
| 5         | Dołączony katalog i cennik części zamiennych                        |
| 6         | Stabilność cen części zamiennych przez czas trwania umowy tj. 1 rok |

**Tabela 4**

**Koszty napraw w przypadku awarii urządzenia w okresie między przeglądami**

| <i>lp</i> | <i>PARAMETR</i>                           | <i>Cena oferowana netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Cena brutto</i> |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|
| 1         | Cena 1 roboczogodziny                     |                             |            |                    |
| 2         | Koszt dojazdu (ilość km x stawka za 1 km) |                             |            |                    |

**Załącznik nr 15**

**PAKIET 8**

**Akcesoria do analizatora równowagi kwasowo-zasadowej AVL OMNI C na 7 000 oznaczeń**

| <i>lp</i> | <i>Asortyment</i>         | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Ilość ml lub szt. w 1 op.</i> | <i>Ilość op., szt. żądana</i> | <i>Cena netto 1 op. lub szt.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-----------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1         | C1 Calibration Solution 1 | 2x1750 ml            | 10                               |                               |                                  |                      |            |                       |
| 2         | C2 Calibration Solution 2 | 2x1750 ml            | 10                               |                               |                                  |                      |            |                       |
| 3         | C3 Fluid Pack             | 505 ml               | 10                               |                               |                                  |                      |            |                       |
| 4         | Combi Trol TS Level 2     |                      | 7                                |                               |                                  |                      |            |                       |
| 5         | Elektroda PO2             |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 6         | Elektroda PCO2            |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 7         | Elektroda PH              |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 8         | Elektroda K               |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 9         | Elektroda Cl              |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 10        | Fill Port                 |                      | 2 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 11        | Pump Tube                 |                      | 2 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 12        | Elektroda Na              |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 13        | Elektroda Ca              |                      | 1 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |

| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>     | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Ilość ml lub szt. w 1 op.</i> | <i>Ilość op., szt. żądana</i> | <i>Cena netto 1 op. lub szt.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 14                                              | Deproteinizer         | 125 ml               | 4 szt.                           |                               |                                  |                      |            |                       |
| 15                                              | Combi Trol TS Level 1 |                      | 7                                |                               |                                  |                      |            |                       |
| 16                                              | Łapacz skrzepów       |                      | 7000 szt.                        |                               |                                  |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                       |                      |                                  |                               |                                  |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                       |                      |                                  |                               |                                  |                      |            |                       |

Załącznik nr 16

## PAKIET 9

Akcesoria do analizatora elektrolitów AVL 988-3

| <i>l p</i>                                      | <i>Asortyment</i>                      | <i>Nr kat. producent</i> | <i>Ilość ml lub szt. żądana</i> | <i>Wielkość op. w ml lub szt.</i> | <i>Ilość op. oferowana</i> | <i>Cena netto 1 op. lub szt.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 1                                               | Roztwór referencyjny                   |                          | 4050 ml                         |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| 2                                               | Standard A                             |                          | 32250ml                         |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| 3                                               | Standard B                             |                          | 4050 ml                         |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| 4                                               | Roztwór kondycjonujący do elektrody Na |                          | 200ml                           |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| 5                                               | Zestaw rurek do pompy perystaltycznej  |                          | 2 szt.                          |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| 6                                               | Elektroda Na (bezobsługowa)            |                          | 1 szt.                          |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| 7                                               | Elektroda K (bezobsługowa)             |                          | 1 szt.                          |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                        |                          |                                 |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                        |                          |                                 |                                   |                            |                                  |                      |            |                       |

## Załącznik nr 17

## PAKIET 10

Akcesoria do analizatora glukozy EBIO Compact f . Eppendorf

| <i>l p</i>                                      | <i>Asortyment, nr kat., producent</i>                      | <i>Ilość ml lub szt.żadana</i> | <i>Wielkość op. w ml lub szt.</i> | <i>Ilość op. oferowana</i> | <i>Cena 1 op. netto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>V A T</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| 1                                               | Roztwór systemowy                                          | 30litrów                       |                                   |                            |                         |                      |              |                       |
| 2                                               | Probówki do ozn. glukozy z roztworem systemowym i kapilarą | 35 000 szt.                    |                                   |                            |                         |                      |              |                       |
| 3                                               | Standard glukozy w probówce po 1,5-2,0 ml                  | 1000 szt                       |                                   |                            |                         |                      |              |                       |
| 4                                               | Membrany enzymatyczne                                      | 10 szt.                        |                                   |                            |                         |                      |              |                       |
| 5                                               | Końcówki żółte 100 mikrolitrów-typ Eppendorf               | 3000szt.                       |                                   |                            |                         |                      |              |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                            |                                |                                   |                            |                         |                      |              |                       |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                            |                                |                                   |                            |                         |                      |              |                       |

## Załącznik nr 18

## PAKIET 11

Testy lateksowe i kasetkowe

Termin ważności odczynników min. 6 miesięcy.

| <i>l p</i> | <i>Asortyment, nr kat., producent</i> | <i>Ilość testów żądana</i> | <i>Wielkość op./testy</i> | <i>Ilość op. oferowana</i> | <i>Cena netto 1 op.</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>V A T</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|

| <i>l p</i>                                      | <i>Asortyment,<br/>nr kat., producent</i>          | <i>Ilość<br/>testów<br/>żądana</i> | <i>Wielkość<br/>op./testy</i> | <i>Ilość<br/>op.of<br/>erowa<br/>na</i> | <i>Cena<br/>netto 1<br/>op.</i> | <i>Wartość<br/>netto</i> | <i>V<br/>A<br/>T</i> | <i>Wartość<br/>brutto</i> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1                                               | Mononukleozą zakaźną                               | 300                                |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |
| 2                                               | Krew utajona w kale (bez diety) o czułości 10ng/ml | 400                                |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |
| 3                                               | Anty-n-DNA LE                                      | 300                                |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |
| 4                                               | Barbiturany w moczu                                | 50                                 |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |
| 5                                               | Benzodiazepiny w moczu                             | 50                                 |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                    |                                    |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                    |                                    |                               |                                         |                                 |                          |                      |                           |

Załącznik nr 19

## PAKIET 12

### Drobny sprzęt do diagnostyki laboratoryjnej

| <i>lp</i> | <i>Asortyment</i>                                                                                                        | <i>Nr<br/>katalogo<br/>wy,prod<br/>ucjent</i> | <i>Ilość szt.<br/>na 1 rok</i> | <i>Oferowa<br/>na<br/>wielkość<br/>op.</i> | <i>Ilość<br/>op.</i> | <i>Cena 1<br/>op. netto</i> | <i>Wartość<br/>netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość<br/>brutto</i> |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| 1         | Probówki z polipropylenu z korkiem oraz granulatem i przyśpieszczem wykrzepiania o poj.ok.10 ml ( max.16x100)dno okrągłe |                                               | 16 000                         |                                            |                      |                             |                          |            |                           |
| 2         | Probówki z EDTA-K2 z korkiem i polem do opisu na 1-2 ml krwi(12x55)                                                      |                                               | 12 000                         |                                            |                      |                             |                          |            |                           |
| 3         | Probówki do koagulologii z korkiem i polem do opisu , z cytrynianem Na na ok.2 ml (12x75)                                |                                               | 2 000                          |                                            |                      |                             |                          |            |                           |
| 4         | Probówki o poj. 4-5 ml (12x75) ,okrągłodenne z polistyrenu                                                               |                                               | 5 000                          |                                            |                      |                             |                          |            |                           |
| 5         | Probówki wirówkowe z polistyrenu o poj.ok.7-8 ml (16x65),stożkowe z kołnierzem i korkiem                                 |                                               | 1 000                          |                                            |                      |                             |                          |            |                           |
| 6         | Zestawy do OB na 1-1,5 ml krwi ,składające się z probówki z cytrynianem Na i rurki do OB                                 |                                               | 4 000                          |                                            |                      |                             |                          |            |                           |
| 7         | Pojemniki o poj. do 30 ml z polipropylenu z zakrętką                                                                     |                                               | 300                            |                                            |                      |                             |                          |            |                           |

|    |                                                                                                                  |        |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 8  | Pojemniki o poj. 20-30 ml z polipropylenu z zakrętką i łopatką                                                   | 4 000  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Nakłuwacze igłowe , automatyczne ,gł.nakłucia 1,8 mm śr. 0,8 mm                                                  | 5 000  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Naczynka do moczu o poj. 120-150 ml z polipropylenu z zakrętką                                                   | 30 000 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5-2 ml z dnem stożkowym,bezbarwne z polipropylenu                               | 7 000  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Szkiełka podstawowe ze szlifowanymi krawędziami , gładkie o grubości 1 mm                                        | 5 000  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Szkiełka podstawowe ze szlifowanymi krawędziami gładkie o grubości 2 mm                                          | 2 000  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Szkiełka nakrywkowe 20x20 mm                                                                                     | 20 000 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Końcówki do pipet automatycznych o poj. do 200 l ,żółte                                                          | 22 000 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Końcówki do pipet automatycznych o poj. do 1000 ml , niebieskie                                                  | 10 000 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Probówki do barwienia i zliczania retikulocytów z błękitem brylantowo-krezylowym na 100-200 l krwi wersenianowej | 400    |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Kapilary do gazometrii z heparyną litową o poj.175-200 l                                                         | 6 000  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Zatyczki do w/w kapilar                                                                                          | 12 000 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Mieszadełka do w/w kapilar                                                                                       | 6 000  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Naczynka typu Technicon o poj. 0,5 ml                                                                            | 3 000  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Pisaki laboratoryjne standardowe - czarne                                                                        | 120    |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Pisaki laboratoryjne standardowe - czerwone                                                                      | 60     |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Mikrometoda-probówki do hematologii na 200 l z EDTA-K2 i kapilarą                                                | 6 000  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Mikrometoda-probówki z żelem,przyspieszaczem wykrzepiania i kapilarą na 200-250 l                                | 3 000  |  |  |  |  |  |  |

|                                                 |                                                                         |     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 26                                              | Zestawy do OB na ok. 200 l krwi (próbówka oraz rurka z gumową zatyczką) | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 27                                              | Statyw do OB z podziałką do w/w zestawów 10-cio miejscowy               | 1   |  |  |  |  |  |  |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                                         |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                                         |     |  |  |  |  |  |  |

Załącznik nr 20

### PAKIET 13

#### SYSTEM ASPIRACYJNO – PRÓŻNIOWY

#### WYMAGANIA KONIECZNE DO SPEŁNIENIA :

| lp | <i>Warunki medyczno - techniczne</i>                                                                                                                   | <i>Tak / Nie</i> |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | Możliwość pobierania krwi dwoma technikami : aspiracyjną i próżniową, w zależności od stanu pacjenta                                                   |                  |
| 2  | Brak możliwości manualnego odłączenia igły od adaptera                                                                                                 |                  |
| 3  | Możliwość współpracy z tradycyjnym systemem wkłuc dożylnych oraz możliwość podawania leków przez złącza typu luer :wenflon ,cewnik , strzykawka        |                  |
| 4  | Probówki wystandaryzowane , zapewniające pobieranie krwi zawsze o pożądanej objętości niezależnie od stanu naczyń , stanu klinicznego pacjenta i wieku |                  |
| 5  | Probówki zakręcane dwugwintowym korkiem , gwarantujące trwałe i bezpieczne połączenie probówki z igłą systemową oraz eliminujące efekt aerozolowy      |                  |
| 6  | Korki z membraną zabezpieczającą przed wypływem krwi                                                                                                   |                  |
| 7  | Igły , łączniki i motylki pakowane pojedynczo, sterylnie z końcówką systemową                                                                          |                  |
| 8  | Igły typu motylek pakowane pojedynczo o długości drenu do 70 mm                                                                                        |                  |
| 9  | Probówki zaopatrzone w przytwierdzone na stałe etykiety z polem do opisu                                                                               |                  |
| 10 | Próżnia wytwarzana na moment przed pobraniem krwi , bez możliwości utraty szczelności podczas przechowywania                                           |                  |
| 11 | Probówki z tworzywa sztucznego . nietłukące i niełamliwe . łatwo                                                                                       |                  |





| <i>lp</i>                                       | <i>Asortyment</i>                                       | <i>Ilość<br/>żądana</i> | <i>Nr<br/>kat</i> | <i>Ilość op.<br/>oferowan<br/>a</i> | <i>Cena<br/>1 op.<br/>netto</i> | <i>Warto<br/>ść<br/>netto.</i> | <i>Cena 1<br/>ozn.<br/>brutto*</i> | <i>VAT</i> | <i>Wartość<br/>brutto</i> |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------|
| 1                                               | Paski testowe                                           | 110000szt               |                   |                                     |                                 |                                |                                    |            |                           |
| 2                                               | Paski kalibracyjne**                                    | 150 szt                 |                   |                                     |                                 |                                |                                    |            |                           |
| 3                                               | Odczynniki do kontroli<br>wewnątrzlaboratoryjnej<br>*** |                         |                   |                                     |                                 |                                |                                    |            |                           |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU (NETTO)</b>           |                                                         |                         |                   |                                     |                                 |                                |                                    |            |                           |
| <b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b> |                                                         |                         |                   |                                     |                                 |                                |                                    |            |                           |

\* Cena brutto 1 oznaczenia zawiera: pasek+ materiały zużywalne

\*\* zależnie od sposobu kalibracji ( z wykorzystaniem paska lub bez niego- pkt 17 z wymagań

\*\*\* w ilościach zabezpieczających codzienną kontrolę parametrów odczytywanych z pasków testowych

Załącznik nr 22

**WYMAGANIA STAWIANE ANALIZATOROWI DO ODCZYTU PASKÓW  
MOCZOWYCH**

| <i>lp</i> | <i>PARAMETR</i>                                                                                                                                                                 | <i>Tak / Nie</i> |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1         | Wydajność min. 500 oznaczeń / godz.                                                                                                                                             |                  |
| 2         | Odczyt 10 parametrów fizyko- chemicznych moczu. Paski charakteryzujące się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wyniki glukozy i krwi – podać nazwę zastosowanej substancji |                  |
| 3         | Możliwość wydruku w wybranych jednostkach                                                                                                                                       |                  |
| 4         | Pamięć min. 500 wyników                                                                                                                                                         |                  |
| 5         | Kontrola jakości – pamięć min. 200 wyników                                                                                                                                      |                  |
| 6         | Flagowanie wyników                                                                                                                                                              |                  |
| 7         | Podłączenie analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego istniejącego w ZDL                                                                                           |                  |
| 8         | Automatyczne wykrywanie zabarwienia próbki                                                                                                                                      |                  |
| 9         | Możliwość wyboru barwy moczu                                                                                                                                                    |                  |
| 10        | Kompensacja własnego zabarwienia moczu                                                                                                                                          |                  |
| 11        | Możliwość wyboru klarowności moczu                                                                                                                                              |                  |
| 12        | Automatyczne usuwanie zużytych pasków                                                                                                                                           |                  |
| 13        | Możliwość podłączenia czytnika barkodów                                                                                                                                         |                  |
| 14        | Możliwość automatycznego wprowadzenia wniosków oceny                                                                                                                            |                  |

| lp | <i>PARAMETR</i>                                                                                                         | <i>Tak / Nie</i> |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    | mikroskopowej osadu moczu                                                                                               |                  |
| 15 | Dotykowy ekran ciekłokrystaliczny                                                                                       |                  |
| 16 | Możliwość tworzenia listy wyników podlegających weryfikacji                                                             |                  |
| 17 | Możliwość kalibracji aparatu – podać sposób                                                                             |                  |
| 18 | Lista 20 użytkowników oferowanego urządzenia w Polsce oraz referencji od min. 5 – dotyczy wyłącznie oferowanego aparatu |                  |
| 19 | Wymagana czułość dla białka – poniżej 20 mg / dl, dla glukozy – poniżej 80 mg / dl                                      |                  |

**Załącznik nr 23**

**PAKIET 15**

**Odczynniki do badań koagulologicznych wraz z dzierzwą analizatora**

| <i>Odczynniki do oznaczania</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Nazwa handlowa</i> | <i>Ilość oznaczeń z 1 op.</i> | <i>Ilość oznaczeń na 2 lata</i> | <i>Ilość op. oferowana. *</i> | <i>Cena 1 op Netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Cena 1 op. brutto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>Wartość brutto</i> | <i>Cena 1 ozn. brutto**</i> |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| PT                              |                      |                       |                               | 63000                           |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |
| APTT                            |                      |                       |                               | 35000                           |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |
| Fibrynogen met Clausa           |                      |                       |                               | 35000                           |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |
| D-Dimery ilościowo              |                      |                       |                               | 10000                           |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |
| D –                             |                      |                       |                               | 400                             |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |

| <i>Odczynniki do oznaczenia</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Nazwa handlowa</i> | <i>Ilość oznaczeń z 1 op.</i> | <i>Ilość oznaczeń na 2 lata</i> | <i>Ilość op. oferowana. *</i> | <i>Cena 1 op Netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Cena 1 op. brutto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>Wartość brutto</i> | <i>Cena 1 ozn. brutto**</i> |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Dimery półilościowo             |                      |                       |                               |                                 |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |
| FDP - półilościowo              |                      |                       |                               | 400                             |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |
| RAZEM                           |                      |                       |                               |                                 |                               |                        |            |                          |                      |                       |                             |

\* Zaokrąglić do 0,1

\*\* Cena 1 oznaczenia brutto obejmuje koszty: odczynnika, kalibratora, kontroli, kuwet i innych materiałów z załącznika 24

#### Załącznik nr 24

Kalibratory, materiały kontrolne (codzienna kontrola parametrów na 2 poziomach) oraz materiały eksploatacyjne konieczne do wykonania ilości badań z załącznika 1:

| <i>Nazwa handlowa</i> | <i>Nr katalogowy</i> | <i>Wielkość op.</i> | <i>Ilość op.</i> | <i>Cena 1 op. netto</i> | <i>VAT</i> | <i>Cena 1 op. brutto</i> | <i>Wartość netto</i> | <i>Wartość brutto</i> |
|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
|                       |                      |                     |                  |                         |            |                          |                      |                       |
|                       |                      |                     |                  |                         |            |                          |                      |                       |
|                       |                      |                     |                  |                         |            |                          |                      |                       |
| RAZEM                 |                      |                     |                  |                         |            |                          |                      |                       |

#### WYMAGANIA KONIECZNE DO SPEŁNIENIA STAWIANE ANALIZATOROWI DO BADAŃ KOAGULOGICZNYCH

| <i>lp</i> | <i>PARAMETR</i> | <i>Tak / Nie</i> |
|-----------|-----------------|------------------|
|-----------|-----------------|------------------|

| lp | <i>PARAMETR</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Tak / Nie</i> |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | Automatyczny analizator koagulacyjny, pracujący całodobowo                                                                                                                                                                                        |                  |
| 2  | Odczynniki oznakowane kodem kreskowym, dostarczone z terminem ważności min. 6 miesięcy                                                                                                                                                            |                  |
| 3  | Wykonywanie wszystkich parametrów podanych w załączniku 1 na jednym analizatorze (oprócz metod półilościowych)                                                                                                                                    |                  |
| 4  | Wszystkie odczynniki chłodzone na pokładzie analizatora a ich podgrzewanie bezpośrednio przed dodaniem do kuwety pomiarowej                                                                                                                       |                  |
| 5  | Możliwość ładowania odczynników bez przerywania pracy urządzenia oraz stałe monitorowanie zużycia odczynników                                                                                                                                     |                  |
| 6  | System ciągłego ładowania próbek, możliwość wykonywania prób pilnych bez przerywania pracy analizatora, min. 5 miejsc na próbki cito                                                                                                              |                  |
| 7  | Metodyka badań: wiskozymetryczna, chromogenna oraz immunologiczna                                                                                                                                                                                 |                  |
| 8  | Wydajność aparatu: min. 100 ozn. APTT / godz. oraz min. 100 ozn. PT / godz.                                                                                                                                                                       |                  |
| 9  | Automatyczny proces kalibracji                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 10 | Wbudowany system kontroli jakości badań z graficznym sposobem przedstawiania wyników                                                                                                                                                              |                  |
| 11 | Wbudowany czytnik kodów kreskowych dla próbek i odczynników                                                                                                                                                                                       |                  |
| 12 | Możliwość jednoczesnego umieszczenia w aparacie min. 80 próbek badanych                                                                                                                                                                           |                  |
| 13 | Minimum 20 pozycji na odczynniki                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| 14 | Analizator, odczynniki, kalibratory, kontrole i akcesoria od jednego producenta                                                                                                                                                                   |                  |
| 15 | Stabilność odczynników po otwarciu: fibrynogen min. 3 dni, PT min. 3 dni, APTT min. 10 dni. D – Dimery min. 14 dni                                                                                                                                |                  |
| 16 | ISI dla trombolastyny 1 – 1,3                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| 17 | Dołączony zewnętrzny UPS oraz klimatyzator do pomieszczenia o poj. 70 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |                  |
| 18 | Usunięcie awarii urządzenia max. w ciągu 24 godz.                                                                                                                                                                                                 |                  |
| 19 | Zapewnienie bezpłatnego udziału w dodatkowej zewnątrzlaboratoryjnej kontroli wiarygodności badań ( polskiej lub zagranicznej )                                                                                                                    |                  |
| 20 | Instrukcja obsługi w języku polskim                                                                                                                                                                                                               |                  |
| 21 | Dostarczenie wraz z analizatorem mniejszego aparatu zastępczego , wykonującego pomiary testów krzepnięciowych tymi samymi metodami co podstawowe urządzenie ( kompatybilność i porównywalność wyników badań ) – oba aparaty od jednego producenta |                  |
| 22 | Podłączenie urządzeń do laboratoryjnego systemu informatycznego istniejącego w ZDL                                                                                                                                                                |                  |

**Wszystkie w/w warunki muszą być spełnione.**

(pieczęć wykonawcy)

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

zgodne z art. 24 ust. 2 pkt 3

ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655; zmiany: Dz. U. z 2008r. nr 171, poz. 1058).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego:

ja, niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) spełniamy indywidualnie lub razem z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który brzmi:

**Art. 22.**

1. *O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:*
  - 1) *posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;*
  - 2) **posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;**
  - 3) *znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;*
  - 4) *nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.*
2. *Zamawiający nie może określać warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.*

**Art. 24.**

1. *Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:*
  - 1) **wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;**
  - 2) *wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;*
  - 3) *wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;*
  - 4) *osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*

- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:
- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
  - 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
  - 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3;
  - 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

Miejsce i data .....

Podpisano (imię, nazwisko i podpis) .....

(Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)

## OFERTA

pieczęć nagłówkowa  
Wykonawcy

Szpital Wojewódzki w Łomży  
18 - 404 Łomża  
Al. Piłsudskiego 11

Nawiązując do ogłoszenia przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników biochemicznych z dzierżawą analizatora zasadniczego i zastępczego oraz dzierżawą systemu informatycznego wraz ze sprzętem, odczynniki koagulologiczne i paski do analizy moczu wraz z dzierżawą analizatorów oraz odczynniki i akcesoria do diagnostyki laboratoryjnej oferujemy wykonanie dostawy objętej postępowaniem na cenę brutto PLN:

**Pakiet 1.....PLN**

**1. ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY** do przetargu na dostawę odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą analizatora oraz dzierżawę laboratoryjnego systemu informatycznego wraz ze sprzętem :

|                                         |                                                                                          | PLN netto | PLN brutto |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>WARTOŚĆ<br/>OFERTY NA 3<br/>LATA</b> | Odczynniki biochemiczne ( załącznik nr 3 )                                               |           |            |
|                                         | Materiały zużywalne ( załącznik nr 4)                                                    |           |            |
|                                         | Kalibratory ( załącznik nr 5                                                             |           |            |
|                                         | Dzierżawa analizatora biochemicznego,<br>zasadniczego                                    |           |            |
|                                         | Dzierżawa analizatora biochemicznego<br>zastępczego                                      |           |            |
|                                         | Dzierżawa laboratoryjnego systemu<br>informatycznego wraz ze sprzętem                    |           |            |
|                                         | Akcesoria uzupełniające do laboratoryjnego<br>systemu informatycznego ( załącznik nr 8 ) |           |            |
| -----<br><b>RAZEM</b>                   |                                                                                          |           |            |

**2. wysokość czynszu dzierżawnego za okres 3 lat na kwotę w wysokości:**

- a) analizator biochemiczny zasadniczy ..... zł netto  
..... % VAT  
..... zł brutto

b ) analizator biochemiczny zastępczy ..... zł netto  
..... % VAT  
..... zł brutto

c ) laboratoryjny system informatyczny ze sprzętem komputerowym  
..... zł netto  
..... % VAT  
..... zł brutto

**Pakiet 2**.....

słownie : .....

**Pakiet 3**.....

słownie : .....

**Pakiet 4**.....

słownie : .....

**Pakiet 5**.....

słownie : .....

**Pakiet 6**.....

słownie : .....

**Pakiet 7**.....

słownie : .....

**Pakiet 8**.....

słownie : .....

**Pakiet 9**.....

słownie : .....

**Pakiet 10**.....

słownie : .....

**Pakiet 11**.....

słownie : .....

**Pakiet 12**.....

słownie : .....

**Pakiet 13**.....

słownie : .....

**Pakiet 14**.....

słownie : .....

**Pakiet 15**.....

słownie : .....

**TERMIN PŁATNOŚCI : 30 DNI**

**STABILNOŚĆ CENY: .....**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz załączonym wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie ustalonym przez zamawiającego.
3. Wadium w kwocie ..... PLN zostało wniesione do dnia 18.03.2009r. do godz. 9.00 w formie.....
4. Załącznikami do niniejszej oferty są :
  - 1).....
  - 2).....
  - 3).....

itd.

data: .....

podpisano: .....

(upelnomocniony przedstawiciel)



rok produkcji .....  
o wartości ..... zł netto plus % VAT tj. .... zł brutto

### & 3

1. Umowa obowiązuje 36 miesięcy od dnia jej podpisania.
2. Dostawa i pełna instalacja przedmiotu zamówienia oraz przeszkolenie obsługi w siedzibie Zamawiającego, a także dostawa pierwszej partii odczynników w terminie – 6 tygodni od daty podpisania umowy. Dzień podpisania protokołu odbioru jest dniem zakończenia instalacji.
3. Następne dostawy odczynników i materiałów zużywalnych odbywać się będą sukcesywnie na każdorazowe wezwanie pisemne lub faxem Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych a dostawy nadzwyczajne w terminie 2 dni roboczych od złożenia zamówienia.

### & 4

1. Całkowita wartość przedmiotu zamówienia wynosi łącznie netto ..... PLN (słownie: .....), plus należny podatek VAT ..... %, czyli ..... PLN, co stanowi łącznie kwotę brutto ..... PLN (słownie: ..... PLN) na co składa się:

- 1.1 całkowita wartość brutto odczynników biochemicznych oraz materiałów zużywalnych na okres 36 miesięcy wynosi: ..... PLN w tym podatek VAT .....
- 1.2 koszt dzierżawy analizatora biochemicznego zasadniczego, analizatora biochemicznego zastępczego oraz dzierżawa laboratoryjnego systemu informatycznego wraz ze sprzętem komputerowym i urządzeniami pomocniczymi na 1 miesiąc netto wynosi ..... PLN plus podatek VAT ..... %, co stanowi koszt brutto dzierżawy na okres 36 miesięcy ..... PLN w tym podatek VAT .....
- 1.3 ceny jednostkowe oraz za poszczególne pakiety zawarte są w załącznikach nr 1 - 8 do SIWZ i do oferty będących integralną częścią umowy.

2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca i Zamawiający z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacją przedmiotu zamówienia w tym w szczególności: cenę wszystkich wyrobów, cenę opakowań, cła, koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku, instalacji analizatorów, sprzętu komputerowego, urządzeń pomocniczych, materiałów zużywalnych i przeszkolenie obsługi.

3. Wykonawca gwarantuje stałość ceny na okres od dnia zawarcia umowy do dnia 30 maja 2010 roku. Zamawiający dopuszcza wzrost cen odczynników od 01 czerwca 2010 i następnie w czerwcu 2011 roku maksymalnie o prognozowany na dany rok średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem określany w ustawie budżetowej na rok, w którym ma nastąpić wzrost cen umownych.

Zmiany cen mogą także nastąpić w wyniku zmiany stawki VAT lub cen urzędowych oraz jeżeli Sprzedający zostanie obciążony obowiązkiem zapłacenia podatku, który nie obowiązywał w dniu podpisania umowy. Zmiany cen w.w. są dopuszczalne tylko po podpisaniu stosownego aneksu na piśmie przez obie strony umowy. **Aneks powinien zawierać uzasadnienie wraz z kalkulacją ceny.**

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu mniejszych niż podane w pakietach ilości poszczególnych testów, odczynników i materiałów zużywalnych itd. Z tego tytułu nie będą przysługiwały Wykonawcy żadne roszczenia poza roszczeniem o zapłatę za już dostarczony towar.

5. W przypadku przedwczesnego wyczerpania się ilości niektórych pozycji załącznika nr 3, 4, 5, 8 do umowy, dopuszczalne jest w trakcie umowy, po podpisaniu przez obie strony stosownego aneksu na piśmie, zwiększanie ilości tych pozycji z jednoczesnym zmniejszeniem ilości innych pozycji załącznika nr 1 do umowy, które nie uległy wyczerpaniu.

## **& 5**

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu po dokonaniu dostawy odczynników, materiałów zużywalnych itd. fakturę VAT za przedmiot zamówienia. Zamawiający wyraża zgodę, aby dostawa faktury nie była połączona z dostawą towaru.
2. Płatność wynagrodzenia za dostawę odczynników, materiałów zużywalnych itd. nastąpi przelewem w terminie ..... po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury VAT wraz zamówionym towarem, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Pierwsza zapłata za dzierżawę analizatorów, sprzętu i systemu komputerowego, urządzeń pomocniczych nastąpi w terminie 30 dni od momentu podpisania protokołu potwierdzającego dostawę i instalację systemu oraz przeszkolenie obsługi, a następnie na koniec każdego miesiąca na podstawie wystawionej faktury przez Wykonawcę.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

## **& 6**

1. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostaw jest Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej mgr A. Ciborowska oraz mgr M. Mazuruk..
2. Zamawiający bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części, jeżeli:
  - a. termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony,
  - b. jakikolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub opakowania będą naruszone,
  - c. pracownicy Wykonawcy odmówią rozładunku i złożenia dostarczonych towarów w miejscu znajdującym się w siedzibie Zamawiającego i wskazanym przez osoby wymienione w ust. 1.
3. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw odpowiada Wykonawca.
4. Wykonawca oświadcza, iż znany jest mu stan majątkowy Zamawiającego i w związku z tym zobowiązuje się nie korzystać z uprawnień jakie daje art. 490 &1 Kodeksu cywilnego.
5. Po podpisaniu umowy wraz z dostawą Wykonawca dostarczy:
  - karty charakterystyki dla produktów, które muszą je posiadać
  - instrukcje obsługi w języku polskim dla produktów, które muszą je posiadać, o ile nie były wymagane do oferty lub przed podpisaniem umowy.

## **& 7**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć odczynniki i akcesoria wyłącznie nowe, w nienaruszonych fabrycznie opakowaniach i wolne od wad.  
Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone odczynniki, itd. zgodnie ze złożoną ofertą tj. 6 m- cy od daty dostawy, chyba, że ze specyfikacji przedmiotu zamówienia wynika termin dłuższy lub krótszy (według deklaracji producenta w monografiach).  
W przypadku braku określenia przez producenta początku biegu terminu gwarancji – bieg terminu gwarancji dostarczonego przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu dokonania dostawy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dzierżawione analizatory, urządzenia pomocnicze, sprzęt i system komputerowy na cały okres trwania umowy.
3. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych w dostarczonym towarze /odczynniki, materiały zużywalne/ Zamawiający zawiadomi o powyższym niezwłocznie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia reklamacji Zamawiającego w terminie 7 dni od chwili zgłoszenia reklamacji.
4. Wykonawca zapewnia przyjmowanie zgłoszenia usterek i awarii odnośnie pracy całego oferowanego sprzętu przez 24 godziny / dobę.

Wykonawca gwarantuje przystąpienie do naprawy:

- Analizatora biochemicznego zasadniczego oraz laboratoryjnego systemu komputerowego – w ciągu 24 godz. od zgłoszenia,
  - Analizatora biochemicznego zastępczego - w ciągu 48 godz. od zgłoszenia.
5. Wykonawca zapewnia bezpłatne naprawy, części zamienne do urządzeń oraz wymagane okresowe przeglądy przez okres trwania umowy.
6. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 5 dni kalendarzowych Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować zastępczy system o porównywalnych parametrach. Do tego czasu Wykonawca poniesie koszty transportu i wykonania badań w wybranym przez Zamawiającego laboratorium.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego towaru i żądania wymiany na wolny od wad w przypadku:
- dostarczenie towaru złej jakości, w tym nie posiadającego określonego w umowie terminu przydatności do użycia,
  - dostarczenie towaru niezgodnego z umową / zamówieniem,
  - dostarczenie towaru w niewłaściwych opakowaniach,
  - dostarczenie towaru bez dokumentów określonych w & 6 pkt. 5.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru dostarczonego ze zwłoką.
9. Wszelkie koszty związane z wymianą dostarczonego wadliwego, nieodpowiedniego, przeterminowanego lub uszkodzonego przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

## **& 8**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
- a) za zwłokę w realizacji przedmiotu zamówienia tj. dostawy odczynników i materiałów zużywalnych itd. – kary w wysokości 0,2 % wartości brutto zamówienia nie dostarczonego w terminie za każdy dzień zwłoki, z wyłączeniem powołania się przez Wykonawcę na okoliczności, które zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego uprawniają Sprzedającego do odmowy dostarczenia towaru Kupującemu.
  - b) za zwłokę w pełnej potwierdzonej protokołem odbioru instalacji urządzeń i systemu informatycznego – 0,2% wartości brutto całości zamówienia za każdy dzień zwłoki
  - c) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za niezrealizowaną część dostawy
  - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za niezrealizowaną część dostawy
  - e) z zwłokę w przystąpieniu do naprawy wymienionych w & 7 pkt. 4 elementów w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Jeżeli jedna ze Stron wystąpi z Żądaniem zapłaty kar umownych określonych w ust. 1 druga ze Stron zobowiązuje się do zapłaty naliczonych kar. Zamawiający może potrącić przysługujące mu kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **& 9**

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego (w całości lub części ) może nastąpić jednostronnie w każdej chwili:
- w trybie określonym w art. 145 ustawy z dnia 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych,
  - w przypadku powtarzającego się dostarczenia przez Wykonawcę towaru złej jakości lub ze zwłoką,
  - w przypadku powtarzających się opóźnień w przystąpieniu przez Wykonawcę do napraw wymienionych w & 7 pkt. 4 elementów,

- w przypadku dostarczenia towaru bez dokumentów określonych w & 6 pkt. 5,
- jeżeli Wykonawca odmówi dostarczenia towaru Zamawiającemu z jakiegokolwiek przyczyny, z wyłączeniem powołania się przez Wykonawcę na okoliczności, które zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego uprawniają Sprzedającego do odmowy dostarczenia towaru Kupującemu.

Z tego tytułu nie będą przysługiwały Wykonawcy żadne roszczenia poza roszczeniem o zapłatę za rzeczy już dostarczone Zamawiającemu.

2. Przyjmuje się, że Zamawiający dopuszcza się zwłoki w wykonaniu swojego świadczenia jeśli ta zwłoka będzie dłuższa niż 30 dni.

3. Stosownie do art. 144 ust. 1 Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany kalibracji odczynników:

- a. zmiany konfekcjonowania odczynników dotycząca pojemności przy nieprzekroczeniu ceny ofertowej,
- b. zmiany metodyki badań, o koszt takiej zmiany,
- c. wprowadzenia zamienników o takich samych parametrach o ile nie będą droższe niż cena ofertowa,
- d. w przypadku wygaśnięcia pozwolenia na sprzedaż lub wycofania odczynnika z produkcji, na inny o tych samych parametrach i cenie
- e. wprowadzenia tańszego zamiennika o takich samych parametrach i niższej cenie
- f. dopuszcza się rozwiązanie umowy za czteromiesięcznym wypowiedzeniem

Dopuszcza się zmianę ceny odczynników w przypadku zaproponowania obniżki ceny ofertowej przez Wykonawcę.

## **& 10**

1. Strony uznają niżej wymienione dziedziny informacji za informacje poufne:

- dane techniczne, technologiczne i metodologiczne o przedsiębiorstwie Wykonawcy, poza zawartymi w ofercie, umowie i załącznikach do umowy,
- finanse, organizacja i procedury postępowania przedsiębiorstwa drugiej Strony,
- oprogramowanie aplikacyjne, programy i algorytmy,
- dokumentację, materiały treningowe, wewnętrzne raporty i analizy,
- plany rozwojowe stron,
- tożsamość klientów lub potencjalnych klientów Stron,
- warunki i postanowienia kontraktów (istniejących lub proponowanych) z klientami lub potencjalnymi klientami Stron i inne dane o charakterze handlowym,
- dane osobowe w rozumieniu Ustawy z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych,
- dane medyczne.

2. Mając na względzie powyższe, Strony zgadzają się:

- utrzymać w tajemnicy informację poufną i nie ujawniać, bez wzajemnej pisemnej zgody, żadnej jej części jakiegokolwiek innej stronie,
- ograniczyć rozpowszechnianie informacji poufnej w obrębie własnej organizacji, jedynie dla osób, które muszą posiadać taką wiedzę w celu realizacji umowy,
- wykorzystywać informacje poufne jedynie do celu podjęcia działań, dostarczenie usług i / lub wytworzenia produktów objętych umową,
- podjąć niezbędne działania, włączając w to odpowiednie umowy ze swoimi pracownikami oraz odpowiednie ich poinstruowanie, w celu umożliwienia wywiązania się z zobowiązań wynikających z umowy,
- poinformować osoby fizyczne i prawne współpracujące ze Stroną, bez względu na podstawę prawną takiej współpracy, o poufnym charakterze udostępnionych informacji oraz zobowiązać je do zachowania poufności.

3. Strona może ujawnić informację poufną, jeżeli obowiązek taki jest wymagany obowiązującymi przepisami prawa lub ujawnienie wymagane jest na żądanie organu do tego uprawnionego.

4. Postanowienia niniejsze nie stosuje się do informacji poufnej podanej do wiadomości publicznej przez Stronę do tego uprawnioną.
5. W protokole odbioru systemu informatycznego znajdzie się określenie bezpośredniego dostępu do bazy systemowo – sprzętowej Szpitala wraz z wyszczególnieniem listy osób, które z ramienia Wykonawcy będą realizowały wdrożenie i serwisowanie systemu. Osoby te złożą też oświadczenie o zapoznaniu się z treścią ustawy o ochronie danych osobowych.
6. Strony zobowiązane są do usunięcia, po zakończeniu lub ustaniu umowy, wszelkich udostępnionych przed drugą stroną informacji i danych poufnych, w szczególności danych osobowych, medycznych i kopii udostępnionych baz danych, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem.

#### **&11**

1. Wykonawca nie może przenieść należnych mu wierzytelności wraz z odsetkami (cesja, potrącenie) na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron oraz pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Ustawy – Prawo Zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
4. Ewentualne spory między Stronami wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygane na zasadach wzajemnych negocjacji przez wyznaczonych przez strony pełnomocników, a jeśli strony nie osiągną kompromisu, prze sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

## UMOWA – dotyczy pakietów: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Zawarta w dniu ..... pomiędzy :

.....  
reprezentowanym przez :

.....  
.....  
zwanym dalej *Sprzedającym*

**NIP:**

**Kapitał spółki:**

a **Szpitałem Wojewódzkim w Łomży** , Al. Piłsudskiego 11

NR KRS 0000024716, NIP 718-16-89-321

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej *Kupującym*

### **& 1**

Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup i dostawa odczynników i akcesoriów do diagnostyki laboratoryjnej na podstawie złożonej oferty, która była najkorzystniejsza w rozstrzygniętym postępowaniu przetargowym, zgodnie asortymentowo i cenowo z załącznikiem nr ..... stanowiącym integralną część umowy.

### **& 2**

1. Sprzedający zobowiązuje się dostarczyć zamówiony towar na własny koszt do Magazynu Kupującego w odpowiednich opakowaniach, transportem zapewniającym należyte zabezpieczenie jakościowe dostarczonego towaru , przed czynnikami pogodowymi, uszkodzeniami itp.
2. Dostawa przedmiotu umowy następować będzie na podstawie złożonego telefonicznie bądź pisemnego zamówienia przez Kupującego w ciągu 5 dni roboczych. Dostawy nadzwyczajne w terminie 2 dni roboczych od złożenia zamówienia.
3. Wielkość każdorazowej dostawy, ilość i terminy zostaną uzgodnione przez strony w trakcie realizacji zamówienia.
4. Termin ważności dostarczonych artykułów minimum ..... miesięcy od daty dostarczenia.
5. Sprzedający zobowiązany jest do dostarczenia wraz z pierwszą dostawą odczynników i elementów zużywalnych kart charakterystyk zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 poz. 1171) oraz Rozporządzeniem MZ z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142 poz. 1194) oraz aktualnego zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych lub dotychczasowych świadectw jakości, świadectw rejestracji, świadectw dopuszczenia do obrotu, świadectw dopuszczenia do stosowania oraz pozytywnych opinii o wyrobie medycznym wydanych przed dniem 1 października 2002 r., przy jednoczesnym dopuszczeniu wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro niespełniających wymagań zasadniczych i nieoznakowanych znakiem CE zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93 poz. 896).
6. W przypadku nie dostarczenia przez Sprzedającego dokumentów, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, wraz z pierwszą dostawą odczynników i elementów zużywalnych Kupujący może odstąpić od umowy.

7. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony towar jest nieodpowiedniej jakości Sprzedający, w ciągu 5 dni dokona jego wymiany na towar o odpowiednich parametrach, a gdy tego nie wykona, Kupujący uzna reklamację za uwzględnioną i nie zapłaci za tę partię towaru. Uzasadnione reklamacje odnośnie jakości, dają podstawę Kupującemu do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez prawa Sprzedającego do odszkodowania .
8. Sprzedający bez zgody Zamawiającego nie może dokonać zamiany asortymentu lub zmiany producenta produktu jaki wykazał w złożonej ofercie.
9. Nie wypełnianie warunków umowy przez Sprzedającego tj., nieterminowe lub niezgodne pod względem asortymentu bądź ilości z zamówieniami realizację dostaw, a także istotne uchybienia w zakresie jakości dostarczonych wyrobów lub ich terminów ważności - dają podstawę Kupującemu do rozwiązania umowy po uprzednim wezwaniu Sprzedającego do podjęcia realizacji umowy w terminie oznaczonym, nie krótszym niż 3 dni robocze.

### **& 3**

1. Kupujący zobowiązuje się zapłacić za otrzymany towar cenę podaną w załączniku nr .... ..
2. Zapłata nastąpi w złotych polskich.
3. Kupujący będzie regulował należności za dostarczony towar przelewem bankowym w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania faktury VAT i otrzymania zamówionej całości.
4. Sprzedający może dokonać przelewu wierzytelności z zawartej umowy na osobę trzecią, jedynie za pisemną zgodą Kupującego.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Sprzedający może żądać jedynie wynagrodzenia należytego z tytułu wykonania części umowy (art. 145 Ustawy - Prawo zamówień publicznych).
6. Nie przewiduje się zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty (art. 144 ust 1 ustawy) z wyjątkiem:
  - a) obniżenia cen towaru o procent zmiany ceny
  - b) zmiany nazwy towaru w przypadku kiedy nowy towar spełnia wszystkie parametry towaru, który przestał być wytwarzany
  - c) zmiany podatku VAT o procent zmiany stawki podatku
7. Kupujący zastrzega sobie prawo do niezrealizowania ilości, będących przedmiotem zamówienia, w trakcie trwania umowy.
8. Sprzedający gwarantuje niezmiennność cen do końca trwania umowy.

### **& 4**

1. Sprzedający zapłaci Kupującemu kary umowne za zwłokę:
  - 1) w dostarczeniu zamówionych towarów w wysokości 0,5% wartości nie dostarczonych towarów za każdy dzień zwłoki
  - 2) w wymianie towaru nieodpowiedniej jakości na towar dobrej jakości w wysokości 0,5% wartości dostarczonych towarów o nieodpowiedniej jakości za każdy dzień zwłoki.
2. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

### **& 5**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawa Prawo zamówień publicznych, a ewentualne spory rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo sąd dla Siedziby Kupującego.
2. Niniejsza umowa zawarta jest na okres 1 roku od jej podpisania.

**& 6**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Kupujący, a jeden Sprzedający.

**SPRZEDAJĄCY**

**KUPUJĄCY**

## UMOWA – dotyczy pakietu 14,15

Zawarta w dniu .....pomędzy :

.....

reprezentowanym przez :

.....

.....

zwanym dalej **Wynajmującym**

a *Szpitałem Wojewódzkim w Łomży* , Al. Piłsudskiego 11

reprezentowanym przez :

.....

zwanym dalej **Najemcą**

### & 1

Wynajmujący oświadcza, że jest właścicielem urządzenia o nazwie..... (zwanego dalej Urządzeniem) składającego się z następujących elementów:

- .....
- .....
- .....

### & 2

1. Wynajmujący oddaje Najemcy powyższe urządzenie do używania.
2. Wynajmujący zobowiązuje się do instalacji Urządzenia u Najemcy w ciągu 14 dni od daty podpisania niniejszej umowy.
3. Instalacja Urządzenia zostanie potwierdzona protokołem zdawczo - odbiorczym Urządzenia Najemcy. Od tego momentu będzie liczony okres dzierżawy.
4. Wynajmujący dostarczy Najemcy wraz z Urządzeniem:
  - instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim
  - całość dokumentacji technicznej niezbędnej do prawidłowego korzystania z Urządzenia
  - zapewni bezpłatny montaż Urządzenia
  - przeszkoli bezpłatnie personel Najemcy obsługujący Urządzenie
5. Za zwłokę w instalacji Urządzenia Wynajmujący zapłaci Najemcy karę umowną w wysokości 3% kwoty miesięcznej czynszu za każdy dzień zwłoki.

### & 3

1. Najemca będzie używać wynajmowane Urządzenie w sposób odpowiadający jego właściwościom i przeznaczeniu, zgodnie z zasadami prawidłowej obsługi.
2. Bez uprzedniej zgody Wynajmującego Najemca nie może obciążać, użyczać oraz rozporządzać Urządzeniem w jakikolwiek sposób na rzecz osób trzecich.
3. Wynajmujący zobowiązuje się do ubezpieczenia przedmiotu umowy w okresie jej obowiązywania.
4. Najemca zobowiązuje się zwrócić Urządzenie Wynajmującemu z chwilą rozwiązania umowy, w stanie nie pogorszonym ponad normalny stopień zużycia wynikający z prawidłowej eksploatacji.

### & 4

1. W okresie trwania umowy Wynajmujący będzie zapewniał bezpłatny serwis Urządzenia, polegający w szczególności na naprawie Urządzenia w terminie 1 dnia od zgłoszenia przez Najemcę ( z wyjątkiem uszkodzeń wynikających z wadliwej eksploatacji Urządzenia).

2. W przypadku przedłużenia się naprawy ponad termin określony w ust. 1 Wynajmujący dostarczy niezwłocznie Najemcy Urządzenie zastępcze.
3. W przypadku nie zachowania terminu naprawy określonego w ust. 1 i nie dostarczenia Najemcy Urządzenia zastępczego Wynajmujący zapłaci Najemcy karę umowną w wysokości 3 % wartości miesięcznego czynszu na każdy dzień zwłoki. Najemca może dochodzić odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Koszt naprawy Urządzenia wynikający z wadliwej jego eksploatacji pokrywać będzie Najemca.

#### & 5

1. Czynsz dzierżawy ustalono w wysokości:

..... zł. netto miesięcznie

..... zł. brutto miesięcznie

płatny w terminie 14 dni od otrzymania faktury .

#### & 6

1. W okresie trwania umowy najmu Urządzenia Wynajmujący zobowiązuje się do sprzedaży Najemcy odczynników i materiałów eksploatacyjnych w asortymencie, ilościach oraz cenach wyszczególnionych w załączniku nr ..... do umowy niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora.
2. Ceny (brutto) określone w załączniku nr 2, 3 do umowy zawierają koszt transportu do siedziby Najemcy oraz cło i VAT.
3. W przypadku zmiany metodyki oznaczeń (dokonanych za zgodą Najemcy) wykazanych w zestawieniu asortymentowo - ilościowym Najemca nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów.
4. Uzasadnione reklamacje odnośnie jakości, dają podstawę Najemcy do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez prawa Wynajmującego do odszkodowania.
5. Wynajmujący bez zgody Najemcy nie może dokonać zamiany asortymentu lub zmiany producenta produktu jaki wykazał w złożonej ofercie.
6. Stosownie do art. 144 ust. 1 Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany kalibracji odczynników:
  - a. zmiany konfekcjonowania odczynników dotycząca pojemności przy nieprzekroczeniu ceny ofertowej,
  - b. zmiany metodyki badań, o koszt takiej zmiany,
  - c. wprowadzenia zamienników o takich samych parametrach o ile nie będą droższe niż cena ofertowa,
  - d. w przypadku wygaśnięcia pozwolenia na sprzedaż lub wycofania odczynnika z produkcji, na inny o tych samych parametrach i cenie,
  - e. wprowadzenia tańszego zamiennika o takich samych parametrach i niższej cenie
  - f. dopuszcza się rozwiązanie umowy za czteromiesięcznym wypowiedzeniem

Dopuszcza się zmianę ceny odczynników w przypadku zaproponowania obniżki ceny ofertowej przez Wykonawcę.

#### & 7

1. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostaw jest Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej mgr A. Ciborowska oraz mgr M. Mazuruk..
2. Zamawiający bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części, jeżeli:
  - a. termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony,
  - b. jakikolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub opakowania będą naruszone,

- c. pracownicy Wykonawcy odmówią rozładunku i złożenia dostarczonych towarów w miejscu znajdującym się w siedzibie Zamawiającego i wskazanym przez osoby wymienione w ust. 1.
3. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw odpowiada Wykonawca.
4. Wykonawca oświadcza, iż znany jest mu stan majątkowy Zamawiającego i w związku z tym zobowiązuje się nie korzystać z uprawnień jakie daje art. 490 Kodeksu cywilnego.
5. Po podpisaniu umowy wraz z dostawą Wykonawca dostarczy:
- karty charakterystyki dla produktów, które muszą je posiadać
  - instrukcje obsługi w języku polskim dla produktów, które muszą je posiadać, o ile nie były wymagane do oferty lub przed podpisaniem umowy.

#### **& 8**

1. Wynajmujący gwarantuje niezmiennosc cen odczynników i materiałów eksploatacyjnych do dnia.....
2. Wynajmujący może dokonać przelewu wierzytelności z zawartej umowy na osobę trzecią, jedynie za zgodą Najemcy.

#### **& 9**

1. Najemca będzie składał zamówienie faxem, a dostawa nastąpi w ciągu 5 dni od złożenia zamówienia. Dostawy nadzwyczajne w ciągu 2 dni.
2. Dostawa zamówionego towaru będzie realizowana do magazynu Najemcy w wyznaczonych przez Najemcę terminach i ilościach.
3. Najemca może składać reklamacje ilościowe pisemnie w dniu odbioru towaru lub w dniu następnym, reklamacje jakościowe w okresie ważności odczynników.

#### **& 10**

1. Zapłata za dostarczony towar zgodnie z wymaganym przez Najemcę asortymentem i ilościami (zał. nr 2, 3) dokonywana będzie w PLN w terminie .....
2. Należność będzie płatna przelewem na konto .....

#### **& 11**

Wynajmujący gwarantuje, że towar dostarczany Najemcy będzie posiadał okres przydatności do użycia nie krótszy niż 6 miesięcy od dnia dostarczenia przez Wynajmującego danej partii towaru.

#### **& 12**

Za zwłokę w dostarczeniu zamówionego towaru Wynajmujący zapłaci kary umowne w wysokości 1% wartości nie dostarczonego towaru za każdy dzień zwłoki.  
Najemca może dochodzić odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

#### **& 13**

Niniejsza umowa zawarta jest na okres 3 lat od daty zainstalowania urządzenia i podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.

#### **& 14**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony

#### **& 15**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawa Prawo zamówień publicznych, a ewentualne spory rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo sąd dla Siedziby Najemcy.

***& 16***

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwie otrzymuje Najemca, a jedną Wynajmujący.

**WYNAJMUJĄCY**

**NAJEMCA**