



# 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

Wałcz 18.10.2012 r.

## Dotyczy: postępowania przetargowego na dostawę dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych znak 29/med/2012

Zgodnie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w następujący sposób:

### – Zadanie 1 otrzymuje brzmienie:

**Zadanie 1** - Odczynniki do oznaczania niżej wymienionych parametrów biochemicznych z dzierżawą analizatorów i pełną gwarancją na czas trwania umowy – wg wzoru podanego niżej:

**Wadium: 1.000,00 PLN**

Lp.	Nr kat.	Nazwa artykułu i forma opakow. (ilość fiolek x obj. fiołki)	Liczba badań rocznie	Cena 1 opak. netto	Cena 1 opak. brutto	Cena 1 ozn. na analizatorze brutto (odczynniki, kalibr., kuwety codzienna kontrola itp.)	Ilość odcz. zużytego do 1 ozn.	Liczba ozn. z 1 opak.	Liczba pełnych opak. na rok	Wartość brutto
-----	---------	---	----------------------	--------------------	---------------------	--	--------------------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------

Zestawy do oznaczania:

	ilość badań rocznie
1 Zestaw do ozn. albumin w surowicy	1900
2 Zestaw do ozn. amylazy w surowicy i moczu	2700
3 Zestaw do ozn. ALAT/GPT w surowicy	9100
4 Zestaw do ozn. ASAT/GOT w surowicy	8500
5 Zestaw do ozn. ALP w surowicy	1400
6 Zestaw do ozn. CPK do pojedynczych oznaczeń w surowicy	600
7 Zestaw do ozn. LDH w surowicy	850
8 Zestaw do ozn. gamma GT	2500
9 Zestaw do ozn. białka w surowicy	3000
10 Zestaw do ozn. bilirubiny bezpośredniej w surowicy	800
11 Zestaw do ozn. bilirubiny całkowitej w surowicy	8400
12 Zestaw do ozn. cholesterolu całkowitego w surowicy	7800
13 Zestaw do ozn. cholesterolu HDL direct w surowicy	4800
14 Zestaw do ozn. fosforu nieorganicznego w surowicy i moczu	500
15 Zestaw do ozn. glukozy w surowicy	20500
16 Zestaw do ozn. kreatyniny w surowicy i moczu	18250
17 Zestaw do ozn. kwasu moczowego w surowicy i moczu	2900
18 Zestaw do ozn. mocznika w surowicy i moczu	11800
19 Zestaw do ozn. trójglicerydów w surowicy	7400
20 Zestaw do ozn. Mg w surowicy i moczu	2000
21 Zestaw do ozn. Ca w surowicy i moczu	2700
22 Zestaw do ozn. Fe w surowicy	1750
23 Zestaw do ozn. CK-MB do pojedynczych oznaczeń	500
24 Zestaw do ozn. białka w moczu i PMR	700
25 Zestaw do ozn. kwasu mlekowego w osoczu i PMR	200
26 Zestaw do ozn. CRP ilościowo	9100
27 Zestaw do ozn. Etanolu	700
28 Zestaw do ilościowego ozn. hemoglobiny HbA <sub>1c</sub>	1600
29 Zestaw do oznaczenia Na, K, Cl	20500
30 multikalibrator do w/w zestawów	*)
31 kalibrator do cholesterolu HDL direct	*)

- |  |    |
|--|----|
| 32 kalibrator do bilirubiny total i direct   | *) |
| 33 kalibrator do HbA <sub>1c</sub>   | *) |
| 34 kontrolki enzymatyczne  | *) |
| 35 kontrolki do pozostałych badań biochemicznych   | *) |
| 36 kontrolki do HbA <sub>1c</sub>  | *) |
| 37 Kalibratory i kontrolki do CK-MB  | *) |
| 38 Kuwety  | *) |
| 39 Naczynka na próbki  | *) |
| 40 Inne materiały niezbędne do wykonania w/w ilości oznaczeń   |    |
| 41 Dzierżawa analizatora   |    |
| *) ilość stosowna do ilości badań, codziennej kontroli, limitów czasowych kalibracji i trwałości substancji po otwarciu fiolki |    |

**Warunki graniczne:**

**1. Analizator główny, rok produkcji 2011-2012, analizator zastępczy używany, rok produkcji nie wcześniej niż 2005 rok**

2. Wydajność: min. 300 oznaczeń biochemicznych/godzinę; przystawki ISE min 180 oznaczeń/godzinę
3. Analizatory w systemie całkowicie otwartym odczynnikowo bez stacji uzdatniania wody, oznaczenia: minimum 30 parametrów z jednej próbki z wykorzystaniem tzw. „mokrej chemii”
4. Możliwość uzupełniania odczynników i próbek w każdej chwili pracy aparatów bez konieczności pauzowania lub stosowania standby
5. Oprogramowanie w języku polskim
6. Oferowane analizatory objęte pełną gwarancją i serwisem technicznym przez cały czas trwania umowy
7. Oznaczanie elektrolitów tj. Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl przy pomocy elektrod jonoselektywnych
8. Kuwety reakcyjne jednorazowego użytku
9. Możliwość oznaczania w różnego rodzaju materiale: osocze, surowica, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, hemolizat krwi pełnej i krew pałna – HbA<sub>1c</sub>
10. Identyfikacja próbek za pomocą czytnika kodów paskowych oraz zastosowanie różnego rodzaju probówek (5 ml, 7 ml, 10 ml), a także kubeczków na surowicę o pojemności 0,5 ml i 2 ml
11. Zastosowanie wstępnego automatycznego rozcieńczania próbek do badań (np. oznaczania moczu) i dodatkowego przy przekroczeniu liniowości testu
12. Automatyczne przygotowanie szeregu rozcieńczeń stężonych kalibratorów dla kalibracji nieliniowej (np. białka specyficzne)
13. Zastosowanie czujnika poziomu płynów, a w analizatorze głównym dodatkowo detekcja skrzepu
14. Monitorowanie stanu zużycia odczynników w czasie rzeczywistym
15. Temperatura oznaczania 37°C
16. Zastosowanie różnych technik pomiarowych: reakcje punktu końcowego, reakcje kinetyczne, 2 punktowe reakcje kinetyczne, reakcje turbidymetryczne, potencjometria bezpośrednia (moduł ISE)
17. Zastosowanie automatycznej korekty: opcja ślepej próby dla surowicy, opcja ślepej próby dla kuwety pomiarowej
18. Przechowywanie danych pacjentów i wyników w pamięci analizatorów w ilości minimum 10 tysięcy pacjentów bez dodatkowego dołączania komputera zewnętrznego
19. Przechowywanie wyników kontroli jakości w pamięci analizatorów w postaci danych liczbowych i wykresów (możliwość zastosowania analizy Levy-Jenningsa, reguł Westgarda), z możliwością uzyskania wydruku z wyznaczonego okresu czasu
20. Statystyka liczby wykonywanych badań
21. Dowlolne programowanie norm
22. Wykonywanie badań w trybie „cito”, minimum 5 wyodrębnionych opcji „cito”
23. Podtrzymywanie pracy analizatorów przy awarii zasilania–UPS-y wewnętrzne lub dołączenie UPS-ów dodatkowo
24. Możliwość połączenia analizatorów z siecią laboratoryjną
25. Wydruk wyniku w języku polskim musi zawierać:  
datę i godzinę wykonania badania, imię i nazwisko pacjenta, dane demograficzne pacjenta, zleceniodawcę, oddział, nazwę parametru oznaczanego z wynikiem, wartości referencyjne oraz dane placówki wykonującej badanie
26. Bezobsługowy system kontroli temperatury bloku reakcyjnego bez łaźni wodnej i olejowej
27. System chłodzenia odczynników sterowany przez mikrokomputer w temp 4-8°C
28. Wykonawca w ramach umowy zapewni dostęp do internetowego systemu oceny kontroli jakości wewnętrznej
29. Zamawiający wymaga uczestnictwa w kontroli międzynarodowej raz w miesiącu na koszt oferenta.

**W tym przypadku należy podać dodatkowo następujące informacje:**

- 1/ Ilość punktów serwisowych w Polsce
- 2/ Najbliższy zamawiającego punkt serwisowy (podać nazwę miasta)
- 3/ Czy w przypadku awarii zgłoszenia można dokonywać 24 godziny/dobę
- 4/ Maksymalny czas oczekiwania na serwis
- 5/ Maksymalny czas naprawy
- 6/ Dane techniczne i ekonomiczne aparatu
- 7/ Informacje dotyczące elektrod (czas gwarancji, cena, ilość potrzebna na rok itd.)

– **Zadanie 39 otrzymuje brzmienie:**

**Zadanie 39** – Zestawy do niżej wymienionych oznaczeń

    Podać termin ważności zestawów liczony od dnia dostarczenia do klienta

    Do oferty dołączyć opis zestawów w języku polskim

**Wadium: 5,00 PLN**

- Immunochromatograficzny test kasetkowy do wykrywania toksyny A i B

    Clostridium difficile w kale

50 badań

**Warunki graniczne:**

- czułość analityczna: **Tox A  $\leq$  0,63 ng/ml, Tox B  $\leq$  1,25 ng/ml**

- czułość > 90 %, swoistość > 90 %

- odrębne prążki dla toksyny A i B oraz prążek kontrolny na membranie jednego paska testowego

- testy kasetkowe, pakowane indywidualnie z niezbędnymi akcesoriami do wykonania testu

- minimalny termin ważności testu po dostarczeniu do zamawiającego 6 miesięcy