

.....  
Nazwa Wykonawcy

**Załącznik Nr 2 do SIWZ**

## **FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

### **PAKIET 3**

#### **Dostawa odczynników do wykonywania badań biochemicznych wraz z dzierżawą analizatora**

1. Wymagany termin ważności odczynników, kalibratorów i kontroli nie krótszy niż 6 miesięcy od dnia dostawy.
2. Odczynniki płynne, gotowe do natychmiastowego użycia, nie zawierające cyjanku.
3. Zamawiający wymaga aby wymieniony w pakiecie asortyment (tj. odczynniki, kontrole, kalibratory i materiały zużywalne) oraz analizator pochodziły od tego samego producenta.
4. Parametry aparatu podane w tabeli C „Zestawienie parametrów technicznych analizatora” stanowią minimalne wymagania graniczne, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne, w których powinny być zaznaczone parametry dotyczące warunków wymaganych dzierżawionego aparatu.
5. Oświadczamy, że oferowany aparat jest kompletny i po zainstalowaniu i uruchomieniu będzie gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych.
6. Oświadczamy, że oferowany aparat, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewnia wymagany poziom usług medycznych.
7. Wykonawca zapewni szkolenie z obsługi urządzenia potwierdzone certyfikatem oraz opiekę merytoryczną na cały okres obowiązywania umowy.
8. Wykonawca zapewni bezpłatnie zewnątrzlaboratoryjną kontrolę jakości badań Standlab.
9. W ramach umowy Wykonawca bezpłatnie wyposaży pracownię biochemii w:
  - stację uzdatniania wody do analizatora biochemicznego z bezpłatną eksploatacją,
  - chłodnię o pojemności co najmniej 200 litrów celem zapewnienia odpowiednich warunków przechowywania odczynników i pozostałego asortymentu,
  - laptop niezbędny do obsługi zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań (laptop z procesorem przynajmniej Intel Core i3 lub równoważny, przynajmniej 4GB RAM, przynajmniej 500GB SATA 7200obr./min., matryca matowa o rozdzielczości przynajmniej 1366 X 768, co najmniej karta LAN 10/100/1000, zintegrowana karta muzyczna, karta WIFI –obsługa standardu 802.11g/n, system operacyjny Windows 7 Professional ).
  - doposaży pracownię do potrzeb pracy analizatora.
10. Wykonawca wraz z pierwszą dostawą dostarczy karty charakterystyki substancji niebezpiecznych wszystkich oferowanych odczynników, kalibratorów, kontroli itp., ulotki odczynnikowe oraz procedury wykonywanych badań w języku polskim.

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub upoważnionej osoby)

**Tabela A****Zestawienie kosztów odczynników**

L.p.	Nazwa odczynnika	Ilość oznaczeń na okres 12 m-cy	Wielkość opakowania	Liczba opakowań na 12 m-cy	Cena netto za 1 opakowanie	Wartość netto za okres 12 m-cy	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto za okres 12 m-cy	Producent/ Nazwa handlowa/ Nr katalogowy
1	Glukoza	14 400								
2	Bilirubina całkowita	8 750								
3	Bilirubina bezpośrednia	700								
4	AST	12 500								
5	ALT	12 500								
6	Kinaza keratynowa - CK	600								
7	Mocznik	6 000								
8	Kreatynina	18 000								
9	Kwas moczowy	3 000								
10	Białko całkowite	2 400								
11	Albumina	2 100								
12	Białko ostrej fazy CRP	18 000								
13	Amylaza	3 000								
14	Lipaza	4 400								
15	Cholesterol całkowity	6 000								
16	HDL - cholesterol	2 800								
17	LDL - cholesterol	2 100								
18	Trójglicerydy	5 000								
19	Fosfataza zasadowa ALP	1 200								
20	GGTP	1 200								

21	Dehydrogenaza mleczanowa	300								
22	Żelazo całkowite	2 000								
23	Wapń całkowity	2 400								
24	Sód	16 000								
25	Potas	16 000								
26	Chlorki	500								
27	Mleczany	200								
28	Hemoglobina glikowana	1 050								
29	Białko w moczu i PMR	1 500								
30	D-dimery	1 000								
31	Alkohol etylowy	800								
32	Magnez	525								
33	Fosforany nieorganiczne	500								
<b>Razem</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>

***Tabela B***

**Zestawienie kosztów kalibratorów, kontroli, materiałów zużywalnych**

L.p.	Nazwa	Liczba opakowań na 12 m-cy	Cena netto za 1 opakowanie	Wartość netto za okres 12 m-cy	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto za okres 12 m-cy	Producent/ Nazwa handlowa/ Nr katalogowy
		adekwatnie do wskazanych ilości						
<b>Razem</b>								

**Tabela C****Zestawienie parametrów technicznych analizatora**

PRODUCENT .....

MODEL .....

ROK PRODUKCJI .....

L.p.	Wymagane parametry	Wymagania graniczne	Oferowane parametry Podać zakresy i opisać
1	Analizator fabrycznie nowy	TAK	
2	Analizator w pełni automatyczny pracujący w trybie ”pacjent po pacjencie”	TAK	
3	Możliwość wykonania badań w surowicy, osoczu, hemolizacie, moczu, PMR i krwi pełnej	TAK	
4	Możliwość stałego monitorowania poziomu odczynników i badanych próbek	TAK	
5	System odczynnikowy zamknięty	TAK	
6	Wydajność nie mniej niż 300 oznaczeń na godzinę bez ISE	TAK	
7	Wydajność modułu ISE nie mniej niż 60 oznaczeń na godzinę	TAK	
8	Jednoczesna dostępność minimum 35 różnych testów na pokładzie analizatora	TAK	
9	Możliwość dostawiania lub wymiany odczynników bez przerywania pracy analizatora	TAK	
10	Minimum 80 pozycji dla próbek badanych	TAK	
11	Możliwość ciągłego podawania próbek bez przerywania pracy analizatora	TAK	
12	Metody pomiaru: monochromatyczne, biochromatyczne, punktu końcowego i kinetyczne. ISE – minimum Na, K, Cl	TAK	
13	Możliwości analityczne: enzymy, substraty, ISE, białka specyficzne, monitorowanie leków, środki uzależniające	TAK	
14	Zakres pomiarowy fotometru 340 – 800 nm	TAK	
15	Detekcja skrzepu w próbce	TAK	
16	Kuwety pomiarowe jednorazowego użytku	TAK	
17	Chłodzenie odczynników, kalibratorów i kontroli na pokładzie analizatora	TAK	

18	Automatyczne rozcieńczanie bądź zmiana objętości próbek, po przekroczeniu liniowości	TAK	
19	Zużycie wody do 2 litrów na godzinę	TAK	
20	Podłączenie analizatora do pracującego w laboratorium systemu informatycznego – komunikacja dwukierunkowa. Koszt podłączenia do systemu informatycznego ponosi Wykonawca.	TAK	
21	Wymagany system podtrzymania napięcia (UPS) gwarantujący bezpieczeństwo aparatu w przypadku nagłej przerwy w zasilaniu	TAK	
22	Wyrób medyczny oznakowany znakiem CE	TAK	
23	Oprogramowanie i komunikacja w języku polskim	TAK	
24	Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą)	TAK	
25	Na czas trwania umowy Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny wydierżawionego analizatora uwzględniający m.in.: koszty napraw, wymiany podzespołów, konserwacji, okresowych przeglądów technicznych.	TAK	
26	Możliwość zgłaszania awarii w dni robocze w godzinach 8.00 – 18.00. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia akcji serwisowej w czasie nie dłuższym niż 24h <b>w dni robocze</b> od chwili zgłoszenia awarii a także do usunięcia usterki w terminie nie dłuższym niż 72 godziny w dni robocze licząc od chwili zgłoszenia.	TAK	
27	W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w ciągu 72 godz. w dni robocze Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż posiadane, pracujące na posiadanych odczytnikach.	TAK	

### ***Tabela D***

#### **Zestawienie kosztów dzierżawy**

Nazwa urządzenia	Czynsz miesięczny netto	Czynsz dzierżawy za okres 12 m-cy netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Czynsz dzierżawy za okres 12 m-cy brutto
Analizator					
<b>Razem</b>	<b>x</b>				

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub upoważnionej osoby)