



wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48
dyrektor 61 885 07 00

Poznań, dnia 25.07.2024 r.

EZ/66/2024/...54.1

Wg rozdzielnika:

do wszystkich zainteresowanych i uczestników postępowania o zamówienie publiczne nr 66/2024 dotyczy: **System analityczny do badania ogólnego moczu i oceny elementów upostaciowanych moczu- dzierżawa analizatora do oceny właściwości fizykochemicznych moczu wraz z analizatorem do oceny elementów upostaciowanych moczu oraz dostawą niezbędnych odczynników, materiałów zużywalnych, kalibratorów i kontroli**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż koryguje treść formularza cenowego- usunięty zostaje zapis o utylizacji.
W załączeniu prawidłowa treść formularza.

Z poważaniem,

Kierownik Działu
Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
mgr *Marcin Schneider*

02822
KIEROWNIK
Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej
dr n. med. *Sylwia Krzywiak*
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA
Specjalista diagnostyki laboratoryjnej

Formularz cenowy- Opis Przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2 do SWZ (OPZ)

L. p.	Nazwa	Produkt	Numer katalogowy	Wielkość opakowania	Ilość oznaczeń	Ilość opakowań	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
....										
....										
.....										
RAZEM										

System analityczny do badania ogólnego moczu i oceny elementów upostaciowanych moczu.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem przetargu jest dzierżawa analizatora do oceny właściwości fizykochemicznych moczu wraz z analizatorem do oceny elementów upostaciowanych moczu oraz dostawą niezbędnych odczynników, materiałów zużywalnych, kalibratorów i kontroli.

Ilość badań: 11 000/rok (44 000/4 lata)

Materiały kontrolne zapewniające wykonanie codziennej kontroli na trzech poziomach w okresie trwania umowy. Koszt instalacji urządzeń i dostosowania do warunków lokalowych Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy. Ze względu na ograniczoną powierzchnię Zamawiający dopuszcza wizję lokalną pomieszczenia w celu oceny kosztów instalacji urządzenia.

Lp.	Parametry graniczne	Odpowiedź Tak/Nie
1.	System analityczny do odczytu testów paskowych (badanie ogólne moczu) oraz analizy elementów upostaciowanych moczu (fabrycznie nowy).	
2.	Czytnik pasków i analizator elementów upostaciowanych kompatybilne ze sobą z możliwością wykonania badania z tej samej próbki moczu bez konieczności przenoszenia pomiędzy modułami.	
3.	Możliwość niezależnej pracy każdego analizatora w przypadku awarii jednego z modułów. Każdy z modułów wyposażony w oddzielne systemy pipetujące. Wymagane parametry chemiczne moczu oceniane w testach paskowych:	
4.	<ul style="list-style-type: none"> - pH - białko, - krew, - leukocyty, - azotyny, - glukoza, - ciała ketonowe, - bilirubina, - urobilinogen - kwas askorbinowy. 	
5.	<p>Ocena cech fizycznych moczu;</p> <ul style="list-style-type: none"> - barwa, - przejrzystość, - ciężar właściwy* - pomiar fizyczny, <p>* Nie dopuszcza się odczytu ciężaru właściwego moczu na podstawie reakcji chemicznej pola testowego.</p>	
6.	Podajnik testów paskowych z możliwością ciągłego uzupełniania, bez konieczności zatrzymywania analizatora.	
7.	Stabilność pasków testowych na pokładzie analizatora minimum 5 dni.	
8.	Analiza elementów upostaciowanych w analizatorze bez konieczności stosowania jednorazowych kuwet lub naczynek reakcyjnych.	
9.	Analiza elementów upostaciowanych moczu bez konieczności wirowania próbki.	

10.	Objętość moczu w badanej próbce potrzebna do oceny elementów upostaciowanych i analizy fizykochemicznej maksymalnie 4 ml.
11.	Analizator (oba moduły) wyposażone w automatyczny podajnik z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych.
12.	Automatyczne ilościowe oznaczenie elementów upostaciowanych moczu takich jak: erytrocyty, leukocyty, zlepy leukocytów, kryształ (szczawiany wapnia, moczany, fosforany, kryształ bezpostaciowe), bakterie, wateczki szkliste, wateczki ziarniste, wateczki niesklasyfikowane, drożdże, plemniki, nabłonki płaskie, nabłonki okrągłe, śluz.
13.	Brak konieczności kalibracji modułu do badań fizyko-chemicznych moczu.
14.	Oprogramowanie umożliwiający wprowadzenie dodatkowych kategorii elementów upostaciowanych moczu definiowanych przez użytkownika.
15.	Możliwość uzyskiwania wyniku elementów upostaciowanych moczu w jednostce objętości i w polu widzenia.
16.	Automatyczna analiza minimum 500 wykonanych fotografii mikroskopowych dla każdej próbki.
17.	Oprogramowanie systemu z archiwum bazy danych wyników pacjentów i przeprowadzonej kontroli.
18.	Oprogramowanie umożliwiający prowadzenie codziennej kontroli jakości wykonywanych badań z możliwością przesyłu danych do LIS Zamawiającego. Zamawiający dysponuje programem HIS/LIS Eskulap.
19.	Analizatory, odczynniki, paski testowe, kontrole, kalibratory, płyny konserwacyjne pochodzące od tego samego producenta. Deklaracja zgodności CE dla systemu analitycznego i odczynników.
20.	Wykonawca zapewni bezpłatny serwis producenta, przeglądy gwarancyjne, roczne przeglądy serwisowe oraz części zamienne przez okres związania z umową.
21.	Czas reakcji serwisu – 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii.
22.	W przypadku awarii utrzymującej się powyżej 24 godzin Wykonawca zapewni wykonanie badań w innej jednostce, stosującej ten sam system analityczny. Koszty transportu materiału i wyników badań ponosi Wykonawca. Wykonawca wskaże jednostkę, która wykona badania w przypadku awarii systemu.
23.	Analizator wyposażony w system podtrzymywania zasilania UPS.

24.	Wykonawca dostarczy karty charakterystyk odczynników w języku polskim, dla wszystkich stosowanych odczynników i substancji wraz z pierwszą dostawą i zapewni aktualizację tych kart w trakcie trwania umowy.	
25.	Instrukcja obsługi w języku polskim.	
26.	Dwustronna komunikacja z LIS. W ramach dostawy Zamawiający wymaga zintegrowania oferowanego analizatora z użytkowanym przez Zamawiającego systemem informatycznym Eskulap. Podłączenie analizatora do szpitalnej sieci LAN Integracja z systemem LIS/HIS za pomocą komunikatów HL7 Koszty integracji ponosi Wykonawca. Integracja musi swoim zakresem obejmować przesyłanie i odbieranie danych do i z systemu Eskulap oraz oferowanego sprzętu/systemu. W zakres wysyłanych danych musi wchodzić kontrola jakości. Koszty integracji i wdrożenia leżą po stronie Wykonawcy. W ramach składanej oferty Zamawiający wymaga bezpłatnego załączenia dokumentacji technicznej, protokołu wymiany danych między analizatorem a systemem informatycznym.	
27.	Nieodpłatne przeprowadzenie szkoleń Użytkownika (18 osób, czas szkolenia zapewniający biegłość w obsłudze systemu analitycznego).	

	Parametry oceny	Kryterium oceny	Deklaracja Oferenta – wypełnia Wykonawca	Punktacja
1.	Wydajność analizatora podana w ilości wykonanych próbek/godzinę (czas do uzyskania całkowitej analizy właściwości fizykochemicznych i elementów morfotycznych moczu).	do 20 próbek/h - 1 pkt. do 39 próbek/h - 2 pkt. ≥40 próbek/h - 5 pkt.		
2.	Ilość próbek ładowanych jednorazowo z możliwością doładowania w trakcie pracy.	do 30 próbek - 1 pkt. 31-39 próbek - 2 pkt. 40-59 próbek - 3 pkt. ≥ 60 próbek - 5 pkt.		
3.	Pojemność podajnika testów paskowych.	do 100 testów 1 pkt. do 299 - 3 pkt. ≥ 300 - 5 pkt.		

4.	Archiwum bazy danych wyników pacjentów i kontroli (Ilość przechowywanych archiwalnych wyników).	do 5 000 - 1 pkt. do 9 999 - 3 pkt. ≥ 10 000 - 5 pkt.		
5.	Możliwość wykorzystania systemu analitycznego do badania płynów z jam ciała.	TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.		