

Pakiet nr 2

Odczynniki do diagnostyki RKZ na analizator Corning 248 wraz z materiałami zużywalnymi na okres 2 lat

Analizator pasków moczu

Tabela nr 1 Odczynniki do diagnostyki RKZ na analizator Corning 248 wraz z materiałami zużywalnymi

Lp	Nazwa odczynnika	Nr kat.	Liczba ozn. / 2 lata	Cena jedn. Netto opakowania	Vat w %	Cena jedn. Brutto opakowania	Cena 1 ozn. netto	Cena 1 ozn. Brutto	Ilość opakow. rocznie	Wartość netto	Wartość brutto
1	Bufor kalibrujący 7.3/6.8 do C248		4000								
2	Płyn płycząco-kondycjonujący do C248		4000								
3	Zestaw pompek próbki i odczynnika do C248		8szt								
4	Elektroda Na (gwarancja 12 m-cy)		1 szt								
5	Elektroda K (gwarancja 9 m-cy)		1 szt								
6	Elektroda pH (gwarancja 15 m-cy)		1 szt								
7	Kaseta elektrody referencyjnej		1 szt								
8	Element wewnętrzny elektrody ref.(gwarancja 24 m-cy)		1 szt								
9	Elektroda pCO2(gwarancja 9 m-cy)		1 szt								
10	Elektroda pO2 (gwarancja 12 m-cy)		1 szt								
11	Płyn do napełniania elektrody ref.		4 szt								
12	Płyn do napełniania elektrody pH		4 szt								
13	Kontrola poz.1		2 op								
14	Kontrola poz.2		2 op								
15	Kontrola poz 3		2 op								
Wartość ogółem											

Wymagania dotyczące odczynników i materiałów zużywalnych

1. Dostawca odczynników i materiałów eksploatacyjnych zapewnia obsługę serwisową urządzeń, czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii w ciągu , co najwyżej 24 godzin
2. Dostawca udziela gwarancji na elektrody co najmniej w takim zakresie (czas trwania gwarancji) jak producent analizatora
3. Oświadczenie serwisu dostawcy , że odczynniki użyte do sprzedaży nie uszkodzą toru pomiarowego elektrod. W przypadku uszkodzenia toru pomiarowego przez odczynniki koszt wymiany elektrod ponosi Wykonawca.
4. Wszystkie wymienione w specyfikacji odczynniki i materiały kontrolne oraz materiały eksploatacyjne są od jednego producenta
5. Wykonawca posiada wdrożony system jakości
6. Oferent dołączy do oferty wyniki precyzji i odtwarzalności dla pomiarów przeprowadzonych na w/w systemach z użyciem oferowanych odczynników.
7. Oferent przedstawi wyniki badań porównawczych przeprowadzonych z użyciem oferowanych odczynników między systemami 865/348/248 a w przypadku HCT z wirówką hematokrytową
8. Oferent zobowiązuje się dostarczyć nieodpłatnie odpowiednią ilość odczynników, materiałów kalibracyjnych i materiałów kontrolnych (metrykowanych) w celu przeprowadzenia walidacji wszystkich metod na w/w systemach. Proces walidacji metod zawiera, co najmniej ocenę współczynnika zmienności w serii jednoczesnej i niejednoczesnej dla pomiarów wykonanych w oparciu o metrykowany materiał kontrolny dostarczony przez oferenta. Uzyskane współczynniki zmienności w procesie walidacji będą podsatą do przyjęcia względnie odrzucenia oferty. Współczynniki zmienności metody po walidacji powinny być, co najwyżej takie, jakie dopuszczone są przez producenta aparatu w instrukcji obsługi.
9. Ilość odczynników potrzebnych do walidacji określa Zamawiający

10. Oferent dołączy do oferty karty charakterystyki substancji niebezpiecznych dla wszystkich odczynników, których to dotyczy
11. Oferent przedstawi listę referencyjną klientów wykorzystujących wszystkie w/w systemy i wykonyjących porównywalną ilość badań z zamiawiającym
12. Czas od dnia wpłynięcia zamówienia do dnia dostawy odczynników co najwyżej 3 dni

Wymagania dotyczące analizatora pasków moczu

ANALIZATOR do analizy pasków moczu		
Lp.	Wymagane parametry graniczne	Parametr wymagany
1.		Podać model/typ/producenta/rok produkcji
2.	Automatyczne definiowanie przez aparat barwy moczu, definiowanie klarowności moczu z aparatu, kompensacja własnego zabarwienia moczu	TAK
3.	Flagowanie i wydruk wyników w wybranych jednostkach	TAK
4.	Wprowadzanie wyników z badania osadu moczu bezpośrednio z ekranu dotykowego analizatora	TAK
5.	Możliwość analizy próbek pilnych.	TAK
6.	Odczyt 10 parametrów fizykochemicznych moczu, automatyczne usuwanie zużytych pasków	TAK
7.	Praca z wykorzystaniem pasków charakteryzujące się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wynik pomiaru.	TAK
8.	Konsolidacja wyników ogólnego badania i osadu moczu w pamięci analizatora i na wydruku z analizatora	TAK
9.	Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji w aparacie	TAK
10.	Automatyczna kalibracja bez użycia zewnętrznych pasków kalibracyjnych, standaryzujących i wpisywania kodów	TAK
11.	Pamięć odczytów fizykochemicznych pacjentów – min 500, pamięć odczytów kontroli jakości - min 200	TAK
12.	Wydajność analizatora – min. 500 [ozn / h]	TAK
13.	Wprowadzanie numerów identyfikacyjnych pacjentów do analizatora poprzez ekran dotykowy aparatu, podłączony do analizatora czytnik kodów kreskowych i klawiaturę komputera	TAK
14.	Dotykowy, kolorowy ekran	TAK

15	Serwis producenta analizatora	TAK
16	Udział w międzynarodowej kontroli porównawczej producenta aparatów, z możliwością gromadzenia oraz statystycznego opracowania wyników kontroli.	TAK
17	Paski i kontrole od jednego producenta, kompatybilne z oferowanymi aparatami	TAK
18	Zestaw komputerowy z monitorem 17" z drukarką laserową i UPS wraz z oprogramowaniem do wpisywania osadów moczu	TAK
19	Program komputerowy współpracujący z analizatorem, umożliwiający z analizatorem, umożliwiający wpisywanie wyników osadu moczu, zarządzanie [osiadana bazą danych, prowadzenie statystycznej kontroli jakości badań z archiwizacją i prezentacje (tabele i wykresy)	TAK
20	Możliwość stawienia kolejności wyników na wydruku	TAK
21	Analizator rozróżnia niezhemolizowane krwinki czerwone jako świeże i wyługoane	TAK
22	Dosawca zapewnia przegląd walidacyjny 1X w roku i gwarancję na 2 lata	TAK
23	Odczyt testów paskowych w kierunku mikroalbuminurii z możliwością podania wskaźnika alb/kreatynina i białko/ kreatynina	TAK
24	Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z analizatorem odpowiedni moduł oprogramowania LIS oraz kompatybilny i zintegrowany z HIS –owym oprogramowaniem SPZOZ-ZZ	TAK

Tabela Nr 2 – asortymentowo-cenowy

Lp	Okres dzierżawy	Cena netto	Cena brutto
1	Miesięczny okres dzierżawy		
2	Dwuletni okres dzierżawy		

Tabela Nr 3

Lp.	Nazwa asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	% VAT	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Paski testowe: odczyt 10 parametrów: glukoza, białko, bilirubina, krew, leukocyty, pH, urobilinogen, azotyny, ciężar właściwy, ciała ketonowe	Szt.	26000					
2	Paski kontrolne do prowadzenia kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na dwóch poziomach	Szt.	100					
3	Paski testowe dwuparametrowe do oznaczania albuminy i kreatyniny w moczu	szt	200					
4	Paski testowe 9 parametrowe do oznaczania glukozy, albuminy, białka i wsk alb/kreat , białko/kreat	szt	25					
RAZEM								
							RAZEM:	

Oferent zobowiązuje się zapewnienia klimatyzacji w pomieszczeniu w którym pracuje analizator (kubatura pomieszczenia 50m³

Wartość pakietu netto (Tab.nr 1+ 2+3).....

Wartość pakietu brutto

Pak. Nr. 3- SPPRZĘT JEDNORAZOWY

L/P	Nazwa	Rozmiar		Ilość / Złota	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Probówki do wirowania moczu z podziałką, wgłębieniem 0,5 i korkiem	12 ml.	Szt.	8.000				
2.	Pojemnik na mocz z zakrętką	120 ml	Szt.	36.000				
3.	Prob. Typ Eppendorf z korkiem	1,5 ml	Szt.	9.000				
4.	Naczynko typ Technikon	0,5 ml	Szt.	500				
5.	Szkiełka podstawowe cięte z polem do opisu 1mm		Szt.	20.000				
6.	Probówki zPS	4 ml	Szt.	106.000				
7.	Korki do prob. PS		Szt.	3.000				
8.	Szkiełka nakrywkowe	22x22 mm	Szt.	30.000				
9.	Kapilary z heparyną litową dł. 125 mm	100 ul	Szt.	4.000				
10.	Pojemnik na kał z łopatką		Szt.	6.000				
11.	Nakłuwacze automat typu Medlance w kształcie „grzybka“ nożyk	2 mm	Szt.	2500				
12.	Nakłuwacz automat typu Medlance w kształcie „grzybka „ igła	1,8 mm	Szt.	1500				
13.	Nakłuwacze nożyki automat	2 mm	Szt.	12.000				
14.	Pojemniki na dobową zbiórkę moczu	3500 ml.	Szt.	100				
15.	Zatyczki do kapilar	100ul	Szt.	10.000				
16.	Mieszadélka do kapilar		Szt.	4.000				
17.	Końcówka niebieska	1000 ml	szt	6.000				
18.	Końcówki żółte typ Gilson	200 ml	szt	90.000				

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych w pakiecie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 3 sztuki do każdej pozycji.

Pak. Nr. 5- Worki na odpadki laboratoryjne

L/P	Nazwa	Rozmiar		Ilość / Złota	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Worki na odpadki do autoklawu 121°C	200x300	Szt.	4.000				
2.	Worki na odpadki do autoklawu 121°C	300x500	Szt.	5.000				
3.	Ezy jednorazowe (pakowane po 20)	Poj. 1 ul	Szt.	50.000				
4.	Ezy jednorazowe (pakowane po 20)	Poj. 10 ul	Szt.	10.000,00				