



WSS5/L/EFT/26/06/2020

SOSNOWIEC 26-06-2020

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu zaprasza Państwa do złożenia oferty na dostawę materiałów wykazanych w załączniku -pakiet numer 1 wraz z dzierżawą.

Proszę o podanie kosztów dostawy, formy płatności, terminu ważności oferty i terminu realizacji zamówienia.

Z poważaniem

SPECJALISTA

ds. Logistyki

Ewelina Fira-Topór
Ewelina Fira-Topór

hemat

Pakiet Nr

Dzierżawa automatycznego analizatora podstawowego i zapasowego wraz z zakupem odczynników do badań hematologicznych z możliwością wykonania rozdziału leukocytów na 5 populacji wraz z wyposażeniem pomocniczym do Pracowni Hematologii – na okres 3 lat

Lp	Nazwa oznaczonego parametru	Ilość badań/ 3 lata	Ilość opakowań/ testów	Wielkość opakowania / ilość oznaczeń	Nr katal.	Producent	Cena netto za op	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Koszt pojedynczego oznaczenia
1	Morfologia CBC	185 000									
2	Morfologia CBC + DIFF	41 500									
3	Retikulocyty	3 000									
4	Materiał kontrolny do wykonania wewnętrznej kontroli jakości na analizatorze podstawowym i zapasowym – 3 poziomy, kontrola wykonywana 1 raz dziennie oraz w przypadkach koniecznych – awaria analizatora	3 lata									
5	Zewnętrzna kontrola jakości badań - program na 3 lata z możliwością uzyskania certyfikatu minimum 4 razy w roku dla CBC i CBC+DIFF, oraz 2 razy w roku dla rozmazu mikroskopowego na szkiełku.	3 lata									

6.	Materiały zużywalne niezbędne do bezawaryjnej pracy analizatora przez cały okres trwania umowy, w tym materiały wymagane serwisem.	3 lata							
7.	Odczynniki do barwienia rozmazów krwi	9000 sztukiek							

Warunki graniczne:

1. Zapewnienie ilości odczynników do pracy w systemie całodobowym i wykonywania próbek pojedynczych.

Podana ilość odczynników ma zapewnić wykonanie badań w podanym okresie, należy uwzględnić ilość odczynników niezbędną do wykonania badań, kalibracji i kontroli na analizatorze podstawowym i zapasowym z uwzględnieniem trwałości po otwarciu opakowania, zgodnie z informacjami ulotkowymi producenta. Możliwość użycia tych samych odczynników i materiału kontrolnego na obu analizatorach podstawowym i zapasowym.

2. Należy zagwarantować taką ilość materiału kontrolnego, która pozwoli wykonać kontrolę na 3 poziomach w każdym dniu dla analizatora podstawowego i zapasowego a także w przypadku awarii analizatora, z uwzględnieniem trwałości po otwarciu opakowania, zgodnie z informacjami ulotkowymi producenta.

3. Materiał kontrolny powinien zawierać wszystkie wykonywane przez analizatory parametry, które będą wczytywane do analizatora z nośnika zewnętrznego.

4. Wszystkie odczynniki nie mogą zawierać nawet śladowych ilości cyjanku a także jego związków.

5. Odczynniki muszą posiadać termin ważności minimum 6 miesięcy od daty dostawy (nie dotyczy materiałów kontrolnych).

6. Oświadczenie o dołączeniu Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych wraz z pierwszą dostawą lub oświadczenia producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.

hemat

Zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości badań- program na okres 3 lat, minimum 4 razy w roku dla CBC oraz CBC+DIFF, dwa razy w 8. roku dla rozmazu mikroskopowego na szkiełku, z możliwością uzyskania certyfikatu.

9. Czas reklamacji nie może przekroczyć 48 godz. od daty zgłoszenia reklamacji do daty wymiary reklamowanych odczynników.

10. Dostawa odczynników do 2 dni roboczych od momentu złożenia zamówienia telefonicznie lub faksem.

11. Raporty transportu odczynników do siedziby Zamawiającego

Należy uwzględnić taką ilość odczynników, materiałów zużywalnych/ kontroli, kalibratorów, materiałów niezbędnych do okresowej konserwacji, płynów , filtrów i in. /, która pozwoli prowadzić diagnostykę do wyżej wymienionej ilości badań z uwzględnieniem ilości odczynników i materiałów zużywalnych zabezpieczających wykonanie badań, ewentualnych rozcieńczeń po przekroczeniu liniowości, kontroli / zewnętrznej i wewnętrznej / w okresie 36 miesięcy

W przypadku nie ujęcia odpowiedniej ilości odczynników, kalibratorów, kontroli, materiałów zużywalnych i in. niezbędnych do prowadzenia w/ w ilości badań zabezpieczenie leży po stronie Wykonawcy

Wymagana dokumentacja

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str..... oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,

hemat

- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

Pozycja nr 6.

- deklaracja zgodności, str..... oferty.
- certyfikat CE (lub inne), str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

Pozycja nr 7.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

Pozycja nr 8.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str.....oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.
- oświadczenie o klasie wyrobu, str.....oferty

itd.,

UWAGA: W sytuacji, gdy oferta dotyczy wyrobów, które nie muszą zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadać deklaracji zgodności, certyfikatu CE lub innych należy wpisać *nie dotyczy*.

Dzierżawa analizatora hematologicznego podstawowego i zapasowego umożliwiającego rozdział leukocytów na 5 populacji wraz z wyposażeniem Pracowni Hematologii

ANALIZATOR podstawowy model:

ANALIZATOR zapasowy model:

ANALIZATOR podstawowy rok produkcji:

ANALIZATOR zapasowy rok produkcji:

Okres dzierżawy w miesiącach	Wartość netto dzierżawy / 1 miesiąc	Wartość netto dzierżawy / 36 miesięcy	Podatek VAT (%)	Wartość brutto dzierżawy/36 miesięcy
36				

Parametry graniczne analizatora

1. Automatyczny analizator hematologiczny podstawowy i zapasowy rok produkcji nie starszy niż 2017 . Automatyczny pomiar oraz bezpośrednie różnicowanie WBC w oparciu o fluorescencyjną cytometrię przepływową oznaczanie Hgb met. bezjankową PLT metodą impedancyjną.
2. Wydajność analizatora podstawowego minimum 80 oznaczeń/godzinę, zapasowego minimum 60 oznaczeń/godzinę, z łatwą zmianą trybu CBC na CBC+DIFF lub odwrotnie bez strat odczynnikowych
3. Analizator z automatycznym podajnikiem próbek z użyciem probówek systemu zamkniętego, – bezpłatne przystosowanie do obecnego systemu jak również w przypadku zmiany na inny - obecnie system firmy Greiner
4. Automatyczny podajnik gwarantujący identyfikację próbek przy użyciu kodów kreskowych oraz gwarantujący właściwe ich mieszanie.
5. Możliwość podawania próbek CITO bez przerywania pracy analizatora.

6. Automatyczne czyszczenie sondy pobierającej materiał po każdym pobraniu.
7. Zakres liniowości:
WBC nie mniej niż $350 \times 10^3 / \mu\text{l}$
RBC nie mniej niż $7000 \times 10^3 / \mu\text{l}$
HGB nie mniej niż 20 g/dl
PLT nie mniej niż $3000 \times \text{K} / \mu\text{l}$
8. Pomiar PLT gwarantujący usunięcie interferencji powodowanej przez krwinki czerwone.
- 9 . Możliwość oceny niedojrzałych granulocytów jako odrębnej populacji wyrażanej w wartościach bezwzględnych i procentach
- 10 . Zapewnienie dwukierunkowej transmisji danych.
11. Oprogramowanie analizatora powinno zawierać:
 - system kontroli jakości zgodny z regułami Westgarda z możliwością prezentacji wyników w postaci graficznej wykresów Levey- Jeningsa
 - dowolność konfiguracji wydruku z podaniem odpowiednich wartości referencyjnych dla płci i wieku
 - system zarządzania odczynnikami (możliwość sprawdzenia poziomu odczynników w dowolnym czasie)
12. Flagowanie wyników patologicznych wraz z właściwym komunikatem do danej patologii.
13. Prezentacja graficzna wyników pomiarów na ekranie LCD oraz możliwość wydruku na dołączonej drukarce laserowej.
14. Dołączenie drukarki laserowej z możliwością wydruków w kolorze wyników Pacjenta oraz z możliwością wydruków kart kontroli jakości.
15. Bezpłatne podłączenie do Laboratoryjnej Sieci Informatycznej przez Wykonawcę umożliwiający przesyłanie wyników wraz z komentarzem z analizatora.
16. Dostarczenie wraz z aparatem UPS zabezpieczającego przed utratą danych na skutek przepięć w sieci i wyłączeń prądu, klimatyzatora (kubatura pomieszczenia : około 200m^3), termometru i wilgotnościomierza w celu monitorowania wymaganych warunków środowiskowych. Zapewnienie certyfikacji termometru i wilgotnościomierza na okres 3 lat.

17. Dostarczenie i podłączenie mikroskopu do oceny rozmazów krwi i szpiku wraz z przystawką FOTO z możliwością przeglądania obrazu na monitorze, wraz z kompletnym oprogramowaniem, komputerem i monitorem LCD. Przystosowany do archiwizacji rozmazów i ich wydruków. Wymagania techniczne dotyczące mikroskopu :

Rodzaje powiększenia : 4x, 10x, 40x, 100x do obserwacji bez szkiełka nakrywkowego – suchy obiektów

Nasadka binokularowa,

Okular szerokokątny o powiększeniu 10x, 16x

Pole widzenia 20 mm

Komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem do obróbki zdjęć mikroskopowych, umożliwiający skanowanie, opisywanie, wyostrzenie

Dostarczenie w ujętej dzierżawie, aparatu do automatycznego barwienia rozmazów krwi na szkiełkach. Wydajność aparatu min. 20 szkiełek/godzinę. Ujęcie niezbędnych odczynników w tabeli asortymentowo cenowej do barwienia 9000 szkiełek.

18. Instrukcja obsługi w zakresie eksploatacji i konserwacji analizatora w języku polskim dostarczona w chwili instalacji analizatorów.

19. Dostawa, instalacja, uruchomienie analizatora na koszt Wykonawcy oraz demontaż i zabezpieczenie do transportu po zakończonej umowie i transport zwrotny .

20. Bezpłatne szkolenie Personelu Laboratorium i Pracowni Techniki Medycznej w zakresie obsługi aparatów, przeprowadzone przez Przedstawiciela producenta analizatorów, zakończone wystawieniem stosownych certyfikatów

.Bezpłatne przeglądy, i serwis przez cały okres trwania umowy, obejmujące wymianę niezbędnych części zużywalnych na koszt Wykonawcy

21. Całodobowa pomoc serwisowa z podaniem telefonu i danych osoby odpowiedzialnej, a w przypadku awarii naprawa do 24 godzin od daty zgłoszenia. W przypadku przedłużającej się naprawy firma dostarczy urządzenie zastępcze oraz pokrywa koszty wykonania badań u Wykonawcy wyznaczonego przez Zamawiającego wraz z zabezpieczeniem transportu próbek w tym próbek PILNYCH. Urządzenie zastępcze o identycznych parametrach jak dzierżawione. Kontakt telefoniczny z serwisem 24 godziny na dobę przez wszystkie dni tygodnia

22. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w czasie trwania Umowy.

23 .Przedstawienie dokumentów dopuszczających do obrotu na rynku

24. Do oferty należy dołączyć minimum 3 referencje dotyczących dostawy odczynników wraz z dzierżawą oferowanego analizatora.

hemat-dzierzawa

25 . Niezależnie od charakterystyki odpadów wytwarzanych przy pracy urządzeń, przedłożonej przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga odbioru wszelkich odpadów/ opakowań płynnych, stałych, niebezpiecznych innych niż niebezpieczne na każde wezwanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że odpadów biologicznych Zamawiający nie jest upoważniony przechowywać dłużej niż 72 godziny a innych dłużej niż 7 dni. Opóźnienie w odbiorze odpadów celem utylizacji uprawnia Zamawiającego do Zlecenia odbioru i utylizacji na koszt i ryzyko Wykonawcy podmiotowi trzeciemu, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego/ terminowego odbioru odpadów.