

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: „Sukcesywna dostawa odczynników hematologicznych z kontrolami i materiałami eksploatacyjnymi niezbędnymi do wykonania 46000 oznaczeń wraz z 48-miesięczną dzierżawą analizatora hematologicznego oraz podłączeniem do programu „Aplikacja Pracownie RCKiK - KRDK” na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu”

Tabela nr 1

| Lp. | Specyfikacja |
|-----|--|
| 1 | Analizator hematologiczny z podajnikiem na min. 20 próbek, z możliwością pracy z probówkami systemu zamkniętego bez potrzeby ich otwierania. Typu CBC + 5 DIFF wraz z komputerem, monitorem zewnętrznym, drukarka laserową oraz UPS (podtrzymujący napięcie przez min 15 min) |
| 2 | Możliwość oznaczania pojedynczych próbek w systemie podajnikowym |
| 3 | Analizator fabrycznie nowy – rok produkcji 2015/2016 |
| 4 | Czytnik kodów kreskowych zgodny z ISBT oraz dwustronna transmisja danych do systemu komputerowego Aplikacja Pracownie RCKiK - KRDK |
| 5 | Odczynniki do wykonania 46000 oznaczeń morfologii |
| 6 | Termin ważności odczynników od daty dostawy co najmniej 6 m- cy z wyłączeniem krwi kontrolnej, dla której termin ważności wynosi do 3 miesięcy. |
| 7 | Materiały kontrolne do wykonywania codziennej kontroli jakości badań laboratoryjnych : poziom normalny, niski, wysoki – badania wykonywane przez 5 dni w tygodniu |
| 8 | Wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania pełnej morfologii w 100% bezcyjankowe (dotyczy w szczególności parametru HGB – hemoglobina). |
| 9 | Zakresy norm drukowane na wynikach pacjentów |
| 10 | Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie oraz informacja o stopniu zaawansowania patologii |
| 11 | Objętość aspirowanej próbki max. 50µl |
| 12 | Wydajność około 60 ozn./min |
| 13 | Parametry krwi kontrolnej Normal, High, Low wczytywane do analizatora za pomocą nośnika elektronicznego (analizator wraz z jednostką sterującą musi być wyposażony w łącze komunikacyjne akceptujące taki nośnik). Kontrola wykonywana 1 x dziennie na trzech poziomach. |
| 14 | Możliwość pracy w trybach CBC,CBC+5DIFF, z oszczędnością odczynników w trybie CBC. |
| 15 | Minimalny zakres liniowości pomiaru parametrów (z pierwszej, jednej analizy, bez wstępnego rozcieńczenia): <ul style="list-style-type: none"> • WBC min. do 400 x 10³/µl • PLT min. do 5 x 10⁶/µl • RBC min. do 8 mln/µl • HGB do 25g/dl |
| 16 | Technika pomiaru WBC na 5 populacji w oparciu o fluorescencyjną cytometrię przepływową z wykorzystaniem lasera półprzewodnikowego. |
| 17 | Załączenie oświadczenia, że wyroby posiadają CE i deklarację zgodności |
| 18 | Instrukcja analizatora w języku polskim |



| | |
|----|--|
| 19 | Szkolenie pracowników laboratorium z obsługi aparatu i interpretacji wyników |
| 20 | Przy pierwszej dostawie wykonawca powinien dostarczyć, karty charakterystyk substancji niebezpiecznych oraz instrukcje przechowywania odczynników i kontroli. |
| 21 | Zapewnienie aktualizacji oprogramowania w czasie trwania umowy |
| 22 | Zapewnienie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego przez okres trwania umowy, z maksymalnym czasem naprawy lub zapewnieniem „Back-up” w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia awarii |
| 23 | Czas reakcji serwisowej nie dłuższy niż 24 godziny od zgłoszenia awarii |
| 24 | Serwis techniczny w Polsce |
| 25 | Bezpłatna kwalifikacja instalacyjna, kwalifikacja operacyjna (po naprawie, przeglądzie) |
| 26 | Kontrola jakości z zastosowaniem reguł Westgarda, z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników kontroli |

Spełnienie wszystkich parametrów granicznych wymaganych w tabeli nr 1 jest warunkiem koniecznym. Jeżeli jakkolwiek z w/w parametrów nie będzie dostępny, oferta zostanie odrzucona.

II. Dostawa.

1. Analizator zostanie dostarczony i uruchomiony w siedzibie Zamawiającego w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy.
2. Instalacja analizatora wraz z przeszkoleniem personelu zamawiającego odbędzie się w pracowni Kontroli Jakości w siedzibie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni od dostarczenia analizatora
3. W sprawach technicznych dot. transmisji danych do „Aplikacji Pracownie RCKiK – KRDK ” należy kontaktować się z firmą amb Software Sp. z o.o. ul. Sulechowska 1, 65-022 Zielona Góra,
tel.: +48 533174611 fax: +48684537044 www.ambsoft.pl Konrad Romek
4. Dostawa odczynników wraz z dzierżawą urządzenia stanowiąca przedmiot zamówienia będzie realizowana w ciągu 48 miesięcy od dnia zainstalowania (uruchomienia) analizatora.
5. Wykonawca zobowiązany jest sukcesywnie dostarczać odczynniki do Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolęcznictwa w Wałbrzychu, 58-300 Wałbrzych , ul. B. Chrobrego 31 w godzinach 7:30 -13:30.
6. Zamawiający każdorazowo zamówi przedmiot zamówienia telefonicznie lub faksem, co najmniej z 5 dniowym wyprzedzeniem, uwzględniając w zamówieniu ilość, termin dostawy.
7. Wykonawca ma obowiązek załączyć do każdorazowej dostawy fakturę (oryginał) zawierającą dane zgodne z dostawą i umową oraz wskazanie numeru postępowania i datę zawarcia umowy.
8. Wyżej wymienione dokumenty winny być przekazane przez osobę dostarczającą produkty bezpośrednio pracownikowi magazynu, a nie zapakowane w zbiorcze opakowanie razem z towarem.
9. W przypadku zwłoki lub dostarczeniu nie pełnej ilości zamawianego towaru do daty planowanej dostawy, Zamawiający zastrzeże sobie prawo wykonania zastępczego – złożenia zamówienia u innego dostawcy, jednocześnie obciążając różnicą wynikającą z ceny zamówienia Wykonawcę. Zamawiający upoważniony jest do dokonania potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji kolejnych dostaw.

III. Gwarancja.

1. Pełna gwarancja na urządzenie powinno obejmować nieodpłatne naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów, które uległy uszkodzeniu – w miejscu instalacji urządzenia.
2. W okresie dzierżawy bezpłatne przeglądy techniczne analizatora co 12 miesięcy (wraz z zapewnieniem bezpłatnych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych) w miejscu instalacji systemu.
3. Dokumenty określające zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie dzierżawy urządzenia.
4. Czas reakcji serwisowej to jest czas jaki upłynął pomiędzy zgłoszeniem usterki a przystąpieniem serwisanta do jej usuwania nie będzie dłuższy niż 24 godziny od zgłoszenia awarii faksem w dni robocze.