

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Dostawa odczynników wraz z dzierżawą analizatora – 2 pakiety

Pakiet 1 - Dostawa odczynników , kalibratorów oraz kontroli jakości i wraz z dzierżawą aparatu do równowagi kwasowo-zasadowej, z elektrolitami i oksymetrią.

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie w **okresie 36 m-cy** na podstawie każdorazowego zamówienia .

Przewidywana ilość oznaczeń na 36 miesięcy - ok. 10 500 badań

Do w/w ilości oznaczeń Wykonawca zobowiązany jest do wyliczenia niezbędnych materiałów kontrolnych , zużywalnych, które są potrzebne w ilości wystarczającej na okres dzierżawy. Nie oszacowanie odpowiedniej ilości materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych , spowoduje iż oferent musi dostarczyć je bezpłatnie .

Wymagane jest również podanie ilości opakowań , sztuk, podania ich nazwy, ceny i numery katalogowe.

Opis przedmiotu zamówienia:

Zestawienie parametrów granicznych dla analizatora.

Lp.	Parametry
1.	Parametry mierzone: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na, K, Ca, CL, O ₂ Hb, HHb, COHb, tHB, SO ₂
2.	Podawanie próbki bezpośrednio ze strzykawki lub kapilary
3.	Oprogramowanie w języku polskim.
5.	Zapewnienie podłączenia do systemu informatycznego „Info-Medica” Asseco, używanego w naszym laboratorium
6.	Graficzny wykres trendów u pacjenta
7.	Odczynniki w zamkniętych oddzielnych pojemnikach, wymieniane zależnie od ich zużycia
8.	Graficzne przedstawienie wyników pacjenta w odniesieniu do wyników referencyjnych- ułatwiające interpretację
9.	Automatyczna kalibracja jedno i dwupunktowa bez użycia butli gazowych
10.	Możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych
11.	Zapewnienie akcesoriów umożliwiających pobieranie krwi tętniczej dla około 2000 badań
12.	Zapewnienie dostarczenia wylapywaczy skrzepów dla około 2000 badań
13.	Zapewnienie bezpłatnego serwisu na czas trwania umowy dzierżawy

TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 1

L.p.	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	Możliwość analizy krwi pełnej, surowicy, osocza, płynów dializacyjnych	0-10	NIE - 0 pkt. TAK - 10 pkt.
2.	Bezobsługowe elektrody	0-10	NIE - 0 pkt. TAK - 10 pkt.
3.	Objętość próbki dla RKZ nie większa niż 50 mikrolitrów	0-10	NIE - 0 pkt. TAK - 10 pkt.
4.	Oddzielne tory pomiarowe dla RKZ, jonów i oksymetrii	<u>0-5</u>	NIE - 0 pkt. TAK - 5 pkt.

Pakiet 2 – Dostawa odczynników, kalibratorów i kontroli jakości do hematologii wraz z dzierżawą aparatu .

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie w **okresie 36 m-cy** na podstawie każdorazowego zamówienia .
Opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa odczynników do analizatora hematologicznego wraz z dzierżawą aparatu .
2. Odczynniki, kalibratory, krew kontrolna.
3. Do wykonania ok **95 000** badań morfologii krwi w ciągu 36 miesięcy, z tego około 4 500 z retikulocytami - podana ilość badań uwzględnia powtórki i badania kontrolne.

Zestawienie parametrów granicznych dla analizatora i odczynników:

Lp.	Parametry
1.	Automatyczny analizator hematologiczny z różnicowaniem krwinek białych na 5 populacji: limfocyty, granulocyty, eozynofile, bazocyty, monocyty z wykorzystaniem fluorescencyjnej cytometrii przepływowej w oparciu o laser półprzewodnikowy
2.	Analizator używany lub fabrycznie nowy z podajnikiem mającym system przekłuwania korka w posiadanych przez Zamawiającego probówkach systemu zamkniętego „Sarstedt”- na min. 20 próbek z zewnętrzną drukarką laserową czarno-białą i z UPS w wyposażeniu i czytnikami kodów wewnętrznym i zewnętrznym
3.	Analizator oznaczający minimum 24 parametry z rozdziałem WBC na 5 diff
4.	Wydajność nie mniej niż 60 ozn./ h w trybie CBC/CBC+5 diff
5.	Analizator posiadający możliwość oznaczania retikulocytów i płytek metoda

	optyczną, parametr raportowalny
6.	Wykonawca zapewni podłączenie do systemu informatycznego Aseco : „Info - Medica”.
7.	Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników. Z interpretacji wyników szkolenie również dla chętnych z personelu medycznego w szpitalu
8.	Wykonawca zapewni bezpłatny udział w kontroli hematologicznej zewnętrznej, (co najmniej 4 x w roku) z opracowaniem wyników, kontroli potwierdzonej certyfikatem uczestnictwa. Dopuszcza się kontrolę prowadzoną on-line w oparciu o wyniki kontroli wewnątrzlaboratoryjnej.
9.	Wykonawca uwzględni w ofercie cenowej, poza wszystkimi odczynnikami krew kontrolną do kontroli wewnętrznej: na 3 poziomach, policzoną z uwzględnieniem ważności fiolki na opakowaniu
10.	Wykonawca dostarczy wraz z aparatem interpretację scattergramów i histogramów otrzymywanych z aparatu wraz z przykładami wyników oraz zakresy referencyjne dla wszystkich oznaczanych parametrów.
11.	Wykonawca zapewni bezpłatne dostarczenie kodów kreskowych w ilości ok. 400 000 szt.
12.	Oferent zapewni bezpłatny serwis analizatora obejmujący: naprawy, części zamienne, oraz bezpłatny coroczny przegląd, dokonywany u użytkownika, potwierdzony protokołem i wpisem do paszportu aparatu. Czas reakcji na zgłoszenie nie dłuższy niż 24 godziny.
13.	Oferent zapewni analizator back up: minimum 3 diff (dopuszcza się analizator używany) Materiały będą zamawiane w ilości wynikające z potrzeb Zamawiającego - ceny wg podanego cennika.
14.	Sukcesywne dostarczanie odczynników (odpowiednio opakowanych i oznaczonych, zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami), pod wskazany w umowie adres.
15.	Dostarczenie wraz z ofertą „Kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego” i ulotek w języku polskim, które zawierać będą wszelkie niezbędne informacje oraz instrukcje w języku polskim dotyczące magazynowania i przechowywania odczynników. Dopuszcza się formę elektroniczną.

UWAGA!

Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt spełniał wszystkie wymagane parametry techniczne; nie spełnienie któregośkolwiek z wymagań spowoduje odrzucenie oferty.

Odczynniki i materiały kontrolne (kontrola codzienna na minimum dwóch poziomach - policzona z uwzględnieniem ważności fiolki na opakowaniu) do wykonania około 90 000 morfologii w trybie CBC +DIFF oraz 4500 morfologii w trybie CBC+DIFF+RET w ciągu 36 miesięcy.

TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 2

L.p.	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	Analizator wyposażony w osobny tryb dla płynów z jam ciała, bez potrzeby użycia	0-10	NIE - 0 pkt.

	dodatkowych odczynników		TAK - 10 pkt.
2.	Objętość aspirowanej próbki maksymalnie 30 mikrolitrów	0-10	NIE - 0 pkt. TAK - 10 pkt.
3.	Liniowość (bez wstępnego rozcieńczania): <ul style="list-style-type: none"> • WBC min do 400 tys/mikrolitr • RBC min do 8 mln/mikrolitr • PLT min do 3mln/mikrolitr 	0-10	NIE - 0 pkt. TAK - 10 pkt.
4.	Analizator posiadający tryb dla próbek leukopenicznych- z wydłużonym czasem zliczania leukocytów	<u>0-5</u>	NIE - 0 pkt. TAK - 5 pkt.

Kod CPV – 33696500-0 – odczynniki laboratoryjne
- 38434000-6 - analizatory
38432000-2 – aparatura do analizowania

Przewidywana ilość oznaczeń na 36 miesięcy - ok. 95 000 badań

Do w/w ilości oznaczeń Wykonawca zobowiązany jest do wyliczenia niezbędnych materiałów kontrolnych , zużywalnych, które są potrzebne w ilości wystarczającej na okres dzierżawy. Nie oszacowanie odpowiedniej ilości materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych , spowoduje iż oferent musi dostarczyć je bezpłatnie . Wymagane jest również podanie ilości opakowań , sztuk, podania ich nazwy, ceny i numery katalogowe.

Wymagania ogólne związane z przedmiotem zamówienia.

- 1) Zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym w szczególności wartość przedmiotów umowy wraz z opakowaniami, kosztami transportu w tym zabezpieczenia, ubezpieczenia, wszelkich innych należności i opłat.
- 2) W przypadku okresowego braku produkcji oferowanego wyrobu (okresowy brak na rynku) należy wycenić tę pozycję wg ostatniej ceny sprzedaży oraz nanieść informację o jej tymczasowym braku na rynku.
- 3) Braki w dostawach wyrobów objętych przetargiem spowodowane okresowym brakiem produkcji będą obowiązkowo niezwłocznie zgłaszane przez Wykonawcę elektronicznie na adres: stanislawa.jemiolo@szpital.kolbuszowa.pl lub tel.. / 17/581 99 04 – magazyn gospodarczy.
- 4) W przypadku okresowego braku dostępności wyrobu z postępowania przetargowego Wykonawca zobowiązuje się zaoferować i w razie akceptacji Zamawiającego dostarczyć zamiennik/ równoważnik w cenie przetargowej lub niższej / jeżeli zamiennik istnieje/, zgodnie z zasadami wskazanymi w umowie.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo – w sytuacjach tego wymagających/ brak jednostek chorobowych lub zmniejszenie ilości danych jednostek chorobowych/- do rezygnacji z niektórych pozycji wymienionych w ofercie przetargowej lub do zakupu mniejszej ilości niż wskazana w SWZ.
- 6) W przypadku oferowania opakowania handlowego danego produktu medycznego innego niż w SWZ, Zamawiający wymaga przeliczenia i zaokrąglenia ilości opakowań w górę / do pełnego opakowania/.
- 7) Przedstawiona oferta nie może stanowić zbiorczych cenników, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na prowadzone postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych

Warunków Zamówienia.

- 8) Wymagany jest termin ważności i przydatności do użycia wynoszący co najmniej 6 miesięcy określonego przez producenta towaru na dzień odbioru dostawy bez zastrzeżeń. (z wyjątkiem krwi kontrolnej – 3 miesiące - w Pakiecie 2)
- 9) W przypadku braku wyrobu lub jego zaakceptowanego przez Zamawiającego zamiennika u Wykonawcy, Zamawiający może go kupić u innego kontrahenta, a różnicę w cenie oraz wszelkie inne koszty na jakie ta sytuacja naraziła Zamawiającego pokrywa Wykonawca, zgodnie z zasadami określonymi w umowie.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień/ zleceń bez jakichkolwiek ograniczeń co do ilości, składu, częstotliwości, wartości poszczególnych dostaw.
- 11) Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego do całkowitego wyczerpania zakresu przedmiotowego zamówienia .
- 12) Asortyment musi być dostarczony i wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczenia magazynowego Laboratorium Analitycznego, wskazanego przez Zamawiającego w dniu dostawy.
- 13) Napisy na opakowaniu w języku polskim.
- 14) Przy nazwie handlowej każdej pozycji należy podać, wielkości opakowania jednostkowego oraz numer katalogowy i producenta.
- 15) Jeżeli którakolwiek pozycja asortymentowa składa się z kilku elementów, które będą widoczne na fakturze po wyborze oferty, a nie zostały wskazane w tabeli powyżej, należy te pozycje wycenić oddzielnie.
- 16) Wykonawca winien zapewnić:
 - szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów,

Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia.

Zaoferowany przedmiot zamówienia musi:

- posiadać **świadczenie dopuszczenia do obrotu i używania na terenie RP** zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w zakresie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w Zakładach Opieki Zdrowotnej
- spełniać wymogi dyrektyw Unii Europejskiej jeżeli ustawy nakładają taki obowiązek oraz
- posiadać **certyfikaty jakości oraz instrukcję przechowywania i składowania w języku polskim.**
- Karty techniczne analizatora, karty techniczne odczynnika (instrukcji metodyki testu) których autentyczność potwierdza Wykonawca (**dodać do oferty**)

- Karty charakterystyki substancji/ preparatu w formie elektronicznej dla wszystkich odczynników, kalibratorów i materiałów kontrolnych. (odrębnie dla każdego Pakietu) (**dodać do oferty**)

Zaoferowane przedmioty zamówienia (wszystkie zaoferowane artykuły) muszą mieć aktualne terminy ważności nie krótsze niż 6 miesięcy licząc od dnia odbioru dostawy przez Zamawiającego. (wyjątek stanowi krew kontrolna – 3 miesiące w Pakiecie 2)

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
I Cena	60
II Warunki techniczne	35
III Termin dostawy	5

Punkty za I kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:

cena oferty najtańszej

_____ X 100 x 60 = liczba punktów

cena oferty badanej

Punkty za II kryterium „warunki techniczne” zostaną obliczone według następujących zasad:

II kryterium „warunki techniczne” będzie oceniane wstępnie na podstawie złożonych oświadczeń wg załącznika nr 9 do SWZ do poszczególnych Pakietów, wskazujących posiadanie przez oferowany asortyment wymaganych parametrów potwierdzonych badaniami producenta, katalogami, broszurami, kartami technicznymi, kartami charakterystyki, których autentyczność potwierdza Wykonawca. W przypadku braku możliwości prawidłowej oceny warunków technicznych asortymentu z dołączonych do oferty katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych (np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym), Zamawiający może wymagać dostarczenia nieodpłatnych próbek wskazanego asortymentu.

Ocena ofert w II kryterium „warunki techniczne”:

1) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w Pakiecie 1 Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

A) Możliwość analizy krwi pełnej, surowicy, osocza, płynów dializacyjnych (0-10 pkt)

B) Bezobsługowe elektrody (0-10 pkt)

C) Objętość próbki dla RKZ nie większa niż 50 mikrolitrów (0-10 pkt)

D) Oddzielne tory pomiarowe dla RKZ, jonów i oksymetrii (0-5 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.1 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A + B + C + D

PKT = ----- x 100 x 35

35 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.1 do SWZ

2) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu **w Pakiecie 2** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

A) Analizator wyposażony w osobny tryb dla płynów z jam ciała, bez potrzeby użycia dodatkowych odczynników (0-10 pkt)

B) Objętość aspirowanej próbki maksymalnie 30 mikrolitrów (0-10 pkt)

C) Liniowość (bez wstępnego rozcieńczania) (0 -10 pkt)

D) Analizator posiadający tryb dla próbek leukopenicznych- z wydłużonym czasem zliczania Leukocytów (0 – 5 pkt.)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.2 do SWZ zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A +B C + D

PKT = ----- x 100 x 35

35 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących

dotatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.2 do SWZ

Punkty za III kryterium "termin dostawy" zostaną obliczone według następujących zasad:

- dostawa w następny dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania (1 dzień) - 5 pkt.
- dostawa w drugi dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania (2 dzień) - 4 pkt.
- dostawa w trzeci dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania (3 dzień) - 3 pkt.
- dostawa w czwarty dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania (4 dzień) - 2 pkt.
- dostawa w piąty dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania (5 dzień) - 1 pkt.

1) Zamawiający wymaga max 5-dniowego (dni robocze) terminu dostawy od daty zamówienia.

2) W przypadku braku wpisania w formularzu ofertowym lub zaoferowania w ofercie dłuższego terminu realizacji zamówienia od wymaganego, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

Łączna ilość punktów / za kryterium I , II i III / stanowić będzie wartość ogólną ocenianej oferty.

Kolbuszowa 18.02.2022r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa

Zbigniew Strzelczyk

.....

/ podpis osoby uprawnionej /