

Barcin, dnia 02.08.2021 r.

.....
pieczęć zamawiającego

Numer sprawy KO- 05/2021

Zapraszam do złożenia oferty na zadanie pn:

„Dostawa dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Barcinie odczynników laboratoryjnych i sprzętu jednorazowego użytku do laboratorium”

1. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie, na kopercie należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: **oferta na zadanie pn: „ Dostawa dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Barcinie odczynników laboratoryjnych i sprzętu jednorazowego użytku do laboratorium”**
- 2) podane ceny mają być wyrażone cyfrowo,
- 3) ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką,
- 4) ma obejmować przedmiot zamówienia, ceny jednostkowe wyrażone brutto oraz nr katalogowe,
- 5) oferta ma być złożona na drukach ofertowych stanowiących załączniki nr 1 do zaproszenia,
- 6) w przypadku braku wymienionego asortymentu proszę wpisać „nie dotyczy”.

2. Oferty częściowe:

- 1) Zamawiający dopuszcza do składania ofert częściowych.
- 2) Wykonawca może złożyć ofertę na wybrane przez siebie części zamówienia oraz wybrany asortyment z wyjątkiem pakietów: I, III, IV, V
- 3) Zamawiający będzie wybierał asortyment w najkorzystniejszej cenie, co nie oznacza wyboru całej części zamówienia u jednego Wykonawcy.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiot zamówienia obejmuje sukcesywną dostawę dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Barcinie odczynników laboratoryjnych i sprzętu jednorazowego użytku do laboratorium, wg. bieżących zamówień SPZOZ w Barcinie składanych telefonicznie, mailowo lub faxem w okresie do 30.09.2022 r.
- 2) Szacunkowa ilość odczynników laboratoryjnych i sprzętu jednorazowego użytku do laboratorium:

I. Sprzęt jednorazowego użytku – PRÓŻNIOWY SYSTEM POBIERANIA KRWI

OPIS:

- próbki muszą mieć próżnię wytworzoną na etapie produkcji, zapewniającą deklarowaną objętość pobranej krwi,
- tworzywo z którego wykonano próbki oraz sposób umieszczania etykiety na próbce powinno umożliwić wizualną ocenę pobranego materiału (ilość, lipemiczność, hemolizę),
- etykiety na próbkach muszą zawierać nast. informacje: termin ważności, seria, numer kat., informacje o odczynniku jak jest w próbce wg kodu międzynarodowego, informację o sterylności, wskaźnik poziomu krwi pobranej,
- próbki mają być okrągłe, o śr. 13 mm,
- zamknięcie próbek musi być dwuczęściowe: wewnętrzny korek gumowy i zewnętrzna osłonka plastikowa,

- próbki do koagulologii muszą posiadać zabezpieczenie przed parowaniem odczynnika (podwójna ścianka),
 - w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom zamawiającego, należy przedłożyć wraz z ofertą próbki przedmiotu zamówienia po 3 szt. każdego rodzaju sprzętu do oceny,
 - wszystkie produkty oferowanego systemu powinny być ze sobą kompatybilne,
 - bezpieczny system do pobierania krwi metodą próżniową będzie dostarczany na koszt wykonawcy,
 - wszystkie rodzaje sprzętu jednorazowego użytku muszą spełniać wszystkie normy dla sprzętu medycznego i posiadać znak CE.
1. Probówki do surowicy z przezroczystego tworzywa z przyspieszaczem wykrzepiania, o poj. 4 ml (13 x75) – roczne zapotrzebowanie 9000 szt.
 2. Probówki do hematologii z EDTA o poj. 2 ml – roczne zapotrzebowanie 7500 szt.
 3. Probówki do koagulologii (cytrian sodu 3,2%) o poj. 2-3 ml z podwójną ścianką, zabezp. przed parowaniem odczynnika – roczne zapotrzebowanie 3000 szt.
 4. Probówki do glukozy z NaF/EDTA ; heparyna sodowa o poj. 2 ml (13 x75) – roczne zapotrzebowanie 1500 szt.
 5. Probówki do oznaczania OB. (cytrynian sodu 3,8%) o poj. 1,6 ml oraz rurki z podziałką, uszczelką i korkiem zerującym – roczne zapotrzebowanie 2000 szt.
 6. Igły dwustronne kompatybilne z uchwytem i probówką z próżnią - 0,8 mm x 38-40 mm – roczne zapotrzebowanie 12.000 szt.
 7. Uchwyt (holder) do igły dwustronnej i probówki z próżnią – roczne zapotrzebowanie 15.000 szt.

II. Sprzęt jednorazowego użytku

1. Probówki do mikrometody

- Probówki do hematologii z EDTA K2 i kapilarą o poj. 200µl- roczne zapotrzebowanie 300 szt.
- Probówki do badań biochemicznych z przyspieszaczem wykrzepiania z kapilarą o poj. 200-300 µl - roczne zapotrzebowanie 200 szt.

2. Sprzęt jednorazowy

- Kuwety do spektrofotometrów MAKRO z PS o poj.4 ml - roczne zapotrzebowanie 400 szt.
- Kuwety do spektrofotometrów MIKRO z PS o poj.0,5-2,5 ml - roczne zapotrzebowanie 600 szt.
- Końcówki do pipet typu Eppendorf o poj. do 200 µl roczne zapotrzebowanie 10.000 szt.
- Końcówki do pipet typu Eppendorf o poj. do 1000 µl roczne zapotrzebowanie 5.000 szt.
- Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml z dnem stożkowym bezbarwne -roczne zapotrzebowanie 2.000 szt.
- Nakłuwacze MEDLANCE automatyczne igłowe – igła 2,4 mm- roczne zapotrzebowanie 400 szt.
- Szkiełka nakrywkowe mikroskopowe o wymiarach 22x22 mm. roczne zapotrzebowanie 4.000 szt.
- Kuwety typu CHROM roczne zapotrzebowanie 5.500 szt.
- Szkiełka mikroskopowe podstawowe – cięte bez pola do opisów, 76 x 26x1 mm – roczne zapotrzebowanie 2.000 szt.
- Probówki o poj. 10 ml, stożkowe, bez kołnierza z przezroczystego PS + korki do probówek - roczne zapotrzebowanie 5.000 szt.

III. Odczynniki do koagulologii wraz z dzierżawą analizatora

Opis techniczny analizatora + odczynniki

1. Analizator rok produkcji min 2016

2. 4 kanały pomiarowe – możliwość wykonywania jednocześnie dwóch oznaczeń w dublecie lub czterech pojedynczych
3. Pojedyncze kuwety pomiarowe
4. Optyczna metoda pomiaru
5. Metoda pomiaru: mikro
6. Dotykowy wyświetlacz (kolorowy)
7. Wbudowana drukarka termiczna
8. Możliwość oznaczania: PT, APTT, TT , Fibrynogen metodą Claussa, opcjonalnie D-dimer, At III
9. Możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych
10. Możliwość wprowadzania parametrów odczynników za pomocą kodów kreskowych
11. Oprogramowanie w języku polskim
12. Bezpłatny Serwis aparatu oferowanego w dzierżawie.

Odczynniki

Lp.	Nazwa odczynnika	Opis	Ilość oznaczeń na rok
1.	Zestaw do oznaczania czasu protrombinowego	- tromboplastyna z mózgu królika, - postać odczynnika: liofilizat (z własnym buforem do rozpuszczenia) - wartość ISI oraz średni czas prawidłowy wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie - stabilność po otwarciu min 12 dni - maksymalna wielkość fiolki 10 ml	4.500 oznaczeń
2.	Zestaw do oznaczania APTT	- postać odczynnika – ciekała (bez konieczności wykonywania odczynnika roboczego) - w cenie musi być uwzględniony chlorek wapnia(odczynnik i chlorek -jeden producent) - trwałość odczynnika: 14 dni - maksymalna wielkość fiolki: 2 ml	500 oznaczeń
3.	Osocze kontrolne – poziom I	- osocze normalne do powyższych zestawów - wartość mat. kontrolnego wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie - mat. kontrolny pochodzący od tego samego producenta co powyższe zestawy	250 oznaczeń
4.	Osocze kontrolne – poziom II	- osocze patologiczne do powyższych zestawów - wartość mat. kontrolnego wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie - mat. kontrolny pochodzący od tego samego producenta co powyższe zestawy	250 oznaczeń
5.	Probówki do koagulometru	- opakowanie 500 sztuk	5.500 probówek

Pakiet odczynników stanowi niepodzielną całość i nie podlega podziałowi.

IV. Odczynniki do hematologii wraz z dzierżawą automatycznego analizatora hematologicznego z różnicowaniem krwinek białych na 5 populacji

Warunki graniczne analizatora hematologicznego 5 DIFF :

1. Analizator nowy, nie demonstracyjny, nie starszy niż rok 2021 wraz z zestawem komputerowym;
2. Wydajność analizatora – min 60 ozn./godz;
3. Pamięć wyników pacjenta – 100.000;
4. Analizator kompaktowy do ustawienia na stole laboratoryjnym, waga poniżej 25 kg, wymiary: wys. 400 mm, szer. 320 mm, gł. 410 mm;
5. Automatyczna analiza Mnin 25 parametrów WBC, Lym%,MON%,NEU%,BAS%,EOS%. Lym#, Mon#, Neu#, EOS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-VC, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, histogram z WBC, RBC, PLT , 3 skategramy dla WBC;
6. Oddzielny kanał pomiarowy do oznaczenia bazofili;
7. Odczynniki bezcyjankowe;
8. Zakres linowości: WBC 500/10⁹ L; RBC 8/10¹²L; HGB 250g/L; PLT 5000/10⁹ /L;
9. Oprogramowanie automatyczne informujące o obecności komórek atypowych;
10. Objętość próbki – krew pełna: 15µl;
11. Błąd przeniesienia WBC, RBC, HGB≤0,5%, PLT≤1%;
12. Duży, kolorowy ekran ciekłokrystaliczny. Wynik zawierający wartość wszystkich parametrów oraz histogamy;
13. Możliwość wydruku na drukarce wewnętrznej i zewnętrznej;
14. 4 porty USB, możliwość podłączenia do analizatora klawiatury zewnętrznej, czytnika bar kodów;
15. Zamknięty system odczynnikowy, maksymalna liczba odczynników rutynowych: 3;
16. Obsługa aparatu za pomocą komputera zewnętrznego z oprogramowaniem w języu polskim;
17. Bezpłatny serwis w czasie obowiązywania umowy;
18. Dostarczenie aparatu zastępczego w przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni.

Nie spełnienie któregokolwiek z powyższych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość oznaczeń na rok
1	Diluent	12.000
2	Lizat 1	
3	Lizat 2	
4	Płyn czyszczący igłę	
5	Kalibrator	
6	Krew kontrolna – L	
7	Krew kontrolna – N	
8	Krew kontrolna –H	

V. Odczynniki do oznaczeń biochemicznych na aparat PICTUS -400 w systemie otwartym

Lp.	Nazwa odczynnika	Metoda	Ilość oznaczeń na 1 rok	Maksymalna objętość fiolki
1	Amylaza	CNPG 3	600	20 ml
2	ALT	IFCC bez fosforanu pirydoksalu	2500	100 ml
3	ASAT	IFCC bez fosforanu pirydoksalu	1600	100 ml
4	ALP	met. wg. IFCC – bufor AMP	120	20 ml
5	Białko całkowite	met. biuretowa	60	50 ml
6	Bilirubina całkowita	Jendrassik	1500	100 ml
7	Cholesterol całk.	CHOD/PAP	4020	100 ml
8	Cholesterol HDL bezpośredni	Met. Immunologiczna (Wako)	3500	50 ml
9	Glukoza	GOD/PAP	5000	500 ml
10	Fosfor	Molibdenian (UV)	40	20 ml
11	GGT	Szasz	500	20ml
12	Kreatynina	Jaffe	3600	100 ml
13	Kwas moczowy	Urykaza /PAP	1100	50 ml
14	Magnez	Błękit ksylidolowy	150	20 ml
15	Mocznik	Ureaza/GLDH	400	50 ml
15	Wapń	Arsenazo	200	50 ml
16	Triglicerydy	GPO/PAP	3800	100 ml
18	Żelazo	Ferene	1000	50 ml
19	Surowice kontrolne	- poziom normalny i patologiczny - pochodzenia ludzkiego -wartości wyznaczone przez producenta odczynników na aparat PICTUS 400 - pochodzące od tego samego producenta co odczynniki	520	5 MI

20	CRP + kontrola	na aparat PICTUS	1500	
----	----------------	------------------	------	--

Materiały zużywalne do aparatu PICTUS 400

Lp.	Nazwa materiału	Roczne szacunkowe zapotrzebowanie
1	Kuwety	1200 szt.
2	Płyn myjący do sondy R1 + R2	800 ml
3	Płyn płuczający R3	800 ml
4	Buteleczki reagentowe	64 szt.

Uwagi:

1. Pakiet odczynników stanowi niepodzielną całość i nie podlega podziałowi
2. Wymagane są aplikacje na aparat PICTUS 400

VI. Szybkie testy

Lp.	Szybkie testy	Ilość
1	SYFILIS krew/surowica – pasek	200
2	FOB (bez diety)- kał – kasetka+aplikat.	200
3	H. Pylori krew/surowica - kasetka	60

VII. Testy Lateksowe Aglutynacyjne

Lp.	Testy Aglutynacyjne (Lateksowe)	Ilość
1	ASO - surowica	400
2	RF - surowica	400
3	CRP - surowica	2000
4	Waalera Rose - surowica	100

VIII. Analiza moczu na aparat DIRUI

Lp.	Analityka ogólna	Ilość na rok
1	Paski do moczu	5000 pasków

2	Mocz kontrolny poziom normalny i patologiczny	250 oznaczeń
3	Odczynnik EXTONA	1000 ml
4	Kwas Trójchlorooctowy	1000 ml

Podane ilości stanowią szacunkowe zapotrzebowanie i mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w stosunku do ilości przedstawionej w zapytaniu i nie stanowią zobowiązania ani podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych w stosunku do Zamawiającego.

4. Wymagany termin realizacji zamówienia:

Od podpisania umowy do 30/09/2022

5. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 1) Oświadczenia, zawiadomienia, zapytania oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną za potwierdzeniem: adres mailowy: statystyka@spzozbarcin.pl lub telefonicznie : 52 383 22 54,
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje, o jakich mowa w pkt. 1, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

6. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena – 100%

7. Oferta ma zawierać następujące dokumenty:

- 1) Formularz oferty wg załączonego wzoru (załącznik nr 1),
- 2) Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
- 3) Oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 3).

8. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- 1) W cenę oferty należy wliczyć:
 - a) obowiązujący podatek od towarów i usług,
 - b) w cenie jednostkowej przedkładanej przez wykonawcę będą zawarte wszelkie cła, podatki i inne zobowiązania publiczno-prawne płatne przez wykonawcę, według stanu prawnego na dzień złożenia oferty.
- 2) Cena oferty powinna być wyliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymagom i o najniższej cenie.

9. Miejsce i termin złożenia ofert:

- 1) Ofertę należy złożyć w terminie **do 10.08.2021r. do godz. 11.30** w zaklejonej kopercie w siedzibie Zamawiającego, t.j. w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Barcinie przy ul. Mogileńskiej 5, 88-190 Barcin. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis:

„Dostawa dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Barcinie odczynników laboratoryjnych i sprzętu jednorazowego użytku do laboratorium” Nie otwierać przed. 10.08.2021r. , godz. 12.00”

- 2) Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
- 3) Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu do jej składania.

10. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **10.08.2021 r. o godz. 12.00** w siedzibie Zamawiającego w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Barcinie ul. Mogileńska 5, pok. Administracji.

11. Osoba/ami uprawnioną/yami do kontaktów z Wykonawcą jest/są:

Agnieszka Szeliga specjalista ds. nadzoru statystyki medycznej i marketingu tel./fax. 52 383 28 54.


12. Informacje dotyczące zawarcia umowy*:

- 1) Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do podpisania umowy.
- 2) Umowa będzie zawierać wszystkie uwarunkowania zawarte w złożonej ofercie.

13. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną przez niego wprowadzone do treści umowy lub wzór umowy*:

Projekt umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.

Data, 02.08.2021 r.

Dyrektor
Samodzielnego Publicznego Zakładu
Opieki Zdrowotnej w Barcinie

mgr Alicja Wiczevska

.....
Podpis Dyrektora

Załączniki:

1. Wzór oferty „Dostawa dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Barcinie odczynników laboratoryjnych i sprzętu jednorazowego użytku do laboratorium
2. Wzór umowy,
3. Wzór oświadczenia o którym mowa w pkt. 7 ppkt. 4 zaproszenia.