

ZO- 03 /2022

**Zapytanie ofertowe**

1. Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie, ul. Mogileńska 5, 88-190 Barcin NIP 5621565793 zaprasza do udziału w postępowaniu na zamówienie publiczne o wartości mniejszej niż 130 000,00 zł.

Przedmiot zamówienia: „Dostawa dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Barcinie odczynników laboratoryjnych, sprzętu jednorazowego użytku oraz analizatorów do laboratorium”

**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.

**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 31.10.2023 r. oraz dzierżawę analizatorów.
- 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 umieszczenia 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 10.000 szt.
  7. Uchwyt (holder) do igły dwustronnej i probówki z próżnią – roczne zapotrzebowanie 10.000 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 8.000 szt.
- Końcówki do pipet typu Eppendorf o poj. do 1000 µl roczne zapotrzebowanie 3.000 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 4.000 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 dzierzawą 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,<br>- postać odczynnika: liofilizat (z własnym buforem do rozpuszczenia)<br>- wartość ISI oraz średni czas prawidłowy wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie<br>- stabilność po otwarciu min 12 dni<br>- maksymalna wielkość fiolki 10 ml | 4.500 oznaczeń        |
| 2.  | Zestaw do oznaczania APTT                  | - postać odczynnika – ciekła (bez konieczności wykonywania odczynnika roboczego)<br>- w cenie musi być uwzględniony chlorek wapnia(odczynnik i chlorek -jeden producent)<br>- trwałość odczynnika: 14 dni<br>- maksymalna wielkość fiolki: 2 ml  | 500 oznaczeń          |
| 3.  | Osocze kontrolne – poziom I                | - osocze normalne do powyższych zestawów<br>- wartość mat. kontrolnego wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie<br>- mat. kontrolny pochodzący od tego samego producenta co powyższe zestawy   | 250 oznaczeń          |
| 4.  | Osocze kontrolne – poziom II               | - osocze patologiczne do powyższych zestawów<br>- wartość mat. kontrolnego wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie<br>- 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 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 500/10<sup>9</sup> L; RBC 8/10<sup>12</sup> L; HGB 250g/L; PLT 5000/10<sup>9</sup> /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 histogramy;
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              | 9.500                 |
| 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 fiołki |
|-----|------------------|--------|-------------------------|----------------------------|
|     |                  |        |                         |                            |

ZAMÓWIENIE PUBLICZNE PONIŻEJ 130 000,00 ZŁ

|    |                             |   |      |        |
|----|-----------------------------|---|------|--------|
| 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<br>- pochodzenia ludzkiego<br>-wartości wyznaczone przez producenta odczynników na aparat PICTUS 400<br>- 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.

1. Termin realizacji zamówienia: do 3 dni od złożenia zamówienia
2. Termin trwania umowy od 01 października 2022 r. do 31 października 2023 r.
3. Miejsce i termin złożenia oferty: Administracja Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie, ul. Mogileńska 5, 88-190 Barcin, 28.09.2022r. godz. 13.15.
4. Kryteria oceny : cena 100 %
5. Termin otwarcia ofert: 28.09.2022 r. godz. 13.30
6. Warunki płatności: 21 dni po każdorazowym złożeniu zamówienia
7. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: Beata Pietras, Agnieszka Szeliga
8. Sposób przygotowania oferty:
  - ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim,
  - ofertę należy sporządzić w formie elektronicznej w języku polskim,
  - ofertę można złożyć w formie pisemnej na adres podany powyżej w punkcie 1,
  - ofertę można złożyć jako skan podpisanych dokumentów na adres poczty elektronicznej [statystyka@spzozbarcin.pl](mailto:statystyka@spzozbarcin.pl)
  - ofertę można złożyć jako korespondencję mailową na adres poczty [statystyka@spzozbarcin.pl](mailto:statystyka@spzozbarcin.pl)
  - Oferty złożone w formie elektronicznej powinny być zaszyfrowane. Kody dostępu należy przestać w dniu otwarcia ofert tj. 28.09.2022 r. od 13.15 - 13.30
9. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 108 NPZP (przesłanki obligatoryjnego wykluczenia wykonawców z postępowania).

Zamawiający dokona oceny braku podstaw do wykluczenia na podstawie oświadczenia wykonawcy.

10. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy:

- 12.1 jeżeli jej treść nie odpowiada treści Zapytania ofertowego, w szczególności w przypadku stwierdzenia niezgodności oferty ze Opisem wymagań Zamawiającego;
- 12.2 niezgodną z Kodeksem cywilnym;
- 12.3 jeżeli jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 12.4 jeżeli zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 12.5 nieważną na podstawie odrębnych przepisów.

11. Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Za oczywistą omyłką rachunkową Zamawiający uzna w szczególności:

- 1) wszystkie omyłki w działaniach arytmetycznych na liczbach, z uwzględnieniem ich konsekwencji,
- 2) omyłki polegające na rozbieżności w cenie oferty wpisanej liczbowo i słownie, przyjmując za poprawny zapis, który wynika z poprawnie wykonanych obliczeń arytmetycznych

12. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, a także wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń, dokumentów, pełnomocnictw załączonych do oferty, uzupełnienia wymaganych oświadczeń, dokumentów, pełnomocnictw.

Jeżeli zaofferowana cena będzie wydawała się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budziła wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu będzie spoczywać na Wykonawcy.

13. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień (za brak wyjaśnień zostanie uznane również złożenie wyjaśnień lakonicznych, ogólnikowych, niepopartych dowodami), o których mowa powyżej lub jeżeli dokonana ocena tych wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli nie będzie to możliwe, ponieważ oferty te zawierają taką samą cenę, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.

14. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji ze wszystkimi niewykluczonymi Wykonawcami, których oferty nie zostały odrzucone.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej oferty najwyżej ocenionej spośród pozostałych ważnych ofert (zgodnie z rankingiem ofert), jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy. Czynność wyboru kolejnej oferty najwyżej ocenionej, spośród pozostałych ważnych ofert (zgodnie z rankingiem ofert), Zamawiający może powtarzać, jeżeli kolejny Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo:

1. zmiany treści zapytania ofertowego;
2. unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, także po wyborze oferty najkorzystniejszej, a przed zawarciem umowy.

18 Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec Zamawiającego w związku z niniejszym



Zapytaniem ofertowym, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i ewentualnych szkód, w szczególności w przypadku unieważnienia przez Zamawiającego niniejszego postępowania.

Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.spzozbarcin.4bip.pl>

Barcin, 21.09.2022 r.

Dyrektor  
Samodzielnego Publicznego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Barcinie  
*Alicja Wiczewska*  
mgr Alicja Wiczewska