



FORMULARZ CENOWY – ZADANIE NR 1
PROBÓWKI SYSTEMU ZAMKNIĘTEGO DO POBIERANIA KRWI WRAZ Z DZIERŻAWĄ SEPARATORA OSOCZA

TABELA 1 - Dostawa probówek systemu zamkniętego do pobierania krwi na okres 30 miesięcy												
Lp	Przedmiot zamówienia		J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka pod. VAT	Wartość brutto	Wymagan a ilość opakowań	Producent (1)	Kod / numer katalogowy (jeżeli dotyczy)	
1	2		3	4	5	6=4x5	7	8=6+vat	9	10	11	
1	Probówki z wersenianem dwupotasowym 2 ml		szt.	150.000	0,34 zł	51 000,00 zł	8%	55 080,00 zł	1500	Becton Dickinson	368841	
2	Probówki do pozyskiwania surowicy z żelem separującym 3,5 ml			150.000	0,43 zł	64 500,00 zł	8%	69 660,00 zł	1500	Becton Dickinson	367957	
3	Probówki do koagulologii 1,8 ml 0,109 M			75.000	0,62 zł	46 500,00 zł	8%	50 220,00 zł	750	Becton Dickinson	363047	
4	Probówki z heparyną litową o poj. 2,0 ml			3.000	0,47 zł	1 410,00 zł	8%	1 522,80 zł	30	Becton Dickinson	368494	
5	Probówki z wersenianem dwupotasowym i z rozszerzoną etykietą 6ml			11.000	0,43 zł	4 730,00 zł	8%	5 108,40 zł	110	Becton Dickinson	367941	
6	Probówki K2EDTA z rozszerzoną etykietą 4ml			10.000	0,38 zł	3 800,00 zł	8%	4 104,00 zł	100	Becton Dickinson	366164	
7	Probówki z krzemionką z rozszerzoną etykietą 6			2.000	0,45 zł	900,00 zł	8%	972,00 zł	20	Becton Dickinson	368817	
8	Probówki 11 ml czyste			4.500	0,53 zł	2 385,00 zł	8%	2 575,80 zł	45	Becton Dickinson	364915	
9	Probówki z separatorem mechanicznym do pozyskiwania osocza heparynowego			a	23.000	1,22 zł	28 060,00 zł	8%	30 304,80 zł	230	Becton Dickinson	365053
				b	15.000	1,27 zł	19 050,00 zł	8%	20 574,00 zł	150	Becton Dickinson	365081
10	Adaptory Luer			30.000	0,40 zł	12 000,00 zł	8%	12 960,00 zł	30	Becton Dickinson	367300	
11	Uchwyty jednorazowe			18.000	0,13 zł	2 340,00 zł	8%	2 527,20 zł	18	Becton Dickinson	364815	
12	Igły systemowe z okienkiem wizualizacyjnym i zabezpieczeniem przed zakłuciem zintegrowane z nasadą igły oraz zespolone z uchwytem			a	19.500	1,44 zł	28 080,00 zł	8%	30 326,40 zł	390	Becton Dickinson	368836
				b	130.500	1,44 zł	187 920,00 zł	8%	202 953,60 zł	2610	Becton Dickinson	368835
13	Igły systemowe			a)	6.000	0,37 zł	2 220,00 zł	8%	2 397,60 zł	60	Becton Dickinson	360211
			b)	6.000	0,37 zł	2 220,00 zł	8%	2 397,60 zł	60	Becton Dickinson	360213	
			c)	6.000	0,37 zł	2 220,00 zł	8%	2 397,60 zł	60	Becton Dickinson	360215	

14	Karta do badań OB		20.000	0,90 zł	18 000,00 zł	8%	19 440,00 zł	20	Alcor Scientific	112-01000
15	Płyn płuczaco-myjący 1 litr		20	180,00 zł	3 600,00 zł	8%	3 888,00 zł	20	Diagon	h20215
Razem poz. 1 do 15:					480 935,00 zł	x	519 409,80 zł	x	x	x

(1) oferta zostanie odrzucona w przypadku nie wypełnienia kolumny.

Pozycja 9: Zamawiający wymaga separatora osocza (wirówki) zapewniającego pełne oddzielenie osocza od erytrocytów oraz uzyskanie biologicznego materiału wysokiej jakości w czasie do 7 minut.

Pozycje 1-11: materiał plastik.

TABELA NR 2 – Dzierżawa separatora osocza (wirówki) na okres 30 miesięcy							
Przedmiot zamówienia*	Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto za 30 m-cy	Stawka podatku VAT	Wartość brutto za 30 m-cy	Producent / typ / model (2)	Rok produkcji (3)	Wartość wirówki
1	2	3=2x30 m-cy	4	5=3+VAT	6	7	8
Dzierżawa separatora osocza (wirówki) do badań CITO	50,00 Zł	1 500,00 zł	23%	1 845,00 zł	MPW, M-Diagnostic	używany, nie starszy niż 2021r.: 2021 r. (uzupełnić rok produkcji)	14 500 zł brutto

Oferta zostanie odrzucona:

(2) W przypadku niewypełnienia kolumny

(3) W przypadku wpisania roku poniżej 2021r. lub w przypadku pozostawienia pustego miejsca.

Wydzierżawiający / Wykonawca przekaze protokolarnie Dzierżawcy / Zamawiającemu i zainstaluje przedmiot dzierżawy w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy.

Wymagane parametry separatora osocza (wirówki):

Lp.	Opis parametru (4)	Opis parametru oferowanego (5)
A. Parametry techniczne:		
1	Separator zapewniający pełne oddzielenie osocza od erytrocytów oraz uzyskanie biologicznego materiału wysokiej jakości w czasie do 7 minut	Tak, separator zapewniający pełne oddzielenie osocza od erytrocytów oraz uzyskanie biologicznego materiału wysokiej jakości w czasie do 7 minut
2	Rotor horyzontalny 1 szt.	Tak, rotor horyzontalny.
3	Adaptory na probówki 4 opak. à 8 szt.	Tak, Adaptory na probówki 4 opak. a'8 szt.
4	Objętości wirowane 3-10 ml	Tak , objętości wirowane 3-10 ml
5	Pojemność rotora min. 6 x 3-10 ml	Tak, pojemność rotora min. 6 x 3-10 ml
6	Zakres obrotów 90 – 6.000 RPM	Tak, zakres obrotów 90-6000 RPM
7	Przyspieszenie maks. 4.830 x g	Tak, przyspieszenie maks. 4.830 x g
8	Głośność silnika maks. 65 dB	Tak, głośność silnika maks. 65 dB
9	Silnik bezszczotkowy	Tak, silnik bezszczotkowy
10	Sygnalizacja świetlna statusu urządzenia (gotowe do wirowania, uruchomiona, wirowanie zakończone)	Tak, sygnalizacja świetlna statusu urządzenia (gotowe do wirowania, uruchomiona, wirowanie zakończenie)
11	Minimum 3 domyślne tryby wirowania	Tak, minimum 3 domyślne tryby wirowania.
12	Czas wirowania maks. 7 minut	Tak, czas wirowania maks. 7 minut
13	Interfejs umożliwiający programowanie cyklu przez użytkownika	Tak, interfejs umożliwiający programowanie cyklu przez użytkownika
14	Blokada pokrywy do momentu zakończenia wirowania	Tak, blokada pokrywy do momentu zakończenia wirowania
15	Automatyczne otwieranie pokrywy	Tak, automatyczne otwieranie pokrywy
16	Czujnik braku wyważenia	Tak, czujnik braku wyważenia
17	Awaryjne otwieranie pokrywy	Tak, awaryjne otwieranie pokrywy
18	Waga maks. 25 kg	Tak, waga ok. 22kg
19	Oprogramowanie w j. polskim	Tak, oprogramowanie w języku polskim
B. Pozostałe wymagania		
20	Pełna dokumentacja techniczna wraz z instrukcją obsługi w języku polskim przy dostawie i montażu	
21	W przypadku niemożności usunięcia awarii przedmiotu umowy w ciągu 5 dni roboczych, Wykonawca zapewni sprzęt sprawny technicznie o parametrach nie gorszych niż oferowany, w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia	

22	W cenie oferty: a) przeglądy techniczne zgodnie z harmonogramem (o ile wymaga tego producent), b) obowiązkowe przeglądy gwarancyjne (o ile wymaga tego producent), minimum 1 raz w roku, c) serwis i gwarancja na czas umowy; serwis prowadzony przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis, d) przeszkolenie personelu laboratorium Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia
----	--

Wymagane parametry systemu zamkniętego do pobierania krwi:

Lp	Opis parametru wymaganego (4)	Opis parametru oferowanego (5)
1	Wszystkie elementy wchodzące w skład systemu ze względu na bezpieczeństwo użytkownika kompatybilne ze sobą. W przypadku oferowania produktów różnych producentów należy dołączyć zaświadczenie od wszystkich producentów poszczególnych elementów o kompatybilności sprzętu	Tak, wszystkie elementy wchodzące w skład systemu ze względu na bezpieczeństwo użytkownika kompatybilne ze sobą.
2	Zabezpieczenie igły przed zakłuciem wraz z igłą systemową stanowić ma jedną całość	Tak, zabezpieczenie igły przed zakłuciem wraz z igłą systemową stanowi jedną całość
3	Probówki do opadu krwinek czerwonych wyłącznie ze szkła, pasujące do analizatora Zamawiającego Sedi15. W ramach umowy, minimum raz w roku, należy przeprowadzać kontrolę pracy analizatora Sedi15 udokumentowaną w paszporcie technicznym	
4	Technika pobierania – system próżniowy, próżnia kalibrowana na etapie produkcji	Tak, technika pobierania- system próżniowy, próżnia kalibrowana na etapie produkcji.
5	W przypadku awarii uniemożliwiającej pracę na analizatorze SEDI-15 Mini Sed firmy Alcor Wykonawca użyć analizator o tożsamyh cechach i parametrach oraz podłączy go do systemu informatycznego CENTRUM Zamawiającego. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie Zamawiający potwierdził, że ma na myśli awarie, które powstaną na skutek jakości dostarczonych przez Wykonawcę produktów.	Tak, w przypadku awarii uniemożliwiającej pracę na analizatorze MiniSed firmy Alcor Wykonawca zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego z dnia 09.07.2024 użyć analizator o tożsamyh cechach i parametrach.
6	Standardowy rozmiar probówek pasujący do analizatorów Zamawiającego ADVIA Centaur Sysmex ACL TOP bez konieczności stosowania adapterów / raków, średnica 13 mm	Tak, standardowy rozmiar probówek pasujący do analizatorów Zamawiającego Sysmex ACL TOP bez konieczności stosowania adapterów/raków 13 mm.
7	W przypadku probówek z wersenianem dwupotasowym, dla różnych objętości, odmienny kolor korka	Tak, w przypadku probówek z wersenianem dwupotasowym, dla różnych objętości, odmienny kolor korka.
8	W przypadku wystąpienia trudności przy pobieraniu krwi zapewnienie możliwości kilkukrotnego przebijania korka bez utraty szczelności	Tak, w przypadku wystąpienia trudności przy pobieraniu krwi zapewnienie możliwości kilkukrotnego przebijania korka bez utraty szczelności.
9	Termin ważności dla igieł i probówek – min. 12 miesięcy od daty dostarczenia, dla probówki do koagulologii – min. 4 miesiące od daty dostarczenia	Tak, termin ważności dla igieł probówek 12 miesięcy od daty dostarczenia, dla probówki do koagulologii-4 miesiące od daty dostarczenia.

10	System łatwy do utylizacji i bezpieczny dla środowiska, zgodny z ISO 14 001	Tak, system łatwy do utylizacji i bezpieczny dla środowiska, zgodny z ISO 14001.
11	Elementy systemu bezpieczne dla osób pobierających, przy pobieraniu krwi wymagające minimalnych operacji manualnych	Tak, elementy systemu bezpieczne dla osób pobierających, przy pobieraniu krwi wymagające minimalnych operacji manualnych.
12	W celu uniknięcia niepożądanych efektów ze strony krwinek płytkowych w trakcie mieszania próbek, system musi gwarantować wypełnianie się probówek koagulologicznych całkowicie, bez pozostawienia pustej przestrzeni <i>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie Zamawiający wymaga probówki która pozwala pobrać materiał w proporcji do cytrynianu 1:9 a ustalona próżnia na etapie produkcji zagwarantuje pobranie do minimum wygenerowanej linii na otoku probówki.</i>	Tak, w celu uniknięcia niepożądanych efektów ze strony krwinek płytkowych w trakcie mieszania próbek, system gwarantuje wypełnianie się probówek koagulologicznych w proporcji do cytrynianu 1:9, a ustalona próżnia na etapie produkcji zagwarantuje pobranie do minimum wygenerowanej linii na otoku probówki.
13	Przeprowadzenie kontroli jakości etapu preanalitycznego poprzez identyfikację oraz eliminację błędów przedlaboratoryjnych i analizę zaistniałych błędów i usprawnienie procedur pobierania krwi zgodnie z zaleceniami ostatniego raportu jakości fazy przedlaboratoryjnej - min. jeden raz w roku w trakcie trwania umowy; możliwość przeprowadzenia kontroli jakości widoczna w ulotce lub katalogu / karcie produktu	Tak, przeprowadzenie kontroli jakości etapu preanalitycznego poprzez identyfikację oraz eliminację błędów przedlaboratoryjnych i analizę zaistniałych błędów i usprawnienie procedur pobierania krwi zgodnie z zaleceniami ostatniego raportu jakości fazy przedlaboratoryjnej- min. 1 raz w roku w trakcie trwania umowy.

(4) niespełnienie któregośkolwiek z parametrów skutkuje odrzuceniem oferty

(5) Niespełnienie warunków formalnych oferty spowoduje jej odrzucenie tj. nie wypełnienie kolumny: „Opis parametru oferowanego” i / lub niewypełnienie któregośkolwiek wiersza i / lub w przypadku wpisania wyłącznie „TAK”.

W ramach pierwszej dostawy przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy, w formie pisemnej lub elektronicznej, minimum jedną publikację o wykorzystywaniu oferowanej wirówki w badaniach klinicznych i braku wpływu stosowanych antykoagulantów oraz żelu separującego na uzyskiwane wyniki oznaczeń. Dopuszcza się udostępnienie adresu bezpłatnej i całodobowej strony internetowej (bezpośredni link), na której dostępna jest publikacja / -e.

TABELA 3 - CAŁOŚĆ ZAMÓWIENIA		
Przedmiot zamówienia	Wartość netto	Wartość brutto
Probówki systemu zamkniętego do pobierania krwi wraz z dzierżawą separatora osocza (suma tabel 1 + 2)	482 435,00 zł	521 254,80 zł

Kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej