

Załącznik nr 1**Formularz asortymentowo – cenowy oraz kryteria wymagane zamkniętego systemu próżniowego do pobierania krwi i czytnika do OB.**

Lp.	Rodzaj asortymentu	Zapotrzebowanie na 24 miesiące w sztukach	Proponowana wielkość opakowania*	Ilość opakowań*	Cena jedn. opakow. netto*	% VAT *	Cena jedn. opakow. brutto*	Wartość netto*	Wartość brutto*	Nr katalogowy *	Nazwa handlowa *
1	Probówka ⁽¹⁾ z antykoagulantem K2EDTA lub K3EDTA, plastik, poj. 2 – 3 ml	60 000 szt.									
2	Probówka ⁽¹⁾ z antykoagulantem K2EDTA lub K3EDTA, plastik, poj. 1 – 1,5 ml	1000 szt.									
3	Probówka ⁽²⁾ do OB, do systemu automatycznego, poj. 1,5ml – 2 ml ,plastik	24 000 szt.									
4	Probówka na skrzep z czynnikiem wykrzepiającym , plastik , poj. 8- 9ml z granulem	70 000 szt.									
5	Probówka ⁽³⁾ do badań koagulologicznych 3,2% cytrynian sodowy, plastik, poj. 2-3ml	10 000 szt.									
6	Probówka do badań glukozy , NAF/ inhibitor glikolizy, plastik, poj. 1,2 – 2 ml	20 000 szt.									
7	Igły standardowe do systemu zamkniętego nr 8	35 000 szt.									
8	Igły standardowe do systemu zamkniętego nr 9	35 000 szt.									

9	Igła systemowa zapewniająca wizualizację prawidłowego wkłucia jeszcze przed podłączeniem próbówki ; nr 7 i nr 8 , (po 50 %)	2 000 szt.									
Uchwyt do igieł systemowych (jeżeli system wymaga takiego uchwytu)											
10	Uchwyt standardowy jednorazowy do połączenia z igłą systemową	70 000 szt.									
11	Uchwyt sterylny umożliwiający decentryczne połączenie żeńskiej końcówki typu Luer (bez konieczności używania dodatkowych elementów)	1000 szt.									
12	Uchwyt zwiększający bezpieczeństwo personelu z wbudowaną osłonką do zabezpieczania ostrza igły po pobraniu	2400 szt.									
13	Końcówki systemowe do rozmazów krwi bez otwierania próbówki	4 500 szt.									
14.	Statyw do odczytu OB. metodą zamkniętą w próbkach do weryfikacji automatycznego odczytu OB.	2 szt.									
15.	Dzierżawa automatycznego czytnika ⁽⁴⁾ do OB. (na 24 miesiące)	1 szt.									
							RAZEM				

* należy wypełnić

Kryteria wymagane	Potwierdzenie spełnienia kryterium wymaganego
Technika pobierania krwi próżniowa lub aspiracyjno-próżniowa	
(1)korek probówki odkręcany, z gwintem umożliwiający łatwe i bezpiecznie usunięcie korka	
(2) probówki do OB. kompatybilne z oferowanym aparatem do OB	
(3)probówka powinna posiadać wolną przestrzeń co najmniej 2 cm ³ pozwalającą na prawidłowe wymieszanie próbki krwi z odczynnikiem	
Wszystkie probówki muszą być plastikowe i posiadać znacznik pobrania	
Wszystkie elementy systemu w celu zapewnienie pełnej kompatybilności winny pochodzić od 1 producenta, potwierdzone oświadczeniem od producenta systemu	
(4) Czytnik do OB musi umożliwiać:	
• aparat fabrycznie nowy, rok produkcji minimum 2011 rok	
• możliwość dostawiania probówek w trakcie serii pomiarowej bez konieczności zamykania cyklu pracy aparatu	
• wydajność co najmniej 100 oznaczeń / godz	
• wyposażony w zintegrowany lub zewnętrzny czytnik kodów kreskowych czytający standard kodu Code 128C z etykiet z nadrukowanym kodem kreskowym	
• czytnik koryguje automatycznie wynik względem temperatury 18 ⁰ C	
• pozwala wykonywać kontrolę jakości za pomocą probówek kontrolnych dostarczonych wraz z czytnikiem.	
• dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym Centrum firmy MARCEL posiadanych przez Zamawiającego- podłączenie analizatora do systemu na koszt Wykonawcy	
• dostarczenie wraz z analizatorem pełnej instrukcji obsługi i konserwacji czytnika oraz wykonywania kontroli jakości w języku polskim (forma pisemna i elektroniczna)	
• bezpłatna gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy- uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów oraz okresowych przeglądów serwisowych (co najmniej 1 x na rok)	
• szkolenie personelu potwierdzone zaświadczeniem po dostawie czytnika	
Dla poz. 1- 10: każda sztuka asortymentu posiada oznaczenie sterylności na etykiecie lub opakowaniu jednostkowym.	
Przedmiot zamówienia (probówki) powinien być kompatybilny z aparatami posiadanymi przez Zamawiającego : Sysmex K-4500 z podajnikiem, Sysmex XS 1000i , Hitachi 902, Elecsys 2010 oraz wirówkami MPW 223e	
Szkolenie personelu laboratorium z zakresu techniki pobierania za pomocą systemu próżniowego potwierdzone zaświadczeniem	

Niespełnienie któregokolwiek kryterium spowoduje odrzucenie oferty