

## FORMULARZ CENOWY WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela 1: System próżniowy do pobierania krwi, do RKZ

lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość - szt.	Nazwa i nr katalogowy oferowanego asortymentu	Wielkość oferowanego op.	ilość oferowanych op. o zaoferowanej wielkości	Cena jednostkowa netto op.	Cena jednostkowa brutto op.	Stawka VAT %	Wartość netto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							Kolumna 7 x 9		Kolumna 6 x 7	Kolumna 10 x 9
1	Probówka do badania surowicy 8-10 ml z aktywatorem krzepnięcia i żelem separującym. 1 op. nie większe niż 100 szt.	300 000	probówka Vacutainer (korek Hemogard) surowica PET SSTII 8,5 ml (żel oddzielający) nr kat. 367953	100 szt.	3 000	39,00 zł	42,12 zł	8%	117 000,00 zł	126 360,00 zł
2	Probówka do oznacz. morf. krwi 2-3 ml EDTAK2. 1 op. nie większe niż 100 szt.	180 000	probówka Vacutainer (korek Hemogard) morfologia PET 2 ml EDTA-K2 nr kat. 368841	100 szt.	1 800	23,00 zł	24,84 zł	8%	41 400,00 zł	44 712,00 zł
3	Probówka do oznaczania parametrów krzepnięcia 1,8-2 ml. 1 op. nie większe niż 100 szt.	100 000	probówka Vacutainer (korek Hemogard) krzepnięcie PET 1,8 ml (3,2% cytrynian sodowy) nr kat. 363047	100 szt.	1 000	37,00 zł	39,96 zł	8%	37 000,00 zł	39 960,00 zł
4	Probówka do oznacz glukozy 2-3 ml. 1 op. nie większe niż 100 szt.	10 000	probówka Vacutainer (korek Hemogard) glukoza PET 2 ml (fluorek sodu,szczawian potasu) nr kat. 368920	100 szt.	100	26,00 zł	28,08 zł	8%	2 600,00 zł	2 808,00 zł
5	Probówka z aktywatorem krzepnięcia i żelem separującym 5 – 6 ml. 1 op. nie większe niż 100 szt.	25 000	probówka Vacutainer (korek Hemogard) surowica PET SSTII 5 ml (żel oddzielający) nr kat. 367955	100 szt.	250	33,00 zł	35,64 zł	8%	8 250,00 zł	8 910,00 zł
6	Igły systemowe 0,7 z wizualizacją wkłucia, dwuostrzowe 22 G dł. 25 – 38 mm. 1 op. nie większe niż 100 szt.	12 500	Igła Vacutainer 7 "Flashback" 22G x 1 inch, 25 mm Nr kat. 301747	50 szt.	250	22,05 zł	23,81 zł	8%	5 512,50 zł	5 953,50 zł

7	Igły systemowe 0,8 z wizualizacją wkłucia, dwuostrzowe 21 G dł. 25 – 38 mm. 1 op. nie większe niż 100 szt.	140 000	Igła Vacutainer 8 "Flashback" 21G x 1 inch, 25 mm Nr kat. 301746	50 szt.	2 800	22,05 zł	23,81 zł	8%	61 740,00 zł	66 679,20 zł
8	Igły systemowe 0,9 dwuostrzowe 20 G 38 - 40 mm. 1 op. nie większe niż 100 szt.	10 000	Igła Vacutainer 9/10 38 mm 20G 1,5 Nr kat. 360215	100 szt.	100	22,00 zł	23,76 zł	8%	2 200,00 zł	2 376,00 zł
9	Igła systemowa 0,8 21 G dł. 25-38 mm z wizualizacją wkłucia z zabezpieczeniem przeciwwzakłuciowym oraz z zintegrowanym uchwytem. 1 op. nie większe niż 100 szt.	65 000	Igła Eclipse-Signal zintegrowanym z uchwytem 21G (8); 25mm Nr kat. 368835	50 szt.	1 300	60,35 zł	65,18 zł	8%	78 455,00 zł	84 731,40 zł
10	Igła motylkowa 0,8 bezpieczna (dł. drenu 15-20 cm) z końcówką typu Luer. 1 op. nie większe niż 100 szt.	25 000	Igła motylkowa BD Vacutainer®Safety-Lok™ 8/10 z wężykiem 178 Mm i zaworkiem 21G Nr kat. 367282	50 szt.	500	60,50 zł	65,34 zł	8%	30 250,00 zł	32 670,00 zł
11	Igła motylkowa 0,6 bezpieczna (dł. drenu 15-20 cm) z końcówką typu Luer. 1 op. nie większe niż 100 szt.	750	Igła motylkowa BD Vacutainer®Safety-Lok™ 6/10 z wężykiem 178 mm i zaworkiem 23G Nr kat. 367284	50 szt.	15	60,50 zł	65,34 zł	8%	907,50 zł	980,10 zł
12	Adaptory luer. 1 op. nie większe niż 100 szt.	9 500	Adapter typu LUER z zaworem Nr kat. 367300	100 szt.	95	27,30 zł	29,48 zł	8%	2 593,50 zł	2 800,98 zł
13	Uchwyty jednorazowego użytku kompatybilne z pozostałymi elementami systemu próżniowego, jeżeli system tego wymaga. 1 op. nie większe niż 300 szt.	200 000	Uchwyt jednorazowego użytku Nr kat. 364815	250 szt.	800	15,75 zł	17,01 zł	8%	12 600,00 zł	13 608,00 zł
14	Strzykawka o objętości do 1 ml z ręcznym przesuwem tłoka do oznaczania parametrów rkz z heparyną litową zbalansowaną jonami wapnia z korkiem zabezpieczającym pobraną krew przed kontaktem z powietrzem atmosferycznym, bez igły. 1 op. nie większe niż 100 szt.	27 000	Strzykawka Drihep A-Line -Luer, 1 ml (bez igły) Nr kat. 364356	100 szt.	270	94,50 zł	102,06 zł	8%	25 515,00 zł	27 556,20 zł
15	Adapter do przenoszenia krwi ze strzykawki do probówki. 1 op. nie większe niż 300 szt.	600	Adapter do przenoszenia krwi (strzykawka/probówka) Nr kat. 36481000	198 szt.	3,03	187,11 zł	202,08 zł	8%	566,94 zł	612,30 zł

16	Staza jednorazowego użytku bezlateksowa pakowane w pudełku zabezpieczającym przed zabrudzeniem. 1 op. nie większe niż 25 szt.	17 500	Stretch Tourniquet - staza jednorazowego użytku (25 szt.) Nr kat. 367198	25 szt.	700	13,13 zł	14,18 zł	8%	9 191,00 zł	9 926,28 zł
17	Probówka do analizy OB (probówka musi być kompatybilna z automatycznym czytnikiem OB), poj. 1,5-2,0 ml. 1 op. nie większe niż 100 szt.	45 000	Probówka OB 1,8 ml SEDITAINER II (analiza automatyczna) Nr kat. 366676	100 szt.	450	54,60 zł	58,97 zł	8%	24 570,00 zł	26 535,60 zł
18	Probówki na morfologię 5-6 ml z EDTAK2. 1 op. nie większe niż 100 szt.	20 000	probówka Vacutainer (korek Hemogard) morfologia PET 6 ml EDTA-K2 nr kat. 367864	100 szt.	200	28,00 zł	30,24 zł	8%	5 600,00 zł	6 048,00 zł
<b>RAZEM:</b>									<b>465 951,44 zł</b>	<b>503 227,56 zł</b>

**Tabela 2: DZIERŻAWA**

L.p.	Przedmiot (charakterystyka)	Cena jednostkowa netto (czynsz za okres 1-go miesiąca)	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto (czynsz za okres 1-go miesiąca)	Cena netto (czynsz za okres 36 miesięcy)	Cena brutto (czynsz za okres 36 miesięcy)
1	Czynsz dzierżawy za czytnik OB - aparat podstawowy 1 szt.	20,00 zł	23%	24,60 zł	720,00 zł	885,60 zł
2	Czynsz dzierżawy za czytnik OB – backup 1 szt.	20,00 zł	23%	24,60 zł	720,00 zł	885,60 zł
<b>RAZEM:</b>					<b>1 440,00 zł</b>	<b>1 771,20 zł</b>

**Tabela 3: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW GRANICZNYCH SYSTEMU PRÓŻNIOWEGO DO POBIERANIA KRWI, RKZ**

L.p.	WYMAGANE PARAMETRY / WARUNKI GRANICZNE	PARAMETRY GRANICZNE TAK/NIE (OPISAĆ)
1.	Probówki do otrzymywania surowicy z aktywatorem krzepnięcia i żelem separującym, min. czas wykrzepiania 30 min. u pacjentów nie leczonych lekami przeciwkrzepliwymi. Poz. 1 i 5 z tabeli 1 - dołączyć oświadczenie producenta lub katalog producenta potwierdzający minimalny czas wykrzepiania	TAK, probówki do otrzymywania surowicy z aktywatorem krzepnięcia i żelem separującym z pozycji nr 1 i nr 5 z tabeli nr 1 posiadają minimalny czas wykrzepiania 30 min. u pacjentów nie leczonych lekami przeciwkrzepliwymi.
2.	Odczynnik preparujący krew w probówce do OB – cytrynian sodowy 3,2 - 3,8% poz. nr 17, tabeli 1	TAK, odczynnik preparujący krew w probówce do OB – cytrynian sodowy 3,2% poz. nr 17, tabeli 1.
3.	Oferowany system ma możliwość współpracy z systemem typu Luer (igły, wenflon).	TAK, oferowany system ma możliwość współpracy z systemem typu Luer (igły, wenflon).
4.	Odczynnik preparujący krew w probówce do koagulologii – cytrynian sodowy 3,2% poz. 3, tabeli 1.	TAK, odczynnik preparujący krew w probówce do koagulologii – cytrynian sodowy 3,2% poz. 3, tabeli 1.

5.	Zgodnie z zaleceniami PTDL, KIDL oraz Normy CLSI H1-A5 pkt. 5.1., która stwierdza, iż w przypadku używania elementów systemu pochodzących od różnych producentów obowiązek potwierdzenia ich kompatybilności spoczywa na użytkowniku („user must validate” Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy systemu do próżniowego pobierania krwi pochodziły od jednego producenta. (igły, uchwyty oraz próbówki) (elementy próżniowego systemu do pobierania krwi to poz. 1-13, 15, 17-18, tabeli 1)	TAK, zgodnie z zaleceniami PTDL, KIDL oraz Normy CLSI H1-A5 pkt. 5.1., która stwierdza, iż w przypadku używania elementów systemu pochodzących od różnych producentów obowiązek potwierdzenia ich kompatybilności spoczywa na użytkowniku („user must validate”, oświadczamy, że wszystkie elementy systemu do próżniowego pobierania krwi pochodzą od jednego producenta (igły, uchwyty oraz próbówki) – pozycje nr 1-13; 15, 17-18, tabeli 1)
6.	Oferowane próbówki wyposażone w znacznik zalecanej objętości pobrania (dopuszcza się zarówno znaczniki na próbówce jak i na etykiecie); dla próbówki koagulologicznej dopuszcza się znacznik minimalnej objętości pobrania. Sterylizowanie radiacyjnie. Posiadające oznaczenie sterylności oraz datę ważności na każdej próbówce.	TAK, oferowane próbówki wyposażone są w znacznik zalecanej objętości pobrania na etykiecie dla pozycji nr 1;2;4;5;17;18 tabeli 1, próbówka koagulologiczna z pozycji nr 3 tabeli 1 wyposażona jest w znacznik minimalnej objętości pobrania w postaci pierścienia na całej średnicy próbówki. Sterylizowanie radiacyjnie. Posiadające oznaczenie sterylności oraz datę ważności na każdej próbówce.
7.	Igła przezierna z okienkiem wizualizacyjnym umieszczonym przed gwintem igły systemowej, które wypełnia się krwią przed podłączeniem próbówki w celu potwierdzenia prawidłowego umieszczenia igły w żyłę - poz. 6, 7 oraz 9 w tabeli 1.	TAK, igła przezierna z okienkiem wizualizacyjnym umieszczonym przed gwintem igły systemowej, które wypełnia się krwią przed podłączeniem próbówki w celu potwierdzenia prawidłowego umieszczenia igły w żyłę - poz. 6, 7 oraz 9 w tabeli 1.
8.	Strzykawka 1 ml z ręcznym przesuwem tłoka do oznaczania parametrów równowagi kwasowo-zasadowej z heparyną litową zbalansowaną jonami wapnia z korkiem zabezpieczającym pobraną krew tętniczą przed kontaktem z powietrzem atmosferycznym, bez igły, z rekomendowaną objętością napełnienia 0,6 ml krwi - poz. nr 14 w tabeli 1	TAK, strzykawka 1 ml z ręcznym przesuwem tłoka do oznaczania parametrów równowagi kwasowo-zasadowej z heparyną litową zbalansowaną jonami wapnia z korkiem zabezpieczającym pobraną krew tętniczą przed kontaktem z powietrzem atmosferycznym, bez igły, z rekomendowaną objętością napełnienia 0,6 ml krwi - poz. nr 14 w tabeli 1
9.	Automatyczny czytnik OB 2 szt.: Aparat podstawowy plus backup – nowe lub używane rok produkcji nie starszy niż 2017 rok	TAK, automatyczny czytnik OB 2 szt.: Aparat podstawowy plus backup – używane rok produkcji 2017 rok.
10.	Minimalna wydajność każdego z aparatów – 40 oznaczeń na godzinę	TAK, minimalna wydajność każdego z aparatów – 40 oznaczeń na godzinę.
11.	Możliwość pracy w systemie random access - dostawiania próbek w trakcie pracy analizatora	TAK, możliwość pracy w systemie random access - dostawiania próbek w trakcie pracy analizatora.
12.	Czas odczytu do 30 min – wynik dla jednej godziny, wymagane oświadczenie producenta, katalog producenta lub instrukcja obsługi aparatu.	TAK, czas odczytu do 30 min – wynik dla jednej godziny,
13.	Korekcja odczytu względem temperatury 18 stopni C.	TAK, korekcja odczytu względem temperatury 18 stopni C.
14.	Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim	TAK, instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim.
15.	W ramach oferowanej ceny produktów wykonawca zobowiązany jest do podpięcia czytników OB do systemu komputerowego w Szpitalu – GEM.	TAK, w ramach oferowanej ceny produktów zobowiązujemy się do podpięcia czytników OB do systemu komputerowego w Szpitalu – GEM.

SERWIS (WYPEŁNIA OFERENT)	
Adres:	Becton Dickinson Polska Sp. z o.o. Ul. Osmańska 14 02-823 Warszawa
Telefon:	508 654 148 (Dagmara Wąsowska)
e-mail:	Dagmara.wasowska@bd.com
Faks:	22 377-11-01
Godz. urzędowania serwisu:	8.00-16.00

**Tabela 4: PARAMETRY OCENIANE**

WYSZCZEGÓLNIENIE PARAMETRÓW / WARUNKÓW OCENIANYCH		SPOSÓB OCENY OCENA PUNKTOWA	Opisać/ podać
1	Probówka do oznacz. param. krzepnięcia 1,8-2 ml z podwójną ścianką lub o konstrukcji „probówka w probówce” pozwalająca na optymalizację wyników zwłaszcza podczas monitorowania APTT u chorych leczonych heparynami. (tabela 1 poz. 3) – dołączyć katalog lub ulotkę producenta potwierdzającą zastosowaną technologię	<ul style="list-style-type: none"> <li>– jeśli zastosowano technologię probówka w probówce oferta otrzyma <b>10 pkt</b></li> <li>– jeśli zastosowano technologię podwójnej ścianki oferta otrzyma <b>0 pkt</b></li> </ul>	Probówka do oznacz. param. krzepnięcia 1,8-2 ml o konstrukcji „probówka w probówce” pozwalająca na optymalizację wyników zwłaszcza podczas monitorowania APTT u chorych leczonych heparynami. (tabela 1 poz. 3).
2	Czytnik do OB (aparat podstawowy i backup)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mieszadło zintegrowane – <b>10 pkt</b></li> <li>– mieszadło osobno – <b>0 pkt</b></li> </ul>	Czytnik do OB ( aparat podstawowy i backup) posiadają mieszadło zintegrowane- wbudowane, będące częścią aparatu.
3	Probówki z tabeli 1, poz. 1, 2, 3, 4, 5, 18 z zamknięciem	<ul style="list-style-type: none"> <li>– probówki z zamknięciem gwintowanym - <b>10 pkt</b></li> <li>– probówki z zamknięciem wciskany - <b>0 pkt</b></li> </ul>	Probówki z tabeli 1, poz. 1, 2, 3, 4, 5, 18 z zamknięciem wciskany.
4	W przypadku probówek do koagulologii znacznik pobrania (tabela 1, poz. 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– znacznik minimalnej objętości pobrania w postaci pierścienia na całej średnicy probówki - <b>10 pkt</b></li> <li>– znacznik zalecanej objętości pobrania -- <b>0 pkt</b></li> </ul>	Probówki do koagulologii posiadają znacznik minimalnej objętości pobrania w postaci pierścienia na całej średnicy probówki (tabela 1, poz. 3).
5	Igła bezpieczna ze zintegrowanym uchwytem i wizualizacją wkłucia z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym z tabeli 1, poz. 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uchwyt trwale zintegrowany z igłą z wizualizacją wkłucia z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym bez możliwości rozkręcenia zestawu i - <b>10 pkt</b></li> <li>– uchwyt łączony poprzez gwint z igłą z wizualizacją wkłucia z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym z możliwością rozkręcenia zestawu - <b>0 pkt</b></li> </ul>	Igła bezpieczna ze zintegrowanym uchwytem i wizualizacją wkłucia z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym z tabeli 1, poz. 9 posiada uchwyt trwale zintegrowany z igłą z wizualizacją wkłucia z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym bez możliwości rozkręcenia zestawu.

**UWAGA:**

- Zamawiający jako jednego z przedmiotowych środków dowodowych **wymaga złożenia próbek** zgodnie z zapisami rozdz. V SWZ.
- Dostawca w ramach realizacji zamówienia **zapewni rolki do drukarki kodów kreskowych** w ilości odpowiadającej ilości oferowanych probówek +/- 30%. Wymiary etykiet termicznych: 32x20 mm, kompatybilne z drukarką kodów ZEBRA GC420d, będącą własnością zamawiającego.
- Wartości podane w tabeli 3 ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW GRANICZNYCH ... należy traktować jako **niezbędne minimum** – pod rygorem odrzucenia oferty. Niespełnienie parametrów/warunków granicznych w którejkolwiek pozycji tabeli, skutkuje - odrzuceniem oferty przez Zamawiającego.
- **Termin ważności/przydatności do użycia wyrobów** (w sytuacji, gdy ważność/przydatność jest cechą danego produktu) minimum 4 miesiące od każdorazowej dostawy z zastrzeżeniem, iż ewentualne krótsze terminy ważności będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym