

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 9 do SIWZ

Znak sprawy: DPI.272.01.17.2015

Zadanie I. Testy diagnostyczne oraz odczynniki dedykowane do analizatora IMMULITE 2000 Xpi

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania antygeny powierzchniowego HBV – HbsAg w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.	2op. (400 oznaczeń)	
2	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania wszystkich przeciwciał specyficznych dla antygeny rdzeniowego (HbcAg) HBV w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.	2op. (400 oznaczeń)	
3	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania przeciwciał klasy IgM specyficznych w stosunku do antygenów <i>Toxoplasma 1onidii</i> (anty- <i>Toxoplasma</i> IgM) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.	2op. (400 oznaczeń)	
4	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do ilościowego oznaczania przeciwciał klasy IgG specyficznych w stosunku do antygenów <i>Toxoplasma 1onidii</i> (anty- <i>Toxoplasma</i> IgG) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.	2op. (400 oznaczeń)	
5	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania przeciwciała IgG specyficznego dla cytomegalowirusa (CMV) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.	2op. (400 oznaczeń)	
6	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania przeciwciał IgM specyficznych dla cytomegalowirusa (CMV) w ludzkiej	2op. (400 oznaczeń)	

	surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.		
7	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania przeciwciał dla <i>Treponema pallidum</i> w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi.	2op. (400 oznaczeń)	
8	Substrat chemiluminescencyjny odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi lub równoważny.	2op.	
9	Roztwór płuczący odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi lub równoważny.	2op.	
10	Kuwety dedykowane dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi lub równoważne.	3op.	
11	Roztwór czyszczący odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi lub równoważny.	12 op.	
12	Alkohol izopropylowy odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 Xpi lub równoważny.	4l	

Zadanie II. Podłoża mikrobiologiczne.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Columbia z krwią Agar- produkt sypki, dopuszczalne dostarczenie osobno podłoża agarowego i suplementu w postaci krwi odwłóknionej, wymagane dostarczenie certyfikatu podłoża.	1op. (500g)	
2	Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count – tact wypełnione podłożem TSA z neutralizatorami, wymagane dostarczenie certyfikatu.	100szt.	
3	Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count-tact wypełnione podłożem Sabourand z neutralizatorami, wymagane dostarczenie certyfikatu.	100szt	
4	Agar Sabourand z chloramfenikolem i do hodowli drożdży i pleśni- produkt sypki, wymagane dostarczenie certyfikatu podłoża.	1op. (500g)	

5	MacConkey Agar- produkt sypki, wymagane dostarczenie certyfikatu podłoża.	1op. (500g)	
---	---	----------------	--

Zadanie III. Odczynniki dedykowane do aparatu BD Bactec FX oraz cytometru BD FACS Calibur

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Podłoża mikrobiologiczne BD BACTEC PLUS Aerobic/F Medium (wzbogacony bulion z hydrolizatem sojowo-kazeinowym i CO ₂ oraz żywicą) do hodowli i wykrywania drobnoustrojów tlenowych we krwi, zwiększające możliwość ich wykrycia u pacjentów leczonych antybiotykami lub równoważne dedykowane dla aparatu BD BACTEC FX. Wymagane dołączenie certyfikatu.	2op. (100szt.)	
2	Podłoża mikrobiologiczne BD BACTEC PLUS Anaerobic/F Medium (zredukowany, wzbogacony bulion z hydrolizatem sojowo-kazeinowym i CO ₂ oraz żywicą) do hodowli i wykrywania drobnoustrojów beztlenowych (bakterii i drożdżaków) we krwi, zwiększające możliwość ich wykrycia u pacjentów leczonych antybiotykami lub równoważne dedykowane dla aparatu BD BACTEC FX. Wymagane dołączenie certyfikatu.	2op. (100szt.)	
3	Zestaw BD Stem Cell Enumeration Kit do oznaczenia liczby żywych komórek CD34+ oraz ustalenia odsetka komórek CD34+ we wszystkich żywych leukocytach. Zestaw zawiera 50 probówek trucount, przeciwciała CD45-FITC/CD34-PE, 7-ADD oraz bufor do lizy erytrocytów lub równoważny dedykowany do aparatu BD FACS Calibur	3op.	
4	Roztwór myjący FACSClean lub równoważny dedykowany do aparatu FACS Calibur.	1op.	
5	Roztwór płuczący FACSRinse lub równoważny dedykowany do aparatu FACS Calibur.	1op.	
6	Probówki cytometryczne niesterylne o pojemności 5 ml dedykowane do aparatu FACS Calibur lub równoważne	2op. (2000szt.)	
7	Nakrętki o średnicy 12 mm na probówki cytometryczne o wymiarach 12x75 mm	1op. (2000szt.)	

Zadanie IV. Środki dezynfekcyjne.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Środek do szybkiej dezynfekcji. Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus, Poliowirus) opakowanie butelka 1 l ze spryskiwaczem, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta.	40 x 1l	
2	Środek do dezynfekcji i mycia dużych powierzchni. Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus, Poliowirus) opakowanie kanister 5 l z pompką dozującą, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta	2 x 5l	
3	Preparat do szybkiej dezynfekcji rąk w postaci płynu na bazie alkoholu. Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus, Poliowirus) opakowanie kanister 5 l, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta	5 x 5l	
4	Bezalkoholowe chusteczki do dezynfekcji powierzchni. W opakowaniu nie mniej niż 100 szt., wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta	2 op.	

Zadanie V. Zestawy do pozyskiwania krwi pępowinowej

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Zestawy do pozyskiwania krwi pępowinowej w skład którego wchodzi następujące elementy: 1. Sterylny worek do pozyskania krwi pępowinowej, (antykoagulant CPD); 2. Sterylna strzykawka-probówka z igłą; 3. Sterylne rękawiczki, 4. Sterylny podkład jednorazowy, 5. Środek do dezynfekcji, 6. Maseczka chirurgiczna, 7. Instrukcja pozyskania krwi pępowinowej oraz przygotowania jej do transportu, 8. Naklejka z napisem „Biohazard” służąca do ponownego zamknięcia zestawu po	200szt.	

	<p>uprzednim pozyskaniu krwi pępowinowej i jej spakowaniu,</p> <p>9. Samoprzylepna etykieta na worek do pozyskania krwi pępowinowej zgodna z wymogami ICCBBA, 10. Opakowanie na worek z krwią pępowinową, 11. Absorbent, 12. Elektroniczny rejestrator temperatury, 13. Dwie torebki z substancją izotermiczną utrzymujące właściwą temperaturę wewnątrz zestawu</p> <p>Każdy zestaw musi posiadać indywidualny, niepowtarzalny kod numeryczny (cyfrowy oraz barcode). Tym samym kodem oznaczone musi być: pudełko zewnętrzne, woreczek, w którym znajduje się elektroniczny rejestrator temperatury, naklejka na worek do pozyskania krwi pępowinowej, strzykawka (próbówka na krew obwodową matki) oraz raport z pozyskania krwi pępowinowej, wypełniany w szpitalu przez osobę pozyskującą krew pępowinową.</p>		
--	--	--	--

Zadanie VI. Zestawy do manualnej preparatyki krwi pępowinowej

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	<p>W skład 1 kompletnego zestawu do manualnej preparatyki krwi pępowinowej wchodzi:</p> <p>1) jałowy pojemnik mrożeniowy wykonany z tworzywa odpornego na temperaturę ciekłego azotu, zakończony drenem o długości przynajmniej 8 cm umożliwiającym przechowywanie 25 ml płynu, pojemnik o wymiarach nie większych niż 14 cm x 8 cm</p> <p>2) 2 jałowe pojemniki transferowe o pojemności 200 ml połączone w podwójny zestaw za pomocą układu drenów, dreny zakończone igłą typu "spike", zestaw pojedynczo pakowany</p> <p>3) 2 sterylne filtry strzykawkowe indywidualnie pakowane o średnicy 25 mm filtr poliamidowy o wielkości porów 0,2 - 0,22 µm, obudowa wykonana z polipropylenu, wlot: luer-lock żeński, wylot: luer męski, możliwość sterylizacji w 121 C przez 30 min.</p> <p>4) 2 dreny medyczne 3267 meditube o wymiarach MT 3.00 x 4.20 mm, zgrzew przeznaczony do jałowego łączenia.</p>	150szt.	

Zadanie VII. Materiały do automatycznej preparatyki krwi pępowinowej dedykowane do instrumentów Sepax-2 i Smart-Max

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Zestaw do sterylnej preparatyki komórek macierzystych krwi pępowinowej w układzie zamkniętym. Każdy zestaw powinien być sterylny. Powinien składać się z komory separacyjnej-strzykawkowej o pojemności co najmniej 220ml +/-5% do której trafia materiał wejściowy i na zasadzie wirowania i odpowiedniego frakcjonowania a następnie transferu frakcji krwi, zapewnia preparatykę komórek macierzystych do formatu worka kriogenicznego o pojemności całkowitej 25 ml +/-5%, składającego się z dwóch części : 5 ml i 20ml. Zestaw powinien być kompatybilny z instrumentem Sepax-2. Wymagane dostarczenie certyfikatu.	72szt.	
2	Sterylny zestawy przyłączeniowe, łączące strzykawki wypełnione DMSO z pompami perystaltycznymi urządzenia. Zestawy powinny być kompatybilne z instrumentem Smart-Max. Wymagane dostarczenie certyfikatu.	72szt.	

Zadanie VIII. Materiały zużywalne

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Strzykawka 10 ml, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	20x100szt.	
2	Strzykawka 10 ml, końcówka typu luer lock, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	10x100szt	
3	Strzykawka 5 ml, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu.	5x100szt	
4	Strzykawka 2 ml, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	20x100szt	
5	Igła iniekcyjna 0,9x40, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu.	20x100szt	
6	Igła iniekcyjna 1,2x40, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	40x100szt	

Zadanie IX. Płyny infuzyjne

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1	Sterylny roztwór do infuzji zawierający hydroksyetyloskrobię (HES) o stężeniu 6%, zawieszoną w chlorku sodu. Wymagane dostarczenie certyfikatu.	120 x 500ml	