



**Regionalne Centrum
Naukowo-Technologiczne**

Podzamcze 45
26-060 Chęciny
tel. (41) 343 40 50
faks (41) 307 44 76
www.rcnt.pl
sekretariat@rcnt.pl



Załącznik nr 9 do SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy DPI.272.132.2014

Dostawa odczynników, szczepów referencyjnych oraz wyrobów medycznych i laboratoryjnych

Zadanie I. Odczynniki dedykowane do aparatu BD Bactec FX, BD Phoenix 100 oraz cytometru BD FACS Calibur

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	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.	Op. 50szt.	4	
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.	Op. 50szt.	4	
3.	Panele Combo PX PMIC/ID-72 Panele do identyfikacji i oznaczenia lekowrażliwości bakterii Gram dodatnich lub równoważne dedykowane dla aparatu BD Phoenix 100.	Op. 25szt	2	

4.	Panele Combo NIMC/ID-204 Panele do identyfikacji i oznaczenia lekowrażliwości bakterii Gram ujemnych lub równoważne dedykowane dla aparatu BD Phoenix 100.	Op. 25szt	2	
5.	BD Phoenix Yeast ID Panele do identyfikacji drożdży i drożdżaków lub równoważne dedykowane dla aparatu BD Phoenix 100.	Op. 25szt.	1	
6.	BD Phoenix Bulion do identyfikacji (ID) w zakręcanych probówkach, 4,5 ml (zmodyfikowany roztwór soli) do sporządzenia zawiesiny bakterii do testu identyfikacji lub równoważny dedykowany dla aparatu BD Phoenix 100.	Op. 100x 4,5ml	1	
7.	BD Phoenix Bulion do antybiogramów (AST) w zakręcanych probówkach 8,0 ml (zmodyfikowane płynne podłoże Mueller Hinton), który po dodaniu wskaźnika AST i zawiesiny bakteryjnej służy do testu wrażliwości na antybiotyki lub równoważny dedykowany dla aparatu BD Phoenix 100.	Op. 100x8ml	1	
8.	BD Phoenix Indykator AST (wskaźnik redox), który po dodaniu do bulionu AST jest używany do oznaczenia wrażliwości na antybiotyki lub równoważny dedykowany dla aparatu BD Phoenix 100.	Op. 10x6ml	1	
9.	Szczep wzorcowy <i>Candida albicans</i> ATCC 24433 służący do kontroli jakości aparatu BD-Phoenix 100. Liofilizowany z pierwszego pasażu na krążkach, wymagane dostarczenie certyfikatu	Op. 25 krążków	1	
10.	Szczep wzorcowy <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 służący do kontroli jakości aparatu BD-Phoenix 100. Liofilizowany z pierwszego pasażu na krążkach, wymagane dostarczenie certyfikatu	Op. 25 krążków	1	
11.	Szczep wzorcowy <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 służący do kontroli jakości aparatu BD-Phoenix 100. Liofilizowany z pierwszego pasażu na krążkach, wymagane dostarczenie certyfikatu	Op. 25 krążków	1	
12.	Blood Transfer Device igła do przesiewania z pozytywnych butelek BD BACTEC PLUS lub równoważne.	Op. 200szt.	1	
13.	Sterylna, próżniowa, jednorazowego użytku probówka BD Vacutainer® z żelem rozdzielającym do analizy	Op. 100szt.	1	

	surowicy (BD Vacutainer® SST™ II Advance) umożliwiające separację komórek bakterii z pozytywnych butelek BD BACTEC PLUS do wykonania identyfikacji na aparacie BD Phoenix 100 lub równoważne.			
14.	BD Crystal Zestaw (20 paneli, 20 pokrywek paneli, 20 probówek do inokulacji, 2 podstawki do inkubacji, bloczek do wyników) do identyfikacji bakterii Neisseria/Haemophilus oraz innych nieidentyfikowanych w aparacie BD Phoenix 100 o wysokich wymaganiach odżywczych wykorzystujący reakcje z fluorogennymi i chromogennymi substratami lub równoważny.	Op. 20szt.	1	
15.	BD Crystal Zestaw (20 paneli, 20 pokrywek paneli, 20 probówek do inokulacji, 2 podstawki do inkubacji, bloczek do wyników) do identyfikacji klinicznie istotnych bakterii beztlenowych nieidentyfikowanych w aparacie BD Phoenix 100 lub równoważny.	Op. 20szt.	1	
16.	Odczynnik indolowy DMACA odczynnik niezbędny do wykonania identyfikacji bakterii Neisseria/Haemophilus oraz beztlenowców. 1 ampulka zawiera 0,5 ml 1% wodnego roztworu p-dwumetyloaminocinnamaldehydu w 10% roztworze kwasu solnego lub równoważne.	Op. 50szt.	1	
17.	Katalaza odczynnik niezbędny do wykonania identyfikacji bakterii Neisseria/Haemophilus oraz beztlenowców. 1 ampulka zawiera około 3% nadtlenu wodoru i 0,05% lub mniejszą ilość stabilizatora lub równoważne.	Op. 50szt.	1	
18.	CaliBrite 3 Zestaw mikrosfer wyznakowanych 3 różnymi fluorochromami (FITC, PE, PerCP) oraz niewyznakowanych lub równoważny dedykowany dla aparatu BD FACS Calibur.	Op.	8	
19.	BD Stem Cell Control Kit, krew kontrolna do CD34+ 2 poziomy - niski 10 komórek/μl i wysoki 35 komórek/μ rekomendowana do zestawu BD Stem Cell Enumeration Kit lub równoważna dedykowana dla aparatu BD FACS Calibur	Op.	14	
20.	FACSFlow Sheath Fluid płyn roboczy niezbędny do pracy cytometru lub równoważny	Op. 20l	8	

	dedykowany dla aparatu BD FACS Calibur.			
21.	Zestaw BD Stem Cell Enumeration Kit do oznaczenia liczby żywych komórek CD34+ oraz ustalenia odsetka komórek CD34+ we wszystkich żywych leukocytach. Zestaw zawiera 50 pobówek trucount, przeciwciała CD45-FITC/CD34-PE, 7-ADD oraz bufor do lizy erytrocytów lub równoważny dedykowany do aparatu BD FACS Calibur	Op.	4	
22.	Stain Buffer (BSA), 1x skoncentrowany DPBS o pH 7,4 uzupełniony 0,2% BSA do rozcieńczania próbek krwi lub równoważny.	500ml	1	

Zadanie II. Testy diagnostyczne oraz odczynniki dedykowane do analizatora IMMULITE 2000 XPi

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania antygenu powierzchniowego HBV – HbsAg w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.	Op. 200 oznaczeń	1	
2.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania wszystkich przeciwciał specyficznych dla antygenu rdzeniowego (HBcAg) HBV w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.	Op. 200 oznaczeń	1	
3.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania przeciwciał klasy IgM specyficznych w stosunku do antygenów <i>Toxoplasma gondii</i> (anty- <i>Toxoplasma</i> IgM) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.	Op. 200 oznaczeń	1	
4.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do ilościowego oznaczania przeciwciał klasy IgG	Op. 200 oznaczeń	1	

	specyficznych w stosunku do antygenów <i>Toxoplasma gondii</i> (anty- <i>Toxoplasma</i> IgG) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.			
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.	Op. 200 oznaczeń	1	
6.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania przeciwciał IgM specyficznych dla cytomegalowirusa (CMV) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.	Op. 200 oznaczeń	1	
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.	Op. 200 oznaczeń	1	
8.	Substrat chemiluminescencyjny odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	Op. 2000 oznaczeń	1	
9.	Roztwór płuczący odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	Op. 2000 oznaczeń	1	
10.	Kuwety dedykowane dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważne.	Op. 1000szt.	2	
11.	Roztwór czyszczący odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	Op. 100ml	1	
12.	Alkohol izopropylowy odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	Op. 11	1	

Zadanie III. Diagnostyczne testy immunoenzymatyczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Zestaw diagnostyczny do wykrywania przeciwciał anti-HCV. Zestaw zawierający płytki 96-dółkowe opłaszczone antygenem oraz komplet niezbędnych odczynników.	Op.	5	
2.	Zestaw diagnostyczny do wykrywania przeciwciał anti-HIV 1 i 2. Zestaw zawierający płytki 96-dółkowe opłaszczone antygenem oraz komplet niezbędnych odczynników.	Op.	5	

Zadanie IV. Barwniki oraz podłoża mikrobiologiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Zestaw barwników do barwienia Gramma (po 1 butelce fiolet krystaliczny, płyn Lugola, odbarwiacz, safranina)	Op. (4x250ml)	1	
2.	Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count – tact wypełnione podłożem TSA z neutralizatorami, wymagane dostarczenie certyfikatu.	Szt.	200	
3.	Podłoże Schaedlera z 5% krwią owczą lub baranią do hodowli drobnoustrojów beztlenowych- podłoże na płytkach, wymagane dostarczenie certyfikatu podłoża.	Szt.	40	
4.	Agar Sabourand z chloramfenikolem i gentamycyną do hodowli drożdzy i pleśni- podłoże na płytkach, wymagane dostarczenie certyfikatu podłoża.	Szt.	40	
5.	Tryptic Soy Agar- produkt sypki, wymagane dostarczenie certyfikatu podłoża.	500g	2	

Zadanie V. Odczynniki do immunologii

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	PBS (phosphate buffered saline) 1x skoncentrowany w postaci gotowego do użycia roztworu bądź w formie tabletek umożliwiających przygotowanie 10 l buforu.	l lub tbl.	10 l lub tabletki do przygotowania 10 l buforu	
2.	BSA (Bovine serum albumin)- produkt liofilizowany	Op. 100g	1	
3.	Kwas siarkowy (VI) 95-96%	Op. 1l	1	
4.	OPD fast (O-phenylenediamine dihydrochloride with perhydrol)	tbl.	15	
5.	przeciwciała kozie anti-ludzkie IgG (H+L) sprzężone z peroksydazą chrzanową o stężeniu 1 mg/ml lub w formie liofilizatu w ilości 0,5 mg.	fiolka	1	
6.	przeciwciała kozie anti-królicze IgG (H+L) sprzężone z peroksydazą chrzanową o stężeniu 1 mg/ml lub w formie liofilizatu w ilości 0,5 mg.	fiolka	1	
7.	Tween 20	Op. 1l	1	
8.	Barwnik Trypan blue – roztwór 0,4% w 0,81% chlorku sodu z 0,06% fosforanem potasu dwuzasadowym.	Op. 250ml	1	
9.	Barwnik May Grunwalda – roztwór 0,25% w metanolu.	Op. 500ml	1	
10.	Barwnik Giemsy – roztwór 0,4% w metanolu, pH 6.8.	Op. 250ml	1	

Zadanie VI. Szczepy referencyjne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Szczep wzorcowy Bacteroides fragilis ATCC 25285- preparat jakościowy, 2 jałowe wymazówki z płynem uwadniającym i liofilizowanym szczepem odniesienia z 4 pasażu, wymagane	Op.	1	

	dostarczenie certyfikatu.			
2.	Szczep wzorcowy <i>Candida albicans</i> ATCC 10231- preparat jakościowy, 2 jałowe wymazówki z płynem uwadniającym i liofilizowanym szczepem odniesienia z 4 pasażu, wymagane dostarczenie certyfikatu.	Op.	1	
3.	Szczep wzorcowy <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923- preparat jakościowy, 2 jałowe wymazówki z płynem uwadniającym i liofilizowanym szczepem odniesienia z 4 pasażu, wymagane dostarczenie certyfikatu.	Op.	1	
4.	Microbank zestaw (minimum 64 fiolki, statyw do przechowywania szczepów w stanie zamrożenia oraz cryoblock)	Op.	1	

Zadanie VII. Płyn kriochronny

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Jałowe 55% DMSO, 5% Dekstran-40, fiolka 7,2 ml opakowanie 12szt., wymagane dostarczenie certyfikatu	Op. 12szt.	17	

Zadanie VIII. Środki dezynfekcyjne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	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.	Op. 1l	15	
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	Op. 5l	2	
3.	Środek dezynfekcyjny o pełnym spektrum działania łącznie ze skutecznością sporobójczą, w formie płynu gotowego do użycia, opakowanie butelka 1 l ze spryskiwaczem wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta	Op. 1l	10	

Zadanie IX. Sterylne środki dezynfekcyjne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Sterylny gotowy do użycia środek dezynfekcyjny przeznaczony do dezynfekcji w pomieszczeniach klasy czystości A i B na bazie zdenaturowanego 70% alkoholu w wodzie do iniekcji, azot jako propelent. Opakowanie butelki 1 l ze spryskiwaczem, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu.	Op. 1l	12	
2.	Sterylny, gotowy do użycia środek dezynfekcyjny o pełnym spektrum działania łącznie ze skutecznością sporobójczą przeznaczony do dezynfekcji w pomieszczeniach klasy czystości A i B. Roztwór podchlorynu sodu zawierający 0,5% aktywnego	Op. 1l	6	

	chlorku rozcieńczony w wodzie dejonizowanej. Opakowanie butelki 1 l ze spryskiwaczem, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu.			
--	---	--	--	--

Zadanie X. Zestaw próżniowy do poboru próbek krwi

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Zestaw próżniowy zawierający neutralną probówkę lub probówko-strzykawkę niezawierającą czynników wykrzepiania ani antykoagulantów oraz igłę z adapterem kompatybilne do zestawu o pojemności 2,7-3ml. Wymagane dostarczenie certyfikatu.	Szt.	1000	

Zadanie XI. Systemy środowiskowe

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Zestaw do wytwarzania atmosfery beztlenowej Saszetki do torebek wytwarzające atmosferę beztlenową, torebki z zamknięciem oraz wskaźnik (dopuszczalne dołączenie wskaźnika osobno w najmniejszym występującym opakowaniu nie mniejszym niż ilość saszetek)	Szt.	20-25	
2.	Komplet saszetek oraz torebek do wytwarzania atmosfery zubożonej w tlen i wzbogaconej w CO ₂	Szt.	20-25	

Zadanie XII. Materiały zużywalne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Strzykawka 10 ml, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	Op. 100szt.	2	
2.	Strzykawka 10 ml,końcówka typu luer lock, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	Op. 100szt.	2	
3.	Strzykawka 5 ml, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu.	Op. 100szt.	2	
4.	Strzykawka 2 ml, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	Op. 100szt.	2	
5.	Igła iniekcyjna 0,9x40, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu.	Op. 100szt.	6	
6.	Igła iniekcyjna 1,2x40, jałowa, pojedynczo pakowana, wymagane dostarczenie certyfikatu .	Op. 100szt.	4	
7.	kompresy jałowe, 17-nitkowe o wymiarach 5x5cm pakowane po 3szt.	Op. 3szt.	500	
8.	kompresy jałowe, 17-nitkowe o wymiarach 10x10cm pakowane po 3szt.	Op. 3szt.	1000	
9.	Wymazówki jałowe pojedynczo pakowane.	Szt.	100	

Zadanie XIII. Płyny infuzyjne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Sól fizjologiczna 0,9%- wyrób medyczny, opakowanie butelka 1000 ml. Wymagane dołączenie certyfikatu	Op. 1l	10	
2.	Woda do wstrzykiwań. Wymagane dołączenie certyfikatu	Op. 500ml	20	

Zadanie XIV. Drobnny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Probówki nunc cryo tube o objętości 1,8 ml z okrągłym dnem zakręcane z gwintem zewnętrznym i polem do opisu.	Szt.	450-480	
2.	Płytki transparentne płaskodenne maxisorp 96-dołkowe.	Szt.	100-120	