



**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.272.12.02.2015
Dostawa odczynników diagnostycznych, testów immunoenzymatycznych, podłoży
mikrobiologicznych i materiałów zużywalnych.

Zadanie I. Odczynniki dedykowane do analizatora biochemicznego ACCENT-200

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Zestaw Accent-200 CHOL niezbędny do oznaczenia stężenia cholesterolu całkowitego lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200,	Op./500 oznaczeń	2	
2.	Zestaw Accent-200 HDL Direct niezbędny do oznaczenia stężenia cholesterolu HDL lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./240 oznaczeń	3	
3.	Zestaw Accent-200 TG niezbędny do oznaczenia stężenia trójglicerydów lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./540 oznaczeń	2	
4.	Zestaw Accent-200 ALBUMIN niezbędny do oznaczenia stężenia albumin lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./100 oznaczeń	8	
5.	Zestaw Accent-200 CALCIUM niezbędny do oznaczenia stężenia jonów wapnia lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./130 oznaczeń	6	
6.	Zestaw Accent-200 MG niezbędny do oznaczenia stężenia jonów magnezu lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./80 oznaczeń	10	
7.	Zestaw Accent-200 PHOSPHORUS niezbędny do oznaczenia stężenia jonów fosforanowych lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./90 oznaczeń	9	
8.	Zestaw Accent-200 FERRUM niezbędny do oznaczenia stężenia jonów żelaza lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./320 oznaczeń	3	
9.	Zestaw Accent-200 CRP Ultra niezbędny do wysokoczułego oznaczenia stężenia białka C-reaktywnego lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op./120 oznaczeń	7	
10.	Materiał kontrolny, surowica kontrolna do diagnostyki białek specyficznych lub równoważna dedykowana do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	1	
11.	Kalibrator CRP Ultra lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	1	
12.	Materiał kontrolny, surowica kontrolna SERUM HN lub równoważna dedykowana do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	3	

13.	Materiał kontrolny, surowica kontrolna SERUM HP lub równoważna dedykowana do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	3	
15.	Kalibrator HDL/LDL lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	3	
16.	Kalibrator, Multicalibrator Level 1 lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	3	
17.	Kalibrator, Multicalibrator Level 2 lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	3	
18.	Roztwór czyszczący, Accent-200 Acid Washing Solution lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	2	
19.	Roztwór czyszczący, Accent-200 Alkaline Washing Solution lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200	Op.	2	

Zadanie II. 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.	3	
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.	3	
3.	CaliBrite 3 Zestaw mikrosfer wyznakowanych 3 różnymi fluorochromami (FITC, PE, PerCP) oraz niewyznakowanych lub równoważny dedykowany dla aparatu BD FACS Calibur.	Op.	3	
4.	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.	2	
5.	FACSFlow Sheath Fluid płyn roboczy niezbędny do pracy cytometru lub równoważny dedykowany dla aparatu BD FACS Calibur.	Op. 20l	4	

6.	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 truocount, przeciwciała CD45-FITC/CD34-PE, 7-ADD oraz bufor do lizy erytrocytów lub równoważny dedykowany do aparatu BD FACS Calibur	Op.	3	
7.	Panele Combo PX PMIC/ID-72 Panele do identyfikacji i oznaczenia lekowrażliwości bakterii Gram dodatnich lub równoważne dedykowane dla aparatu BD Phoenix 100.	Op.	2	
8.	Panele Combo NIMC/ID-204 Panele do identyfikacji i oznaczenia lekowrażliwości bakterii Gram ujemnych lub równoważne dedykowane dla aparatu BD Phoenix 100.	Op.	2	
9.	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.	1	
10.	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.	1	
11.	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.	1	
12.	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.	1	
13.	Odczynnik indolowy DMACA odczynnik niezbędny do wykonania identyfikacji bakterii Neisseria/Haemophilus oraz beztlenowców. 1 ampułka zawiera 0,5 ml 1% wodnego roztworu p-dwumetyloaminocinnamaldehydu w 10% roztworze kwasu solnego lub równoważne.	Op.	1	
15.	Katalaza odczynnik niezbędny do wykonania identyfikacji bakterii Neisseria/Haemophilus oraz beztlenowców. 1 ampułka zawiera około 3% nadtlenu wodoru i 0,05% lub mniejszą ilość stabilizatora lub równoważne.	Op.	1	

Zadanie III. 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 antygeny powierzchniowego HBV – HbsAg w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.	Op.	1	
2.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do jakościowego oznaczania wszystkich przeciwciał specyficznych dla	Op.	1	

	antygen rdzeniowego (HBcAg) HBV w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi.			
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.	1	
4.	Test diagnostyczny <i>in vitro</i> – do ilościowego oznaczania przeciwciał klasy IgG 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.	Op.	1	
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.	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.	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.	1	
8.	Substrat chemiluminescencyjny odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	Op.	1	
9.	Roztwór płuczący odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	Op.	5	
10.	Kuwety dedykowane dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważne.	Op.	2	
12.	Alkohol izopropylowy odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny.	L	4	
13.	Roztwór Czyszczący (probe Clean) dedykowany do analizatora Immulite Xpi lub równoważny.	Op.	1	
14.	Mikroprobówki o pojemności 2,5 ml dedykowane do analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważne.	Op.	2	

Zadanie IV. Zestawy do pozyskiwania osocza bogatopłytkowego

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Zestawy do pozyskiwania i separacji osocza bogatopłytkowego z około 13.5 ml krwi obwodowej oraz mniejszej objętości. Kompatybilne z wirówką typu Eppendorf Centrifuge 5804 i 5804R z możliwością wirowania w 3200 obr/min. Posiadające możliwość	Szt.	30	

	łatwego odseparowania i pobrania osocza bogato płytkowego PRP.			
--	--	--	--	--

Zadanie V. Testy immunoenzymatyczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Test immunoenzymatyczny (ELISA) do ilościowego oznaczania stężenia ludzkiego PDGF-AB (Platelet-derived growth factor – AB) w osoczu cytrynianowym w celach naukowych. Zestaw (płytki 96 dołkowa (8x12) z wyłamywalnymi stripami) powinien być kompletny i zawierać wszystkie odczynniki niezbędne do wykonania testu.	szt.	1	
2.	Test immunoenzymatyczny (ELISA) do ilościowego oznaczania stężenia ludzkiego TGF-β1 (Transforming Growth Factor-beta 1) w osoczu cytrynianowym w celach naukowych. Zestaw (płytki 96 dołkowa (8x12) z wyłamywalnymi stripami) powinien być kompletny i zawierać wszystkie odczynniki niezbędne do wykonania testu.	szt.	1	

Zadanie VI. Podłoża mikrobiologiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Podłoże Mueller Hinton agar, puder op. Jednostkowe 500g.	Op.	1	
2.	Podłoże Schaedler do hodowli beztlenowców na płytkach.	Szt.	100	
3.	Zestaw barwników do bawienia Grama, 500 ml każdego z odczynników możliwość przedstawienia oferty na 2 zestawy po 250 ml.	Op.	1	

Zadanie VII. Paski do oznaczania wartości MIC

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Gentamycyna 0.016 - 256	szt.	60	
2.	Meropenem 0.002 - 32	szt.	30	
3.	Ampicylina 0.016 - 256	szt.	60	
4.	Amikacyna 0.016 - 256	szt.	30	
5.	Amoksycylina/ kwas klawulonowy 0.016 - 256	szt.	30	
6.	Kolistyna 0.016 - 256	szt.	30	

7.	Lewofloksacyna 0.002 - 32	szt.	30	
8.	Tigecyklina 0.016 - 256	szt.	30	
9.10.	Cefotaksym 0.016 - 256	szt.	60	
10.	Penicylina G 0.002 - 32	szt.	30	
11.	Trimetoporyna 0.002 - 32	szt.	30	
12.	Wankomycyna 0.016 - 256	szt.	30	
13.	Linezolid 0.016 - 256	szt.	30	
14.	Ciprofloksacyna 0.002 - 32	szt.	30	
15.	Ryfampicyna 0.002 - 32	szt.	30	
16.	Tetracyklina 0.016 - 256	szt.	30	

Zadanie VIII. Materiały zużywalne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy
1.	Folia uszczelniająca typu Parafilm (100x75 mm)	szt.	5	
2.	Probówki 1,5 ml typu eppendorf, bezbarwne, z zabezpieczeniem typu safe-lock oraz z matowym wieczkiem umożliwiającym oznaczanie prób	szt.	1000	
3.	Probówki 2,0 ml typu eppendorf, bezbarwne, z zabezpieczeniem typu safe-lock oraz z matowym wieczkiem umożliwiającym oznaczanie prób	szt.	20 000	
4.	Probówki typu falcon o pojemności 15 ml, stożkowe, zakręcane, wykonane z polipropylenu, przezroczyste, z precyzyjnie widoczną skalą oraz białym polem do opisu, odporne na wirowanie i mrożenie	szt.	1000	
5.	Probówki typu falcon o pojemności 50 ml, stożkowe, zakręcane, wykonane z polipropylenu, przezroczyste, z precyzyjnie widoczną skalą oraz białym polem do opisu, odporne na wirowanie i mrożenie	szt.	500	
6.	Końcówki do pipet o pojemności 100-1000 µl, niesterylne, autoklawowalne, pakowane w worku	szt.	5000	
7.	Szalki Petriego o wymiarach ok. 90x14 mm, sterylne, bez wentylacji	szt.	1000	
8.	Szalki Petriego o wymiarach ok. 120x17 mm, sterylne, bez wentylacji	szt.	100	