



**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. | Końcówki do pipet o pojemności 100-1000 µl, niesterylne, autoklawowalne, pakowane w worku | szt. | 5000 | |
| 5. | Szalki Petriego o wymiarach ok. 90x14 mm, sterylne, bez wentylacji | szt. | 1000 | |
| 6. | Szalki Petriego o wymiarach ok. 120x17 mm, sterylne, bez wentylacji | szt. | 100 | |

Zadanie IX. Materiały zużywalne

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Ilość | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy |
|-----|---|------|-------|---|
| 1. | 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 | |
| 2. | 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 | |