

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: acds-b3xrdj-MD-1663080236847 din 17.10.2022

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale pentru realizarea Programului Național „Securitatea transfuzională și autosigurarea țării cu produse sanguine” conform necesităților pentru anul 2023

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea produselor	Modelul artichidului	Tara de origine	Produsul achiziționat	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standaarde de referință
1	2			3	4	5	6	7	8
							1. Dispozitiv medical pentru examinarea sângelui de donator la mărțorii infecții hepatice transmise pentru prima etapă de triere. 2. Dispozitiv medical de identificare mărțorii infecții hepatice transmise: a) analizator tehnologic de tip batch; b) analizator tehnologic automatizat; c) analizator cu tehnica de identificare mărțorii prin chemiluminescență, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor/antigenelor; d) analizator cu tehnica de identificare concomitentă a mărțorii HBsAg, anti-HCV, anti-HIV, anti-HCV și anti-HIV. 3. Capacitatea de încălzire a probei pentru testare: a) minimum 50, și mai mult; 4. Viteza de procesare teste - minimum 150 pe oră (gaură, de încălzire tip de test sau separat per fiecare tip de test), și mai mult pentru fiecare dispozitiv; 5. Căpăcitate de funcționare dispozitivului: a) încercare/ eliminare automată pentru mărțorii sau alte componente similare obligatorii necesare în procesul de testare; b) pipetare automată pentru reagenti/calibratori/soluiți aplicate în tehnologia oferită, cât și probe, inclusiv gestionare asistată de software (inventorie permanentă reagenti/calibratori/soluiți); c) diluții automate, inclusiv pre și post-dilui; d) eliminare automată a deșeurilor, inclusiv gestionare asistată de software (inventorie permanentă deșeurilor (reziduuri)); e) monitorizare permanentă a stării sistemului probei în test de lucru; f) sistem de control de calitate (QC) încorporat ce va asigura analiza calității fiecărei probe, reagenti/calibratori/soluiți aplicate în tehnologia oferită, calitatea reagentilor de testare, cu notificare auditivă și vizuală a erorilor apărute în timpul funcționării; g) asigurare cu modul special conceput pentru probe de urgență; h) asigurare cu sistem de gestionare bază de date; i) asigurare cu citire bază de cod de bare încorporată; j) capabilități de interconectare cu programul de management al datelor de laborator în SI/SA, Serviciul Sluș; 6. Căpăcitate de gestionare a sistemului de gestionare a bazelor de date software și funcționalitatea acestuia: a) dispozitiv aplicabil software cu accesori de ultimă generație, inclusiv Sistemul de operare Microsoft Windows; b) primărie/funcționare permanentă în formă electronică sau prin intermediul manuală a rezultatelor analizelor; c) rezultatele controlului de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; d) sistem de control de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; e) sistem de control de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; f) sistem de control de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; g) depunerea rezultatelor analizelor/controlului de calitate în sistemul informatic, inclusiv notificarea erorilor apărute în timpul funcționării; h) configurarea funcțiilor dispozitivelor conectate; i) vizualizarea statisticilor în timp real (statistici de producție) statistice generate de sistemul de gestionare a bazelor de date; 7. Accesori aferente dispozitivului dar obligatorii pentru condițiile de funcționare a acestuia, în cazul când sunt necesare: a) port RS-232C; b) port USB 3.0; c) port USB 2.0; d) port RS-485; e) UPS cu capacitatea de asigurare a surselor de alimentare electrică pentru minimum 60 minute; f) sistem de pregătire a apelor, inclusiv rezervoare cu capacitate minimum pentru 300 probe în testare; g) condiții de ambianță optică de beneficiar; h) sursă centralizată de energie electrică pentru 20V, 50/60Hz; i) acces la sursă de apă și canalizare asigurată; j) dimensiuni încorporate (m) 5,5 (L) x 3,8 (V) x 3,25 (H) pentru dispozitiv; k) dimensiuni încorporate (m) 1,7 (V) x 3,25 (H) pentru sistemul de pregătire apă, inclusiv rezervoare de apă; l) suprafețele periferelor și internului cu vopsea antibacteriană și potensia cu înlocuire medicală.	1. Dispozitiv medical pentru examinarea sângelui de donator la mărțorii infecții hepatice transmise pentru prima etapă de triere. 2. Dispozitiv medical de identificare mărțorii infecții hepatice transmise: a) analizator tehnologic de tip batch; Da, Pt p.25; CE b) analizator tehnologic automatizat; Da, Pt p.25; CE c) analizator cu tehnica de identificare mărțorii prin chemiluminescență; Da, ECLIA, Pt p.25 d) analizator cu tehnica de identificare concomitentă a mărțorii HBsAg, anti-HCV, anti-HIV, anti-HCV și anti-HIV; Da, Avesco 2 3. Capacitatea de încălzire a probei pentru testare: a) Da, minimum 300, Pt p.3 4. Viteza de procesare teste - minimum 300 pe oră (gaură, de încălzire tip de test sau separat per fiecare tip de test), și mai mult pentru fiecare dispozitiv; Da, Pt p.3 5. Căpăcitate de funcționare dispozitivului: a) încercare/ eliminare automată pentru mărțorii sau alte componente similare obligatorii necesare în procesul de testare; Da, Pt p.3 b) pipetare automată pentru reagenti/calibratori/soluiți aplicate în tehnologia oferită, cât și probe, inclusiv gestionare asistată de software (inventorie permanentă reagenti/calibratori/soluiți); Da, Pt p.25; GU p.146; 151-152; c) diluții automate, inclusiv pre și post-dilui; Da, GU p.106; p.425; d) eliminare automată a deșeurilor, inclusiv gestionare asistată de software (inventorie permanentă deșeurilor (reziduuri)); Da, GU p.155; 286; e) monitorizare permanentă a stării sistemului probei în test de lucru; Da, GU p.176-178 f) sistem de control de calitate (QC) încorporat ce va asigura analiza calității fiecărei probe, reagenti/calibratori/soluiți aplicate în tehnologia oferită, calitatea reagentilor de testare, cu notificare auditivă și vizuală a erorilor apărute în timpul funcționării; Da, GU p.178 - 179 g) asigurare cu modul special conceput pentru probe de urgență; Da, GU p.166; h) asigurare cu sistem de gestionare bază de date; Da, GU p.106 i) asigurare cu citire bază de cod de bare încorporată; Da, GU p.109 j) capabilități de interconectare cu programul de management al datelor de laborator în SI/SA, Serviciul Sluș; Da, GU p.76 6. Căpăcitate de gestionare a bazelor de date software și funcționalitatea acestuia; Da, GU p.76-80 a) dispozitiv aplicabil software cu accesori de ultimă generație, inclusiv Sistemul de operare Microsoft Windows; b) primărie/funcționare permanentă în formă electronică sau prin intermediul manuală a rezultatelor analizelor; c) rezultatele controlului de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; d) sistem de control de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; e) sistem de control de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; f) sistem de control de calitate, a rezultatelor de testare pentru fiecare dispozitiv; g) depunerea rezultatelor analizelor/controlului de calitate în sistemul informatic, inclusiv notificarea erorilor apărute în timpul funcționării; Da, GU p.76-80 h) configurarea funcțiilor dispozitivelor conectate; Da, GU p.340 i) vizualizarea statisticilor în timp real (statistici de producție) statistice generate de sistemul de gestionare a bazelor de date; Da, GU p.324-329 7. Accesori aferente dispozitivului dar obligatorii pentru condițiile de funcționare a acestuia, în cazul când sunt necesare: Da, GU p.106; a) port RS-232C; b) port USB 3.0; c) port USB 2.0; d) port RS-485; e) UPS cu capacitatea de asigurare a surselor de alimentare electrică pentru minimum 60 minute; Da, UPS f) sistem de pregătire a apelor, inclusiv rezervoare cu capacitate minimum pentru 300 probe în testare; Da, Predilu 400G-408055742001 VNSU1 - rezervoare 200L (Avesco 1) g) Da, USB 64 G, Printer - HP LaserJet M303dn printat(300x40) 08878927001, alt 8. Condiții de ambianță optică de beneficiar; a) sursă centralizată de energie electrică pentru 20V, 50/60Hz; b) acces la sursă de apă și canalizare asigurată; c) dimensiuni încorporate (m) 5,5 (L) x 3,8 (V) x 3,25 (H) pentru dispozitiv; d) dimensiuni încorporate (m) 1,7 (V) x 3,25 (H) pentru sistemul de pregătire apă, inclusiv rezervoare de apă; e) suprafețele periferelor și internului cu vopsea antibacteriană și potensia cu înlocuire medicală; 9. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 10. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 11. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 12. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 13. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 14. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 15. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 16. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 17. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 18. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 19. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 20. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 21. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 22. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 23. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 24. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 25. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 26. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 27. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 28. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 29. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 30. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 31. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 32. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 33. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 34. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 35. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 36. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 37. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 38. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 39. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 40. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 41. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 42. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 43. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 44. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 45. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 46. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 47. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 48. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 49. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 50. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 51. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 52. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 53. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 54. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 55. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 56. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 57. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 58. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 59. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 60. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 61. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 62. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 63. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 64. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 65. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 66. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 67. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 68. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 69. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 70. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 71. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 72. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 73. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 74. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 75. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 76. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 77. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 78. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 79. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 80. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 81. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 82. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 83. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 84. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 85. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 86. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 87. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 88. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 89. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 90. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 91. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 92. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 93. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 94. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 95. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 96. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 97. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 98. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 99. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da 100. Condiții de ambianță optică de beneficiar; Da	CE

Semnata: _____ Numele, Prenumele, C. Lezaan, în calitate de: Manager achiziții

Orferantului: IM - BioCo SRL, Adresa: mun. Chișinău, str. Calea Orferului 11/15