

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție:	Achizitii.md ID 21080839, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1684507095715 din „03” iulie 2023
Obiectul achiziției:	Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare și Grupul II Laborator conform necesităților IMSP beneficiare

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7

Lot nr. 62 Analizator imunologic cu fluorescența Cod 151400

62.1	Analizator imunologic cu fluorescența Cod 151400	Analizator imunologic VIDAS®, configurație completă	Franța	bioMérieux SA	Analizator imunologic Cod 151400 Descriere Analizatoare utilizate pentru a detecta și/sau cuantifica reacții imunologice. Technicile de imunoanaliză implică interacțiunea unui anticorp(Ap) cu un antigen(Ag) sau hapten. Parametru Specificație Tip sistem automat Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura+mouse)	Analizator imunologic cu fluorescență (p.11, p.37, p.44 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Descriere: Analizorul VIDAS® utilizează o tehnologie cunoscută drept ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay (Analiza enzimelor în fluorescență)), care este adaptabilă unei vaste game de analize (calitative și cantitative) și combină metoda EIA cu o citire finală a fluorescenței (p.11 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Parametru Specificație: Analizorul VIDAS® este un imunoanalizor automat, compact, multiparametric, divizat în cinci secțiuni separate care conțin șase analize fiecare cu protocoale compatibile (p.11, p.44 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Sistemul include computer exterior (inclusiv ecran, tastatură, mouse, cititor de coduri de bare extern, printer) (p.32, p.57 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Capacitate: până la 50 teste/oră, în funcție de tipul de analiză utilizat (p.36, p.242 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Tip probă (în funcție de investigație): ser, plasmă sau urină umană (p.3 - coloana Test validated using (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf) Random access (p.53 - (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Metoda: ELFA - Enzyme Linked Fluorescent Assay (Analiza enzimelor în fluorescență) (p.11 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Principiul de lucru: Receptaculul de fază solidă (SPR®) servește drept fază solidă, precum și ca dispozitiv de pipetare a probei. Reactivii destinați analizei sunt pregătiți de utilizare și așezați în prealabil în benzile cu reactivi sigilate. Toți pașii analizei sunt efectuați automat de către aparat. Mediul de reacție este circulat în interiorul și în exteriorul SPR® de mai multe ori. Substanțele nelegate sunt eliminate în timpul etapelor de spălare. În timpul etapei finale de detectare, substratul (fosfat de 4-metil-umbeliferonă) este circulat în interiorul și în exteriorul SPR®. Enzima conjugată catalizează hidroliza acestui substrat într-un produs final fluorescent (4-metil-umbeliferonă), a cărui fluorescență este măsurată la 450 nm (p.44 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Afișaj LCD. Printer. Cititor cod de bare. UPS (Configurație completa asigurata - p.33 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B -	CE, ISO
------	--	---	--------	---------------	--	---	---------

				Tip probă urină ser plasmă sînge integru Capacitate de lucru ≥ 30 probe/h Randoom acces da Afişaj LCD, Touchscreen Printer da Cititor cod bare da Sistem de control al temperaturii separat pentru vîrfuri pentru stripuri Interfaţă PC bidirecţională Teste FSH BhCG Progesteronul Testosteron LHII DHEA-S Estradiol Cortizol Alergeni specifici TSH3 TSH T4 T3 FT3 FT4 AFP CEA PSA CA 125 CA 19.9 CA15.3 Anti TG Ab Anti TPO Ab HIV Hepatite Procalcitonina TORC infecţii Limba de comunicare rom/rus Alimentarea 220 V, 50 Hz	ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Temperatura fiecărei tăvi (destinată pentru stripuri = bandă de reactivi) şi a fiecărui bloc SPR® (receptacul de vîrfuri) din analizorul VIDAS® este controlată şi monitorizată independent. Fiecare tavă şi fiecare bloc SPR® conţine un dispozitiv de detectare a temperaturii, stabil şi deosebit de precis, numit termistor (p.200, p.151, p.42 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf). Termistoarele utilizate în cadrul analizorului Analizorul VIDAS® au o precizie de 0,2 °C (p. 200 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Interfaţa computerizată bidirecţională (p.172 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Posibilitatea efectuării diagramelor de control Levey-Jenings (p.118, p.121 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Teste: fiecare set de analiză conţine toate componentele necesare pentru efectuarea unei analize specifice (p.40 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Sistemul VIDAS® este utilizat cu seturile de analize VIDAS® care acoperă numeroase câmpuri de imunoanaliză (listă neexhaustivă) (p.11 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf), p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) : • hepatită: HAV IgM, Anti-HAV total, HBs Ag, Anti-HBs total, Anti-HBc total, HBc IgM, HBe Ag, Anti-HBe, Anti-HCV, Anti-HEV IgM, IgG (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • SIDA: HIV DUO, HIV P24 (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • testare serologică: EBV VCA IgM, EBV VCA/EA IgG, EBV EBNA IgG, EBV EBNA IgG, Measles IgG, Mumps IgG, Varicella-Zoster IgG, H. pylori IgG (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • detectarea antigenelor bacteriene şi virale: TORC infecţii: Toxo IgM, IgG, Toxo Avidity, CMV IgM, IgG, CMV Avidity, RUB IgM, IgG (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • monitorizarea fertilităţii/sarcinii: FSH, HCG, Progesteron, Testosteron, LH, Estradiol, Prolactina, Cortisol (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • hormoni tiroidieni: TSH, TSH3, FT4, FT3, T4, T3, Anti-Tg, Anti-TPO (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • alergii: Total IgE (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • markeri tumoral: TPSA, FPSA, CEA, AFP, CA 15-3, CA 19-9, CA 125 (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • endocrinologie: TSH, TSH3, FT4, FT3, T4, T3, Anti-Tg, Anti-TPO (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • anemie: Ferritin (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • boli cardiovasculare: NT-proBNP2, Hs Troponin I, Myoglobin, CK-MB, Digoxin (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • monitorizarea medicaţiei terapeutice: Procalcitonina (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) • imuno-hemostază: D-Dimer Exclusion™ II, Protein C, vWF (p.3 (numerotare pdf) - 9321938---VIDAS-ASSAYS-Practical-information NEW 2022.pdf, p.2 (numerotare pdf) - Brosura VIDAS Assay Solutions) Manual de utilizare: Ro/Ru. Limbă interfaţă: Windows Ro/En, software En (p. 238 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Tensiune: 200 – 240 V. Frecvenţă: 50 – 60 Hz (p.35 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Temperatura de funcţionare: între 15°C şi 30°C (temperatura camerei) (p.241 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf) Umiditate relativă: între 10-80% umiditate relativă fără condensare (p.241 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-638 - B - ro - VIDAS CLINICAL.pdf).
--	--	--	--	---	---

Semnat:

Numele, Prenumele: Bondarciuc Roman

Ofertantul: **SRL Mediclim AM**

În calitate de: Director

Adresa: MD-2005, Mun. Chişinău, str. V. Alecsandri 141/A, et. 1