

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție:	Achizitii.md ID 21061149, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1659684146195 din „15” septembrie 2022
Obiectul achiziției:	Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, și IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022

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
Lotul 54. Analizator imunologic cu fluorescența Cod 151400							
54.1	Analizator imunologic cu fluorescența Cod 151400	Analizator imunologic VIDAS®, configurație completă	Franța	bioMérieux SA	Analizator imunologic cu fluorescență Cod 151400 Descriere Analizatoare utilizate pentru a detecta și/sau cuantifica reacții imunologice. Tehnicile 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, tastatură+mouse)" Tip probă urină ser plasmă sînge integru Capacitate de lucru ≥ 30 probe/h Random acces da Metoda chemoluminiscenta Afîșaj LCD, Touchscreen Printer da Cititor cod bare da	Analizator imunologic cu fluorescență. 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. Parametru Specificație: Analizorul VIDAS® este un imunoanalizor automat, compact, multiparametric, divizat în cinci secțiuni separate care conțin șase analize fiecare cu protocoale compatibile. Sistemul include computer exterior (inclusiv ecran, tastatură, mouse, cititor de coduri de bare extern, printer). Capacitate: până la 50 teste/oră, în funcție de tipul de analiză utilizat. Tip probă (în funcție de investigație): ser, plasmă sau urină umană. Random access. Metoda: ELFA - Enzyme Linked Fluorescent Assay (Analiza enzimelor în fluorescență). 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 cărei fluorescență este măsurată la 450 nm. Afîșaj LCD.	CE, ISO

				Sistem de control al temperaturii separat pentru vîrfuri pentru stripuri Interfață PC bidirecțională 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 infecții Limba de comunicare rom/rus Alimentarea 220 V, 50 Hz	Printer. Cititor cod de bare. UPS. Temperatura fiecărei tăvi (destinată pentru stripuri = bandă de reactivi) și a fiecărui bloc SPR® (receptacul de vîrfuri) din analizorul VIDAS® este controlată și monitorizată independent. Fiecare tavă și fiecare bloc SPR® conține un dispozitiv de detectare a temperaturii, stabil și deosebit de precis, numit termistor. Termistoarele utilizate în cadrul analizorului Analizorul VIDAS® au o precizie de 0,2 °C. Interfața computerizată bidirecțională. Posibilitatea efectuării diagramelor de control Levey-Jenings. Teste: fiecare set de analiză conține toate componentele necesare pentru efectuarea unei analize specifice. Sistemul VIDAS® este utilizat cu seturile de analize VIDAS® care acoperă numeroase câmpuri de imunoanaliză (listă neexhaustivă): • 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 • SIDA: HIV DUO, HIV P24 • testare serologică • detectarea antigenelor bacteriene și virale: TORC infecții: Toxo IgM, IgG, Toxo Avidity, CMV IgM, IgG, CMV Avidity, RUB IgM, IgG • monitorizarea fertilității/sarcinii: FSH, HCG, Progesteron, Testosteron, LH, Estradiol, Prolactina, Cortisol • hormoni tiroidieni: TSH, TSH3, FT4, FT3, T4, T3, Anti-Tg, Anti-TPO • alergii: Total IgE • markeri tumorali: TPSA, FPSA, CEA, AFP, CA 15-3, CA 19-9, CA 125 • endocrinologie • anemie • boli cardiovasculare • monitorizarea medicației terapeutice: Procalcitonina • imuno-hemostază Manual de utilizare: Ro/Ru. Limbă interfață: Windows Ro/En, software En. Tensiune: 200 – 240 V. Frecvență: 50 – 60 Hz. Temperatura de funcționare: între 15°C și 30°C (temperatura camerei). Umiditate relativă: între 10-80% umiditate relativă fără condensare.	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Bondarciuc Roman

Ofertantul: **SRL Mediclim AM**

În calitate de: Director

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