ANEXA 3

Infrastructura de cercetare care deservește doctoranzii SDSV – Domeniul Medicina

Spațiile și dotarea material a IOSUD/școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale, etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Domeniul MEDICINĂ

Infrastructura de cercetare achiziționată și dezvoltată in perioada evaluata este evidenţiată în tabelul următor:

Denumire echipament / software	Valoare RON
2021	
Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”	
Unitate de ventilatie si monitorizare pentru sistem IVC	48.492,5
Sistem purificare apa, Mili Q Direct Q8 UV, ZR0Q008EU, SN F0SB44799E	29.274
Balanta analitica Kern Model ABT 220-5DNM, CAP.220G Omologata	11.455,24
Upgrade la PC nr inv. 21605 cu Monitor LED Acer 23.8", full HD	779,99
Laptop Dell Latitude 3500 cu procesor Intel Core i5-8265U	7.599,98
Masina fulgi de gheata 30Kg/zi	5.333,88
Multifunctional Inkjet color Epson EcoTank L6550 CIS5, Duplex, ADF, Retea, Wireless, A4	4.299,99
Laptop HP ProBook 450 G8 i7-1165G7, 15.6"	4.731
Laptop LENOVO IdeaPad Intel Core i5-10300H 15.6"	3.599,99
Upgrade laptop Mac (nr. inv. 21498) cu HDD 500 GB	1.419
Sistem PC Dell OptiPlex 3080 MT, Comet Lake cu Monitor IPS LED Philips 23.8"	4.024,97
Bioruptor Pico Ultrasonicator de noua generatie cu racire	153.483,94
Pipeta multicanal cu volum variabil intre 10-100 ul (8 canale) EPPENDORF Research plus	4.117,4
Up-grade echipament Incucyte (nr. inv. 21648) cu Modul de analiza a sferoizilor	60.481,75
Up-grade echip Incucyte (nr. inv. 21648) cu Modul de analiza a migrarii si invaziei celulare	97.193,25
Modernizare sistem de monitorizare celule vii cu Incucyte tray 13 si 17	2.300
Electrophoresis Systems OwI EasyCast B2 MiniGe	3.099,95
Up-grade la APARAT FLOWCITOMETRU BD FACSCANTO	70.557,48
EliSpot Reader System Clasic AID (ELR08)	210.630
PIPETA RESEARCH PLUS 8 CANALE CU VOLUM VARIABIL 0.5-10 ql (cap gri)	4.325,65
Multifunctionala Canon imageRunner C3226i MFP, Pedestal Type-S3	10.948
Laptop HP 15s-fq2015nq Procesor Intel Core i5-1135G7 4.2GHz, 15.6" Full HD, Black	2.600
UP-GRADE LAPTOP NR.INV. 21603 (CONGEN) CU SSD SAMSUNG 1TB	559
Sistem Desktop DELL OptiPlex 3080 Tower, Intel Core i5-10505 cu Monitor curbat LED Samsung 23.5" negru	9.899,40

Ultracongelator 780 Litri	149.853,43
Microsoft Windows 10 Pro Retail Eng USB	2.430
Microsoft Office 2019 pro Plus Retain Eng DVD	4.999,94
Bitdefender Total Security, 2 ani	1.749,99
Kaspersky AntiVirus, 2 ani, new	700,01
Kaspersky AntiVirus, 2 ani, renew	180
Suita office Microsoft Home and Business 2021, engleza, 1 utilizator	1.099,99
Aplicatie clickSIGN PDF Ultimate	654,5
Carti si publicatii	25.948,98
Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”	
GLOBAL MAPPER V23	2.405,74
XLSTAT-BASIC ANNUAL	1.390,00
CORELDRAW STANDARD 2021	1.695,00
LICENTA OFFICE 2021 HOME AND BUSINESS	5.158,68
LICENTA BITDEFENDER INTERNET SECURITY	123,17
SISTEM DESKTOP PC IMAC 24" CU PROCESOR APPLE M1	10.799,99
CARTI	11.571,81
2022	
Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”	
qCuvette G1.0 Cuva de masarurare a microvolumelor pt BioPhotometer si BioSpectometru Eppendorf (nr. inv 21528)	12.138
Instrument de omogenizare probe biologice de mare viteza	52.300,5
Centrifuga cu racire pt tuburi conice de 50 ml cu rotir HIGHConic 6 tuburi x 50 ml	38.155,8
Sistem Desktop PC DELL OptiPlex 3090 MT i5-10500, Comet Lake	3.213
Micorosoft Office 2019 Profesional Plus-licenta electronica Retail	289
Licenta GraphPad Prism version 9	3.974,04
Licenta GraphPad Prism version 9	4.741,79
ReadCube-Academic yearly subscription	171,5
Software Grammarly Premium pt Windows si Apple/mac	711,14
Carti si publicatii	31.547,88
Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”	
LICENTA OFFICE 2021 HOME AND BUSINESS MAC APPLE MACBOOK PRO 14"2 1TB	295,89
LICENTA OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 ALL LNG EUROZONE	1.142,40
APPLE MACBOOK PRO 14"2 1TB	16.850,04
Carti	8.768,80
2023	
Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”	
Laptop Asus Vivobook Pro 16X OLED i9 - 12900H	8.451,99
Laptop Apple MacBook Air 15", silver	11.499,99
Carti si publicatii	29.538,63
Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”	
VIDEO PROIECTOR ACER X1328WI	2.300,00

ECRAN PROIECTIE REFLECTA CRYSTAL-LINE TRIPOD 240X240CM	693,00
Carti	20.011,27
2024	
Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”	
-	
Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”	
SEAGATE HDD EXTERN ONE TOUCH DESKTOP	849,90
SEAGATE BASIC HDD EXTERN 2TB USB 3.0	369,90
Carti	314
Stampilă P30 Colop	134
Stampilă P30 Colop	90
2025	
Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”	
-	
Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”	
Imprimanta Multifunctionala Ciss Epson Ecotank	1199,99
2026	
Institutul de Virusologie „Ștefan S. Nicolau”	
INSTRUMENT DE PARTIȚIONARE LA NIVEL UNICELULAR A SUSPENSIILOR CELULARE	667.106,88
SISTEM DE SECVENȚIERE PRIN SINTEZA DE CAPACITATE MEDIE-MARE ȘI PERFORMANȚĂ ÎNALTĂ CAPABIL DE ANALIZA GENOMURILOR ÎNTREGI	2.945.705,07
Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”	