

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1747649722956 din 23 mai 2025							
Obiectul achiziției: Unități de stocare a datelor							

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garantie, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lotul 1							
CD-R	CD-R, 700 M	Germania	Fiesta	CD-R, 700 Mb, 52 x (50 bucăți în cutie)	Fiesta CD-R, 700 Mb, 52 x (50 bucăți în cutie)	0	
DVD+R	DVD+R, 4.7Gb	Polonia	Omega	DVD+R, 4.7Gb min 16x (100 bucăți în cutie)	Omega, DVD+R, 4.7Gb min 16x (100 bucăți în cutie)	0	
Plic pentru CD	Paper sleeve	Polonia	Omega	Plic pentru CD-R hârtie	Omega Paper sleeve w/window 100 pack	0	

SSD	Ace A55	Taiwan	Silicon Power	SSD 512Gb 2.5" min.Read 500MB/s, min. Write 450MB/s, SATA III 6.0 Gbps	Silicon Power Ace A55 512GB 2.5" SATA III: Capacitate: 512 GB Format: 2.5", grosime 7 mm Interfață: SATA III 6 Gb/s Controller: Phison PS3111-S11-13 Tip memorie NAND: 3D TLC (96 straturi) de la Toshiba Cache: Tehnologie SLC Cache (fără DRAM dedicat) Viteze maxime: Citire secvențială: până la 560 MB/s Scriere secvențială: până la 530 MB/s Durabilitate (MTBF): 1.500.000 ore Enduranță (TBW): 250 TBW Rezistență la șocuri: până la 1500G Rezistență la vibrații: 20G Consum de energie: 5W	24	
-----	---------	--------	---------------	---	---	----	--

SSD M.2	SN770	China	WD	M.2 NVMe 500Gb PCIe 4.0x4 (read min 5000 Mb/write min 5000Mb)	WD Black SN770 500GB Capacitate: 500 GB Form Factor: M.2 2280 (single-sided) Interfață: PCIe Gen4 x4, compatibilă cu NVMe 1.4 Controller: Western Digital 20-82-10081-A1 (Polaris MP16+) Memorie NAND: TLC 3D NAND, 112 straturi, produsă de Kioxia DRAM Cache: Nu are DRAM dedicat; utilizează tehnologia Host Memory Buffer (HMB) și cache pseudo-SLC Performanță Viteză de citire secvențială: până la 5.000 MB/s Viteză de scriere secvențială: până la 4.000 MB/s IOPS citire aleatorie (4K): până la 460.000 IOPS scriere aleatorie (4K): până la 800.000 Enduranță (TBW): 300 TB MTBF: 1.750.000 ore Consum de energie În funcționare: până la 4,7 W Medie: 65 mW Sleep: 3,3 mW Western Digital Parametri de mediu Temperatură de operare: 0°C – 85°C Temperatură de stocare: -40°C – 85°C	24
---------	-------	-------	----	---	--	----

SSD M.2	PX700	China	GOODRAM	M.2 NVMe 1Tb PCIe 4.0x4 (read min 5000Mb/write min 5000Mb)	GOODRAM PX700 1TB Specificații tehnice Capacitate: 1 TB (1024 GB) Form Factor: M.2 2280 (80 x 22 x 2,65 mm) Interfață: PCIe Gen4 x4, compatibil NVMe 1.4 Memorie NAND: 3D TLC NAND Cache extern: DDR de 40 MB Tehnologie HMB 3.0: Utilizează memoria sistemului pentru a îmbunătăți performanța Viteză de citire secvențială: până la 7400 MB/s Viteză de scriere secvențială: până la 6500 MB/s IOPS citire aleatorie (4K): până la 1.000.000 IOPS scriere aleatorie (4K): până la 820.000 Durabilitate (TBW): 600 TB MTBF: 1.500.000 ore Temperatură de operare: 0°C – 70°C Temperatură de stocare: -40°C – 85°C Rezistență la șocuri: până la 1500G	24
---------	-------	-------	---------	--	---	----

HDD external	HD330	China	Adata	2.0 Tb 2.5', min USB 3.1, conector USB Type -A, rezistent la apa, lovituri.	ADATA HD330 de 2TB: Specificații tehnice Capacitate: 2 TB Format: 2.5" Interfață: USB 3.2 Gen 1 (compatibilă cu USB 2.0) Conector USB: Micro-USB B Dimensiuni: 132.7 x 88.9 x 16.2 mm Greutate: aproximativ 189.8 g Material carcasă: Plastic și cauciuc Culoi disponibile: Negru, Roșu, Albastru Securitate și protecție Carcasă exterioară din silicon: oferă protecție împotriva șocurilor și căzăturilor Senzori de șoc ADATA: opresc automat activitatea discului în caz de impact pentru a preveni deteriorarea datelor Criptare AES pe 256 de biți: asigură protecția datelor stocate Software inclus: HDDtoGO pentru backup și criptare (compatibil doar cu Windows) Condiții de operare Temperatură de funcționare: 5°C – 50°C Alimentare: prin USB, 5V, 900 mA	24	
-----------------	-------	-------	-------	---	---	----	--

HDD external	HD330	China	Adata	4.0 Tb 2.5', min USB 3.1, conector USB Type -A, rezistent la apa, lovituri.	ADATA HD330 de 4TB: Specificații tehnice Capacitate: 4 TB Format: 2.5" Interfață: USB 3.2 Gen 1 (compatibilă cu USB 2.0) Conector USB: Micro-USB B Dimensiuni: 132.7 x 89.9 x 23.4 mm Greutate: 315.6 g Material carcasă: Plastic și cauciuc Culori disponibile: Negru, Roșu, Albastru Alimentare: Prin USB, 5V, 900 mA Temperatură de operare: 5°C – 50°C Garanție: 3 ani Securitate și protecție Carcasă exterioară din silicon: Oferă protecție împotriva șocurilor și căzăturilor Senzori de șoc ADATA: Oprirea automată a activității discului în caz de impact pentru a preveni deteriorarea datelor Criptare AES pe 256 de biți: Asigură protecția datelor stocate Software inclus: HDDtoGO pentru backup și criptare (compatibil doar cu	24	
-----------------	-------	-------	-------	---	---	----	--

HDD Internal	Exos 7E8 ST4000NM 0035	Thailand a	Seagate	HDD 3.5" min . 4 Tb, surveillance. Sata 3, 7200PRM	Seagate Exos 7E8 ST4000NM0035 Capacitate: 4 TB Format: 3.5" Interfață: SATA III 6 Gb/s Cod model: ST4000NM0035 Viteză de rotație: 7200 RPM Buffer cache: 128 MB Format sector: 512n (512 bytes per sector) Timp mediu între erori (MTBF): 2 milioane de ore Suport pentru funcționare continuă: 24/7 Tehnologie de înregistrare: CMR (Conventional Magnetic Recording) Funcții avansate: PowerChoice™ pentru gestionarea eficientă a consumului de energie Seagate RAID Rebuild® pentru reconstrucția rapidă a RAID-ului Advanced Write Cache pentru îmbunătățirea timpului de răspuns și a transferului de date	24	
-----------------	------------------------------	---------------	---------	--	---	----	--

HDD Internal	S300 Pro Surveillance HDWT380 UZSVA	China	Toshiba	HDD 3.5" min . 8 Tb, surveillance. Sata 3, 7200PRM	Toshiba S300 Pro Surveillance HDWT380UZSVA Capacitate: 8 TB Format: 3.5" Interfață: SATA 6.0 Gbit/s Tehnologie de înregistrare: CMR (Conventional Magnetic Recording) Viteză de rotație: 7200 RPM Buffer: 256 MB Rată de transfer susținută: până la 241 MB/s Număr maxim de camere suportate: până la 64 Workload anual maxim: 180 TB/an MTTF/MTBF: 1.000.000 ore Senzori: Rotational Vibration Safeguard (RVS) și senzor de șoc Dimensiuni: 147 x 101.85 x 26.1 mm Greutate: 770 g Consum de energie: În funcționare: 8.61 W Idle activ: 6.33 W Temperatură de operare: 0°C – 70°C	24	
HDD Internal	WD121PU RZ	China	WD	HDD 3.5" min . 12 Tb, surveillance. Sata 3, 7200PRM	WD Purple 12TB WD121PURZ Capacitate: 12 TB Viteză de rotație: 7200 RPM Buffer (cache): 256 MB Tehnologie de înregistrare: CMR (Conventional Magnetic Recording) Interfață: SATA 6 Gb/s Form factor: 3.5" Rată de transfer: până la 175 MB/s Suportă: până la 64 de camere de supraveghere	24	

SSD extern	T7 Shield	Vietnam	Samsung	Tip de memorie flash TLC, 1TB, USB Type-C Cablul, USB Type-A Cablul, USB 3.2 Gen 2, viteza de citire min. 1000mb/s, viteza de scriere min. 1000mb/s	Samsung T7 Shield 1TB Capacitate: 1 TB Interfață: USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Tip memorie: PCIe NVMe Viteză de citire: până la 1.050 MB/s Viteză de scriere: până la 1.000 MB/s Dimensiuni: 59 x 88 x 13 mm Greutate: 98 g Rezistență: Apă și praf: IP65 Șocuri: rezistență la căderi de până la 3 m Securitate: Criptare hardware AES 256-bit Software Samsung Portable SSD 1.0 Samsung Magician Software Temperatură de operare: 0°C – 60°C Conținutul pachetului SSD extern Samsung T7 Shield 1TB Cablu USB Type-C la Type-C Cablu USB Type-C la Type-A	24	
------------	-----------	---------	---------	--	--	----	--

SSD extern	T7	Coreea de Sud	Samsung	Tip de memorie flash TLC, 2TB, USB Type-C Cablul, USB Type-A Cablul, USB 3.2 Gen 2, viteza de citire min. 1000mb/s, viteza de scriere min. 1000mb/s	Samsung T7 2TB (MU-PC2T0T/AM) Capacitate: 2 TB Interfață: USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Tip memorie: PCIe NVMe Viteză de citire: până la 1.050 MB/s Viteză de scriere: până la 1.000 MB/s Dimensiuni: 85 x 57 x 8 mm Greutate: aproximativ 58 g Culoare: Titan Gray Material carcasă: Aluminu solid Rezistență: Rezistență la șocuri: până la 1.500 G Rezistență la căderi: până la 2 metri Rezistență la temperaturi: Dynamic Thermal Guard pentru control termic Securitate: Criptare hardware AES 256-bit Protecție prin parolă	24	
MicroSD	MicroSD Card UHS-I (U3) (V30)	China	WOO	256Gb microSD (class10, min. R/W:90/40) + SD adapter	WOO MicroSD Card UHS-I (U3) (V30) + SD Adapter, Chroma Capacitate: 256 GB Tip card: microSDXC Viteza de citire: până la 90 MB/s Viteza de scriere: până la 90 MB/s Standard UHS: UHS-I (U3) Standard Video: V30 (garantează o viteză minimă de scriere de 30 MB/s) Adaptor inclus: da (permite utilizarea cardului în dispozitive care acceptă carduri SD standard) Compatibilitate: telefoane mobile, camere foto, drone, console de jocuri portabile, tablete, camere de supraveghere	12	

Ofertantul: **Evrinet SRL**

Adresa: s. Cojusna, r. Strasen, str. Zinevici 9

Botan Dorin , Administrator

Semnat: _____