



Specificații tehnice Lot nr. 1 – Echipamente IT

Numărul procedurii de achiziție:	ROMD00084/2026
Obiectul achiziției:	Furnizare bunuri în cadrul proiectului BiblioTech ROMD00084 (echipamente IT (30200000-1), mobilier (39100000-3), software educațional și sisteme informatice (48000000-8), kituri VR și echipamente multimedia (32320000-2))
Autoritate contractantă:	Biblioteca Națională a Republicii Moldova

Denumirea procedurii de achiziție:

Furnizare bunuri în cadrul proiectului BiblioTech ROMD00084

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7

<p>1. Interactiv Display Panou Interactiv 86" (2 buc.)</p>	<p>Display StarBoard IFPD-YL-ZERO-86 86" Negru</p>	<p>China</p>	<p>StarBoard Solution GmbH</p>	<p>Diagonală ecran 86 inch, rezoluție min. 3840×2160 (4K UHD), tratament anti-reflexie, rată reîmprospătare min. 60 Hz, timp răspuns min. 5 ms, contrast min. 5000:1. OS: Android 14, RAM min. 16 GB, stocare internă min. 256 GB, certificare EDLA. Wi-Fi dual band + Bluetooth min. 5.0. Audio: 2×20W + 20W subwoofer. Porturi față: USB 3.0×3, USB-C 3.0 (100W)×1, HDMI 2.0×1. Porturi spate: HDMI 2.0×2, VGA×1, USB-C (65W)×1, DP×1, MIC×1, USB 3.0×2, RS232×1, TF card slot×1, Audio IN 3.5mm×1, RJ45 (1GB)×1, OPS SLOT EU SIZE. Wall mount bracket inclus. Licență SB-eShare inclusă. Garanție min. 24 luni.</p>	<p>Model: IFPD-YL-ZERO-86 Diagonala ecranului: 86 inch Rezoluție: 3840x2160 (4K UHD) Tip panou: IPS-ADS.Aspect imagine: 16:9.Timp de răspuns: 6 ms Ecran tactil: Da.Unghi de vizualizare: 178° / 178°.Luminozitate (tipică): 450 cd/m².Raport de contrast: 5000:1 Multimedia.Boxe încorporate: Da Sursă de alimentare.Consum de energie: 180 W.Dimensiuni și Greutate.Dimensiuni: 1946 x 1186 x 101 mm.Greutate: 64 kg.Conexiuni (Porturi).USB Type-C: 2x Intrare/Ieșire HDMI: 3x (Notă: în textul original era trecut ieșire) DisplayPort: 1x.USB: 1x USB 2.0, 4x USB 3.0 RJ45-LAN: 2x RS232 (COM) Port: 1x.,Display interactiv cu soluție wireless de partajare a ecranului (eShare/SB-eShare) inclusă și activată din fabrică, cu suport pentru Windows, Android, iOS și macOS.”</p>	<p>CE RoHS EnergyStar EcoDesign</p>
<p>2. Display Interactiv Panou Interactiv 75" (1 buc.)</p>	<p>75" Interactive Display Horion 75M6APro EDLA</p>	<p>China</p>	<p>Shenzhen Horion Intelligent Technology Co., Ltd.</p>	<p>Diagonală ecran 75 inch, rezoluție min. 3840×2160 (4K UHD), tratament anti-reflexie, rată reîmprospătare min. 60 Hz, timp răspuns min. 5 ms, contrast min. 5000:1. OS: Android 14, RAM min. 16 GB, stocare internă min. 256 GB, certificare EDLA. Wi-Fi dual band + Bluetooth min. 5.0. Audio:</p>	<p>UHD 4K 3840x2160, 450 cd/m2, 1200 1, 50-points touch, CPU 8-Core, Android 13, 8GB RAM + 128GB ROM, 60W Audio, WiFi6, BT, 48MB Camera, 8-array mic,2 Pens+Bracket, 2xHDMI,DP,2xLAN,2xUSB,Type-C, 3xTouch USB</p>	<p>Google EDLA Zoom Certified CE RoHS WEEE CB Scheme FCC ISO 9001</p>

				2x20W + 20W subwoofer. Garanție min. 24 luni.		ISO 14001
3. Laptop (3 buc.)	ACER Nitro 16 AN16-41-R6UF 16"	Taiwan	Acer Inc.	Ecran 16 inch, panou IPS, rezoluție 1920x1200 WUXGA, aspect 16:10, 165 Hz, luminozitate 300 cd/m², suprafață mată. Procesor min. 8 nuclee/16 fire, frecvență bază 3.8 GHz, turbo 5.1 GHz, cache L3 16 MB. RAM 16 GB DDR5 5600 MHz, 2 sloturi SO-DIMM, max. 64 GB. SSD M.2 NVMe 1 TB, slot secundar pentru extindere. Grafică dedicată. Garanție min. 24 luni.	<p>DIAGONALA ECRANULUI:16 " REZOLUȚIA ECRANULUI:2560X1600 PX TIP DE ECRAN:IPS TIP DE ECRAN DE ACOPERIRE:ANTI-GLARE FRECVENȚA ECRANULUI:165 HZ NUMĂR DE NUCLEE:8 TEHNOLOGIE DE FABRICAȚIE:4 NM MEMORIE CACHE:16 MB TIP PLACĂ VIDEO:DEDICATA MEMORIE VIDEO:8 GB TIP MEMORIE:DDR5 MEMORIE RAM:32 GB CAPACITATE SSD:1024 GB UNITATE OPTICA:NU CAPACITATE MAXIMA MEMORIE RAM:32 GB HDMI:1 USB TYPE-A:2 USB 2.0:1 THUNDERBOLT:2 RJ-45 LAN:1 CONECTOR AUDIO 3.5 MM:1 WI-FI:802.11 AX BLUETOOTH:DA MICROFON:DA CAMERA:1080 P CAPACITATE BATERIEI:90 WH TIPUL BATERIEI:LITHIUM-ION SISTEM DE OPERARE:NU</p>	<input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> RoHS <input type="checkbox"/> WEEE <input type="checkbox"/> IEC 62368-1 <input type="checkbox"/> EN 62368-1 <input type="checkbox"/> EN 55032 <input type="checkbox"/> EN 55035 <input type="checkbox"/> ENERGY STAR <input type="checkbox"/> EPEAT <input type="checkbox"/> FCC Part 15 <input type="checkbox"/> REACH <input type="checkbox"/> ErP (Energy-related Products) Directive <input type="checkbox"/> ISO 9001 <input type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> ISO 27001

4. Calculator All-in-One (25 buc.)	All-in-One ASUS P470VAK	Taiwan	ASUS ASUSTek Computer Inc.	Ecran 27 inch, IPS, rezoluție 1920×1080 FHD, luminozitate min. 300 cd/m ² , fără funcție tactilă. Procesor min. 4 nuclee/8 fire, frecvență bază 2.8 GHz, turbo 4.3 GHz, cache L3 6 MB. RAM 16 GB DDR5 5500 MHz, SSD M.2 NVMe 512 GB. Grafică integrată. Cameră web 720p HD, difuzoare stereo 2×2W. Tastatură și mouse wireless incluse. Garanție min. 24 luni.	Sistem All-in-One cu ecran de 27 inch , tehnologie IPS , rezoluție Full HD 1920 × 1080 , format 16:9, suprafață anti-reflexie (Anti-Glare), luminozitate 300 cd/m² , acoperire 100% sRGB , raport ecran-corp de 93%. Echipat cu procesor Intel Core i5-13420H , cu 8 nuclee și 12 fire de execuție , frecvență de bază 2.1 GHz, frecvență turbo până la 4.6 GHz și memorie cache Intel Smart Cache de 12 MB. Dispune de 16 GB DDR5 SO-DIMM , SSD 512 GB M.2 NVMe PCIe 4.0 , placă video integrată Intel UHD Graphics , cameră web Full HD 1080p cu funcție IR pentru Windows Hello , microfon integrat și difuzoare stereo integrate. Include conectivitate Wi-Fi 6E , Bluetooth 5.4 și rețea Gigabit Ethernet. Porturi disponibile: USB 2.0, USB 3.2 Gen1 Type-A, USB 3.2 Gen1 Type-C, HDMI In, HDMI Out, RJ-45 și conector audio 3.5 mm. Sistemul este livrat cu tastatură și mouse (în funcție de configurație pot fi wireless sau cu fir) și rulează Windows 11 Pro.	<input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> RoHS <input type="checkbox"/> REACH <input type="checkbox"/> Energy Star 9.0 <input type="checkbox"/> EPEAT Gold <input type="checkbox"/> FCC <input type="checkbox"/> TPM 2.0 <input type="checkbox"/> HDMI <input type="checkbox"/> Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax) <input type="checkbox"/> Bluetooth 5.4 <input type="checkbox"/> Gigabit Ethernet (IEEE 802.3)
5. Imprimantă multifuncțională A4 (2 buc.)	MFP Canon i-Sensys MF463dw II Monocrom A4	Japonia	Canon Inc.	Funcții: printare/copiere/scanare. Printare: viteza până la 40 ppm	<input type="checkbox"/> Tip: Multifuncțională laser monocrom A4	<input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> RoHS

				<p>simplex, 33.6 ipm duplex, rezoluție 1200×1200 dpi. Copiere: 40 ppm, reducere/mărire 25–400%, până la 999 copii. Scanare: rezoluție 600×600 dpi (extinsă 9600×9600 dpi), viteza 100 ipm mono duplex, compatibilitate TWAIN/WIA/ICA, scanare la email/PC/USB/FTP/cloud. Alimentare automată documente. Garanție min. 24 luni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Funcții: Printare, copiere, scanare <input type="checkbox"/> Viteză imprimare: până la 40 ppm <input type="checkbox"/> Viteză imprimare duplex: până la 33,6 ipm <input type="checkbox"/> Rezoluție imprimare: până la 1200 × 1200 dpi <input type="checkbox"/> Imprimare duplex automată: Da <input type="checkbox"/> Viteză copiere: până la 40 ppm <input type="checkbox"/> Rezoluție copiere: până la 600 × 600 dpi <input type="checkbox"/> Reducere/Mărire: 25% – 400% <input type="checkbox"/> Număr maxim copii: 999 <input type="checkbox"/> Tip scanner: Flatbed + Single-Pass DADF <input type="checkbox"/> Rezoluție scanare: 600 × 600 dpi <input type="checkbox"/> Rezoluție scanare extinsă: 9600 × 9600 dpi <input type="checkbox"/> Viteză scanare duplex monocrom: până la 100 ipm <input type="checkbox"/> Compatibilitate scanare: TWAIN, WIA, ICA <input type="checkbox"/> Destinații scanare: E-mail, PC, USB, FTP, Cloud <input type="checkbox"/> Alimentator automat documente (ADF): 50 coli <input type="checkbox"/> Capacitate casetă hârtie: 250 coli <input type="checkbox"/> Tavă multifuncțională: 100 coli <input type="checkbox"/> Capacitate maximă hârtie: 900 coli <input type="checkbox"/> Capacitate tavă ieșire: 150 coli <input type="checkbox"/> Memorie RAM: 1 GB <input type="checkbox"/> Stocare internă: 4 GB eMMC <input type="checkbox"/> Procesor: 1200 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> REACH <input type="checkbox"/> ENERGY STAR <input type="checkbox"/> AirPrint <input type="checkbox"/> Mopria <input type="checkbox"/> Microsoft Universal Print <input type="checkbox"/> PCL 5e <input type="checkbox"/> PCL 6 <input type="checkbox"/> Adobe PostScript 3 <input type="checkbox"/> TWAIN <input type="checkbox"/> WIA <input type="checkbox"/> ICA <input type="checkbox"/> IEEE 802.11 (Wi-Fi) <input type="checkbox"/> IEEE 802.3 (Ethernet)
--	--	--	--	--	--	--

					<input type="checkbox"/> Ecran: LCD tactil color 5" (12,7 cm) <input type="checkbox"/> Interfețe: USB 2.0, Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct <input type="checkbox"/> Limbaje imprimare: UFR II, PCL 5e, PCL 6, Adobe PostScript 3 <input type="checkbox"/> Compatibilitate mobilă: AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print	
6. Server (1 buc.)	Dell PowerEdge C6320 4 noduri	Republica Populară Chineză (R.P.C.) testate în fabrica Dell din Lodz, Polonia sau Malaezia	Dell Inc.	<p>Șasiu 2U, suport până la 16 unități SAS/SATA 2.5". Două procesoare min. 16 nuclee/32 fire fiecare, 30 MB cache, DDR5 4400, TDP max. 165W. Memorie: 8×32 GB RDIMM DDR5 6400 (total 256 GB). Controler RAID PERC H755 SAS. 2×SSD 960 GB SATA hot-plug + 2×HDD SAS 2.4 TB 10K RPM hot-plug. Adaptor rețea dual port 10GbE OCP NIC 3.0. Garanție min. 24 luni.</p>	<p>Model procesor Xeon E5-2697A v4 Numărul de socluri 2 Numărul nuclee 16/32 Frecvență procesor 2.6 GHz Numărul de socluri CPU ocupate / disponibile 2/2 Memorie RAM instalată 256 Gb Numărul de sloturi memorie 24 Tip memorie DDR 4 Registered Putere sursă 750 W Numarul de surse instalate 2/2 Chipset contror SASLSI 2108 Conectori Două mini-SAS interne SFF-8088 Mărimea cache-ului 2 GB RAID caracteristici 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 Înălțimea în unități 2 Unități.+ 2×HDD SAS 2.4 TB 10K RPM hot-plug. Adaptor rețea dual port 10GbE OCP NIC 3.0.</p>	<input type="checkbox"/> IEC 60950-1 / EN 60950-1 <input type="checkbox"/> CB Scheme <input type="checkbox"/> CE Mark <input type="checkbox"/> FCC Class A <input type="checkbox"/> EN 55022 / EN 55024 <input type="checkbox"/> VCCI Class A <input type="checkbox"/> RoHS Compliant <input type="checkbox"/> WEEE <input type="checkbox"/> 80 PLUS Platinum / Titanium <input type="checkbox"/> IPMI 2.0 <input type="checkbox"/> Redfish API / SMASH CLP
7. LED Smart TV 55" (1 buc.)	55" LED SMART TV LG 55UA75006LA	Coreea de Sud	LG Electronics	<p>Tip: LED Smart TV, diagonală 55 inch, rezoluție 3840×2160 (4K UHD), iluminare Direct LED, HDR10, rată reîmprospătare max. 60 Hz. Platformă</p>	<p>55" LED SMART TV LG 55UA75006LA, Real 4K UHD, webOS, Black Diagonala ecranului 55 " Rezolutia Display-ului 3840x2160 4K</p>	<input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> RoHS <input type="checkbox"/> REACH

				software: webOS. Tuner DVB-T2/T, DVB-S2/S, DVB-C. Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5.0, Ethernet. 3×HDMI ARC, 1×USB 2.0 Type-A, slot CI. Difuzoare 2×10W. Interfață montaj VESA 300×200. Garanție min. 24 luni.	UHD Iluminarea de fundal Direct LED Telecomanda Da Platforma software webOS Wi-Fi Wi-Fi 802.11 ac Boxe Incorporate 2x 10 W USB Type-A 1x USB2.	<input type="checkbox"/> ErP (Energy Related Products) DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S DVB-S2HDMI HDCP 2.2 HDR10 HLG IEEE 802.11ac Bluetooth 5.0 . Ethernet IEEE 802.3
8. Difuzoare (2 buc.)	Sistem audio SVEN MC-5	Republica Populară Chineză (R.P.C.)	SVEN Scandinavia Ltd.	Putere RMS 50W, canale audio 2.0 CH. Răspuns frecvență 60 Hz–20.000 Hz. Tweeter 24 mm, Woofer 70 mm. Intrări audio: MP3, conectori 2×RCA. Conectivitate Bluetooth wireless. Cititor USB Flash×1. Telecomandă inclusă. Garanție min. 24 luni.	Design boxePerete / Birou Nuanță culoareAlb Putere RMS(W)50 Distribuirea Puterii2x 25W MaterialePlastic CuloareAlb Conexiuni Card ReaderUSB Flash Conexiune fără firDa Conectori sursă audioMP3 Conectori audio2xRCA jacks USB1x istem Canale Audio2.0 CH Min. limita de frecvență (Hz)60 Limita maximă de frecvență (Hz)20000 Difuzor de frecvență înaltă24 mm Difuzor de frecvență joasă70 mm	<input type="checkbox"/> CE (Conformité Européenne) <input type="checkbox"/> RoHS <input type="checkbox"/> EAC (Eurasian Conformity) <input type="checkbox"/> Bluetooth SIG (Bluetooth 5.0) <input type="checkbox"/> Standardul de putere audio RMS

					Caracteristici Telecomandă Da Panou de control Controlul volumului Sursa De Alimentare Sursă de alimentare Priză AC Dimensiuni și Greutate	
TOTAL Lot 1						

Ofertantul: SC "Medieval-ART" SRL

Semnat:

Numele, Prenumele: Brînza Victor

În calitate de: Administrator

Adresa: 31 August 1989, 153 or. Criuleni