

Specificații tehnice

[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 ocds-b3wdp1-MD-1785156175984 din 27.07.2026
Obiectul achiziției: Calculatoare si Imprimante

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	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
Lot 1//Imprimantă multifuncțională	Canon i-SENSYS MF275dw	Vietnam	Canon Inc.	Tip Imprimanta: Multifuncțională cu laser monocrom Funcții disponibile: Imprimare, copiere și scanare Imprimantă Viteza de listare: minim18 ppm (A4) Metoda de listare: Imprimare monocrom cu laser Calitatea imprimării: de la 1200 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii Rezoluția de listare: 600 x 400 dpi Durata până la listarea primei pagini: max. 9 secunde Margini de imprimare: 5 mm sus, 6 mm jos, 5 mm stânga și dreapta Mod economisire toner: Da	☐ Tip echipament: Multifuncțional laser monocrom A4 ☐ Funcții: Imprimare, copiere, scanare, fax ☐ Tehnologie imprimare: Laser monocrom ☐ Format hârtie: A4 ☐ Viteză imprimare: până la 29 ppm (A4) ☐ Rezoluție imprimare: 600 × 600 dpi ☐ Calitate imprimare: până la 2400 × 600 dpi echivalent ☐ Timp imprimare prima pagină: aprox. 5,4 secunde	☐ CE ☐ RoHS ☐ WEEE ☐ ENERGY STAR® ☐ EAC ☐ ISO 9001 ☐ ISO 14001 ☐ USB 2.0 Hi-Speed ☐ IEEE 802.11 b/g/n

				Copiator Viteză de copiere: minim 18 ppm (A4) Timp de ieșire a primei copii (FCOT): Aprox. 12 secunde sau mai puțin Rezoluție de copiere: de la 600 x 600 dpi Moduri de copiere: Text, Text/Foto, Text/Foto+, Foto Scanner Tip: Color Rezoluție de scanare: Optică: de la 600 x 600 dpi Îmbunătățită: până la 9600 x 9600 dpi Adâncime scanare color: 24 biți/24 biți (intrare/ieșire) Tonuri de gri: 256 niveluri Compatibilitate: TWAIN, WIA Lățime max. de scanare: 216 mm Manevrarea hârtiei Tip de scanner: Suport plat Alimentare cu hârtie (Standard): Tavă de min. 150 de coli Interfață și software Tip de interfață: USB 2.0 Hi-speed Caracteristici generale Ciclu de lucru: Max. 8.000 de pagini pe lună Timp de încălzire: Aprox. 10 secunde de la pornire Memorie: min. 64 MB Panou de control: LED cu max. 1 cifră	☐ Imprimare duplex automat: Da ☐ Mod economisire toner: Da ☐ Viteză copiere: până la 29 ppm (A4) ☐ Rezoluție copiere: 600 × 600 dpi ☐ Moduri copiere: Text, Text/Foto, Foto ☐ Scanner: Color, tip plat (Flatbed) ☐ Rezoluție scanare optică: 600 × 600 dpi ☐ Rezoluție scanare îmbunătățită: până la 9600 × 9600 dpi ☐ Adâncime culoare scanare: 24 biți/24 biți (intrare/ieșire) ☐ Niveluri tonuri de gri: 256 ☐ Compatibilitate scanare: TWAIN, WIA ☐ Lățime maximă scanare: 216 mm ☐ Alimentator automat documente (ADF): 35 coli ☐ Tavă alimentare hârtie standard: 150 coli ☐ Tavă ieșire hârtie: 100 coli ☐ Interfață: USB 2.0 Hi-Speed ☐ Interfață rețea: Wi-Fi 802.11b/g/n	
--	--	--	--	---	--	--

				Spațiu de instalare (l x A x H): 572 mm x 632 mm x 608 mm (+/- 10mm) Greutate: max. 8,2 kg Mediu de utilizare: Temperatură: 10 - 30 °C Umiditate: 20 - 80% umiditate relativă (fără condens) Sursă de alimentare: 220 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Consum de energie: Maxim: aprox. 960 W Mod activ: aprox. 450 W Mod inactiv: aprox. 1,4 W Niveluri de zgomot: Intensitate acustică Mod activ: 65,3 dB sau mai puțin Standby: 43,0 dB sau mai puțin Presiune sonoră Mod activ: 50,4 dB, Standby: inaudibil Cartus(original): În complet (1buc) Cablu USB: În complet. Lungime min. 3m	☐ Memorie: 256 MB ☐ Panou control: LCD ☐ Ciclu de lucru lunar: până la 20.000 pagini ☐ Cartuș utilizat: Canon Cartridge 071 ☐ Cartuș inclus în set: Da (1 buc.) ☐ Cablu USB: Da (inclus, dacă este solicitat separat – min. 3 m) ☐ Alimentare: 220–240 V AC, 50/60 Hz ☐ Consum maxim: aprox. 1230 W ☐ Consum în modul activ: aprox. 530 W ☐ Consum în standby: aprox. 4,5 W ☐ Nivel zgomot: aprox. 48 dB (imprimare) ☐ Temperatură funcționare: 10–30 °C ☐ Umiditate funcționare: 20–80% RH fără condens ☐ Dimensiuni (L × A × H): aprox. 372 × 320 × 271 mm ☐ Greutate: aprox. 11 kg	
Lot 2// Imprimanta laser	Canon LBP-6030B Bundle	Vietnam	Canon Inc.	Tip Imprimanta: laser monocrom General Viteză de imprimare: min. 18 ppm monocrom (A4)	☐ Tip echipament: Imprimantă laser monocrom ☐ Funcții: Imprimare ☐ Format maxim hârtie: A4	☐ CE ☐ RoHS ☐ WEEE

				Metodă de imprimare: Imprimare monocrom cu laser Calitate de imprimare: minim 2400 x 600 dpi cu rafinare automată a imaginii Rezoluție de imprimare: minim 600 x 600 dpi Timp de încălzire: Aprox. 1 secundă din modul inactiv 10 secunde sau mai puțin de la pornire Timp de ieșire a primei pagini: Aprox. 7,8 secunde sau mai puțin Ciclu de lucru: min. 4800 - pagini pe lună Margini de imprimare: 5 mm sus, jos, la stânga și la dreapta Gestionarea Suporturilor Alimentare cu hârtie (standard): Tavă universală pentru min. 150 de coli Ieșire hârtie: min. 100 de coli cu fața în jos Tipuri de suporturi: Hârtie simplă, carton, folie transparentă, etichetă, plic Formate de hârtie: A4/B5/A5/LGL/LTR/EXE/16K/format personalizat Plic COM10/Plic Monarch/Plic C5/Plic DL Lățime 76,2-216 mm x lungime 188-356 mm Greutatea hârtiei: Tava universală: 60 – 163 g/m² Caractreristici generale	☐ Tehnologie de imprimare: Laser monocrom ☐ Viteză de imprimare: până la 18 ppm (A4) ☐ Calitate imprimare: până la 2400 × 600 dpi (Automatic Image Refinement) ☐ Rezoluție imprimare: 600 × 600 dpi ☐ Timp de încălzire: aprox. 1 sec. din modul Sleep; max. 10 sec. de la pornire ☐ Timp de imprimare prima pagină: aprox. 7,8 sec. ☐ Ciclu maxim de lucru: până la 5.000 pagini/lună ☐ Margini imprimare: 5 mm (sus, jos, stânga, dreapta) ☐ Tavă alimentare: 150 coli ☐ Tavă ieșire: 100 coli ☐ Tipuri suport: hârtie simplă, carton, folie transparentă, etichete, plicuri ☐ Formate suport: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, 16K, COM10, Monarch, C5, DL, format personalizat ☐ Gramaj hârtie: 60–163 g/m² ☐ Memorie: 32 MB ☐ Limbaj imprimare: UFR II LT	☐ ENERGY STAR® ☐ USB 2.0 Hi-Speed ☐ IEC 62368-1 ☐ EN 55032 ☐ EN 55035 ☐ EN 61000-3-2 ☐ EN 61000-3-3
--	--	--	--	--	--	---

				Cerințe privind alimentarea: 220 – 240 V c.a. ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 2 Hz) Consum de energie: Maxim: aprox. 870 W sau mai puțin Mod activ: în medie, aprox. 330 W Standby: în medie, aprox. 1,8 W sau mai puțin Mod inactiv: în medie, aprox. 0,8 W sau mai puțin Nivel de zgomot: Intensitate acustică: Modul activ: 6,34 B sau mai puțin În standby: inaudibil Presiune sonoră: Modul activ: 49,2 dB(dB(A) În standby: inaudibil Dimensiuni (l x A x H): 364 mm x 249 mm x 199 mm (+/- 10mm) Greutate: Aprox. 5,0 kg Mediu de utilizare: Temperatură: între 10 și 30 °C Umiditate: 20-80% umiditate relativă (fără condens) Panou de control: max. 2 indicatoare cu LED, max. 2 taste de operare Controler Interfață și conectivitate: USB 2.0 Hi-Speed Cartus(original): În complet (2buc) Cablu USB: În complet. Lungime min. 3m Culoare: Negru	☐ Interfață: USB 2.0 Hi-Speed ☐ Panou de control: 2 indicatoare LED, 2 taste de operare ☐ Alimentare: 220–240 V AC, 50/60 Hz ☐ Consum maxim: până la 870 W ☐ Consum în funcționare: aprox. 330 W ☐ Consum Standby: aprox. 1,8 W ☐ Consum Sleep: aprox. 0,8 W ☐ Nivel zgomot (presiune sonoră): aprox. 49,2 dB(A) ☐ Dimensiuni (L × A × H): 364 × 249 × 199 mm ☐ Greutate: aprox. 5,0 kg ☐ Temperatură de funcționare: 10–30 °C ☐ Umiditate de funcționare: 20–80% RH (fără condens) ☐ Cartuş compatibil: Canon Cartridge 725 (CRG725) ☐ Cartușe incluse în Bundle: 2 × Canon CRG725 originale ☐ Culoare: Negru	
Lot 3//Computer de tip All-in-One (monobloc)	ASUS ExpertCenter AiO	China	ASUS Computer International	Computer de tip All-in-One (monobloc), cu toate componentele	☐ Tip echipament: Computer All-in-One (Monobloc) ☐ Culoare: Black	☐ CE ☐ RoHS ☐ REACH

	P470VAK Black		(ASUSTeK Computer Inc.)	integrate în corpul monitorului (brand internațional) Diagonala ecranului: minim 27 inch Rezoluție display: Full HD, minim 1920 x 1080 pixeli Luminozitate ecran: minim 300 cd/m² Procesor: Procesor compatibil x86-64, cu minim 8 nuclee fizice și 16 fire de execuție (threads); frecvență de bază minim 3,3 GHz; frecvență maximă (Turbo/Boost) minim 5,0 GHz; Memorie RAM: minim 16 GB, tip DDR5, frecvență minim 5600 MHz; minim 2 sloturi de memorie Stocare internă: minim 512 GB, tip SSD, interfață M.2 NVMe PCIe Generația 4 Grafică: Placă grafică integrată în procesor, cu performanță echivalentă sau superioară soluțiilor grafice integrate din generația curentă de procesoare destinate segmentului office/multimedia Conectivitate rețea fără fir: Wi-Fi; Bluetooth; Conectivitate rețea cu fir: minim 1 x port RJ45 (LAN) Porturi de date: minim 2 x USB Type-A; minim 1 x USB Type-C (cu suport pentru transfer de date de generație 3.2 sau superior); minim 1 x USB Type-A (generație 3.2 sau superioară)	☐ Display: 27", IPS, Full HD (1920 × 1080) ☐ Suprafață display: Anti-Glare ☐ Luminozitate: 300 cd/m² ☐ Raport ecran/corp: 93% ☐ Procesor: Intel® Core™ 7 240H (10 nuclee, 16 fire, până la 5.2 GHz) / Intel® Core™ i7-13620H (10 nuclee, 16 fire, până la 4.9 GHz), în funcție de configurație ☐ Grafică: Intel® Graphics / Intel® UHD Graphics ☐ Memorie RAM: 16 GB DDR5 SO-DIMM ☐ Sloturi memorie: 2 × SO-DIMM ☐ Capacitate maximă RAM: 32 GB DDR5 ☐ Stocare: 512 GB SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 ☐ Cameră web: 5 MP cu IR (Windows Hello) sau 1080p, în funcție de configurație ☐ Microfon: Array Microphone integrat ☐ Difuzoare: 2 × 5 W, certificate Dolby Atmos ☐ Rețea cablată: 1 × RJ45 Gigabit Ethernet	☐ ENERGY STAR® 9.0 ☐ EPEAT Gold ☐ IEEE 802.11ax / IEEE 802.11be ☐ Bluetooth® 5.4 ☐ HDMI 1.4 ☐ USB 2.0 ☐ USB 3.2 Gen 1 ☐ TPM 2.0
--	------------------	--	-------------------------------	--	--	--

				Porturi video: minim 1 x ieșire HDMI; minim 1 x intrare HDMI Porturi audio: minim 1 x mufă combo căști/microfon, 3,5 mm Cameră web: integrată, rezoluție minim 1440p (QHD), cu obturator fizic de confidențialitate (privacy shutter) Microfon: microfon încorporat Sistem audio: boxe încorporate, minim 2 x 3 W Accesorii incluse: tastatură cu conectare USB și mouse cu conectare USB, incluse în set Sursă de alimentare: adaptor extern Garanție: minim 24 luni, cu service în Republica Moldova	☐ Wi-Fi: Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E / Wi-Fi 7 (în funcție de configurație) ☐ Bluetooth: Bluetooth 5.4 ☐ Porturi: 3 × USB 3.2 Gen1 Type-A 1 × USB 3.2 Gen1 Type-C 1 × USB 2.0 Type-A 1 × HDMI Out 1.4 1 × HDMI In 1.4 1 × Audio Combo 3,5 mm 1 × RJ45 1 × DC-In ☐ Sursă de alimentare: Adaptor extern 120 W	
Lot 4//Monitor LCD	Philips 24E1N1100A (Black)	China	Philips (Koninklijke Philips N.V. / Philips Monitors)	Monitor LCD pentru computer Diagonala ecranului: minim 23,8 inch Rezoluție display: Full HD, minim 1920 x 1080 pixeli Format imagine: 16:09 Curbura ecranului: Plat Densitatea pixelilor: minim 93 ppi Rata de reîmprospătare: minim 144 Hz Unghi de vizualizare: minim 178° / 178° (orizontal/vertical) Tehnologie sincronizare adaptivă: suport pentru tehnologie de sincronizare adaptivă a imaginii (Adaptive Sync), compatibilă cu plăcile grafice uzuale de pe piață	☐ Tip echipament: Monitor LCD pentru computer ☐ Diagonală ecran: 23,8 inch ☐ Tip panou: IPS ☐ Rezoluție nativă: 1920 × 1080 pixeli (Full HD) ☐ Format imagine: 16:9 ☐ Suprafață ecran: Mată (Anti-Glare) ☐ Curbură ecran: Plat ☐ Densitate pixeli: 92,56 PPI ☐ Luminositate: 300 cd/m ² ☐ Rată de reîmprospătare: până la 100 Hz (120 Hz prin HDMI Overclock, în funcție de versiune)	☐ CE Mark ☐ RoHS ☐ REACH ☐ ENERGY STAR 8.0 ☐ FCC ☐ ICES-003 ☐ CB ☐ CEC ☐ EMF ☐ HDMI 1.4 ☐ HDCP 1.4

				Conectivitate video: minim 1x intrare HDMI; minim 1x intrare D-Sub (VGA) Culoare carcasă: Negru Garanție: minim 24 luni, cu service în Republica Moldova Cablu VGA sau HDMI: inclus	☐ Unghi vizualizare: 178° / 178° (orizontal/vertical) ☐ Contrast static: 1500:1 ☐ Timp de răspuns: 4 ms (GtG) ☐ Tehnologie sincronizare: Adaptive Sync (VRR) ☐ Tehnologie reducere pâlpâire: Flicker-Free ☐ Mod protecție ochi: LowBlue Mode ☐ Culori afișate: 16,7 milioane culori ☐ Gamă de culori: sRGB 102,66% ☐ Intrări video: 1 × HDMI 1.4 1 × VGA (D-Sub) ☐ ieșire audio: 1 × Audio Out 1 × Audio In ☐ Difuzoare integrate: 2 × 2 W ☐ Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Windows 10/11, Mac OS X ☐ Montare VESA: 100 × 100 mm ☐ Reglare suport: înclinare - 5° / +20° ☐ Alimentare: 100–240 V AC, 50/60 Hz	☐ VESA 100 × 100 mm
--	--	--	--	---	---	---

					☐ Consum în funcționare: aprox. 15,2 W ☐ Consum Standby: aprox. 0,5 W ☐ Consum Off: aprox. 0,3 W ☐ Culoare carcasă: Negru ☐ Dimensiuni fără suport: aprox. 541 × 322 × 34 mm ☐ Dimensiuni cu suport: aprox. 541 × 416 × 180 mm ☐ Greutate cu suport: aprox. 2,51 kg	
Lot 6//Set: mouse, tastieră, prelungitor	Logitech MK120	China	Logitech International S.A	Mouse pentru computer Tip conexiune: Cu fir Interfață: USB Type-A Lungime cablu: minim 1,5 m Tip senzor: Optic Rezoluție de urmărire: minim 1000 dpi Număr de butoane: minim 3 (inclusiv butonul de derulare/scroll) Poziționare mână: Ambidextru (utilizabil cu ambele mâini) Compatibilitate software: Windows și macOS Culoare: Negru Garanție: minim 24 luni, cu service în Republica Moldova Tastatură pentru computer Tip conexiune: Cu fir Interfață: USB Type-A Lungime cablu: minim 1,5 m Tehnologia tastelor: Membrană Aspect lingvistic: Engleză și Rusă (marcaj dublu pe taste)	Tip echipament: Tastatură cu fir Tehnologie taste: Membrană (dome-switch) Conectare: USB Type-A Interfață: USB 2.0 Lungime cablu: 1,5 m Format: Full-size (100%) Layout: Engleză / Rusă (în funcție de versiunea livrată) Număr taste: 104 taste Indicatori LED: Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock Culoare: Negru Compatibilitate: Windows Linux macOS (funcționalitate de bază) Mouse Tip mouse: Optic cu fir Conectare: USB Type-A Interfață: USB 2.0 Lungime cablu: 1,8 m Rezoluție senzor: 1000 dpi	• CE • FCC • RoHS • WEEE • USB 2.0 • Plug & Play HID • REACH

	Prelungitor electric cu protecție SVEN SF-05E Negru (3 m)	China	SVEN PTE. LTD. (Singapore)	Dimensiuni: dimensiuni standard tastatură completă (Full-size) Culoare: Negru Garanție: minim 24 luni, cu service în Republica Moldova Prelungitor electric cu protecție (filtru de rețea) Număr prize de ieșire: minim 5 Lungime cablu: minim 3 m Material carcasă: plastic ignifug (rezistent la propagarea flăcării) Comutator de alimentare: prezent (întrerupător pornit/oprit) Indicator luminos: indicator de conectare/alimentare Capacitate de încărcare: minim 2300 W Culoare: Negru Garanție: minim 12 luni, cu service în Republica Moldova	Număr butoane: 3 (stânga, dreapta, scroll) Rotiță derulare: Da Tip utilizare: Ambidextru Culoare: Negru	• CE • RoHS • EAC • IEC 60884-1 • EN 61643-11 • ISO 9001
TOTAL						

Numele, Prenumele: Brînză Victor
În calitate de: Administrator
Ofertantul: SC”Medieval-ART” SRL
Adresa: 31August 1989, 153 or.Criuleni Republica

Semnat: