

ANUNȚ DE PARTICIPARE
Achiziționarea tehnicii de calcul.

1. Denumirea autorității contractante: Banca Națională a Moldovei
2. IDNO: 79592
3. Adresa: bd. Grigore Vieru 1
4. Numărul de telefon: 022 822 237 / 022 822 337
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: achizitii.contracte@bnm.md, www.bnm.md
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP M-Tender
7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție a tehnicii de calcul:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată	Valoarea estimată, fără TVA, MDL
Lot 1: Stații de lucru						
1.1	30213 000- 5	Stație de lucru	buc	15	<p><u>Tip:</u> <i>Ultra thin workstation</i></p> <p><u>Condiții generale:</u> <i>Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</i></p> <p><u>Specificații tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Form Factor:</u> <i>Thinly or Mini.</i> • <u>CPU (min.):</u> <i>4 cores, base frequency 3,1 GHz 6MB SmartCache, TDP(max): 65W;</i> • <i>-Features: SSE4.2, AVX2, EPT, 64-bit, Virtualization technology (VT-x, VT-d), Idle States, AES, Secure Key, OS Guard, BootGuard;</i> • <i>- Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.5, 4K@60Hz; nr. of Displays Support -3.</i> • <u>Memory slots (min.):</u> <i>2 DIMM.</i> • <u>RAM (min.):</u> <i>16 GB DDR4-2666 (1x16 GB).</i> • <u>Storage (min.):</u> <i>256 GB M.2 SSD.</i> • <u>Display controller (minim):</u> <i>Dual Display support up to UHD/4k (3840x2160) resolutions.</i> • <u>Ports and Connectors (min.):</u> <i>headphone / microphone combo jack,</i> 	

				<p>power connector, RJ-45, 2 x DisplayPort or HDMI with up to 4k resolution, 4xUSB 3.0, 1xUSB 3.1 Type-C.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Expansion slots</u>: 1x M.2 2280, 1x M.2 2230. • <u>Bays</u>: 1x Internal 6.35 cm (2.5 in) bay. • <u>Power Supply (min)</u>: 65 W, wide-ranging / autosensing, PSU. • <u>Power Efficiency</u>: ENERGY STAR qualified. • <u>Networking</u>: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45). • <u>Management</u>: Centralized management option, Remote upgrade option. • <u>Operating System</u>: Windows 10 Pro 64 English. • <u>Security</u>: Power On Authentication, Pre-boot Authentication, hard disk password, Chassis intrusion switch alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock. • <u>Accessories</u>: Power cable. • <u>Physical Dimensions (max)</u>: 58x216x216 mm. • <u>Weight (max)</u>: 2,0 kg. • <u>USB Wired Keyboard</u>: compatible with all smartcards that comply with ISO standard 7816; windows keyboard with full-size F-keys and number pad; multimedia and volume control keys; thin profile, spill-resistant design, comfortable and quiet typing; adjustable tilt legs; compatible with SO: Windows, Linux, MAC, Citrix, HP TihPro 7.1 and higher; English-Russian keys (not Ru-En and engraved by manufacturer, labels are not accepted); ergonomic compliance: ISO 9241-410, TUV GS. • <u>USB Wired Mouse</u>: High-Definition, Laser tracking (1200 dpi), required to work on most surfaces including carpet/wood/glass. • <u>Accessories</u>: Quick Release Bracket/Vesa mount bracket kit, VESA-compliant, with screws included, Power adapter/cable. <p><u>Notă</u>: Tastatura și mouse-ul trebuie să fie de stil, design și culori (negru, sur, gri) similare.</p>
--	--	--	--	---

					<p><u>Warranty</u>: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p> <p>Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiuni în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 1:						198 750,00
Lotul 2: Stații de lucru monobloc						
2.1	30213 000- 5	Stații de lucru All-in-One	buc	5	<p><u>Tip</u>: Stație de lucru All-in-One</p> <p><u>Condiții generale</u>: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificații tehnice</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Form factor</u>: All in One. • <u>Display</u>: 27" IPS widescreen WLED backlit anti-glare 4K UHD, Contrast ratio - 1000:1; Brightness - 350 nits, Viewing angle (typical) (HxV) 178° x 178°; • <u>Tilt(min.)</u>: 5 degrees forward and 25 degrees back. • <u>CPU (min.)</u>: CPU (min.): 6 cores, base frequency 3,0 GHz, 9MB SmartCache, TDP(max): 65W; -Features: SSE4.2, AVX2, EPT, 64-bit, Virtualization technology (VT-x, VT-d), Idle States, AES, Secure Key, OS Guard, BootGuard; - Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.5, 4K @60Hz; nr. of Displays Support - 3. • <u>Memory slots (min.)</u>: 2 DIMM. 	

					<ul style="list-style-type: none"> • RAM (min.): 16 GB DDR4-2666 (1x16 GB). • Storage (min.): 256GB PCIe NVMe. • Ports and Connectors (min.): 1 DisplayPort 1.2-out; 1 HDMI 2.0-out; 1 RJ-45; 5 USB 3.1(1-fast charging), 1 headphone; 1 USB Type-C (with Thunderbolt). • Webcam (min): 2 MP, 1080p, up to 30 fps, FHD pop-up Camera with integrated dual array digital microphone. • Audio: 2 W high performance integrated stereo speakers, microphone/headphone side port (3.5 mm). • Expansion slots: 1 x M.2 2280, 1 x M.2 2230. • Bays: 1 x Internal 6.35 cm (2.5 in) bay. • Power Supply: 180 W. • Power Efficiency: ENERGY STAR qualified. • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45). • Management: Centralized management option, Remote upgrade option. • Operating System: Windows 10 Pro 64 English. • Security: Administrator password (via BIOS); DriveLock; Hood sensor; Power On Authentication; Sure Run; Master Boot Record Security; Power-on password (via BIOS); Pre-boot Authentication; RAID configurations; SATA port disablement (via BIOS); Setup password (via BIOS); Support for chassis padlocks and cable lock devices; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ Certified); USB enable/disable (via BIOS). • Accessories: Power cable. • Keyboard: Wireless Premium Keyboard (2.4 GHz), slim and compact, quiet and accurate typing experience, mic. and audio mute keys; material of construction - anodized aluminum; battery life(min.) -3 months; LED indicators; On/Off switch; Charging micro-Usb port and cable (rechargeable Li-ion battery included).
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> • <u>Mouse</u>: Wireless Premium Mouse (2.4 GHz), micro-receiver, high-definition, 30-month battery life (battery included), LED indicator, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass. <p><u>Warranty</u>: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p> <p><u>Notă</u>: Tastatura și mouse-ul trebuie să fie de stil, design și culori (negru, sur, gri) similare.</p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 2:						153 750,00
Lotul 3: Monitoare 2K QHD						
3.1	3242 2000 -7	Monitor de 27-inch 2K QHD	buc	20	<p><u>Tip</u>: 27-inch QHD Display.</p> <p><u>Condiții generale</u>: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Characteristics</u>: Native resolution 2560 x 440 @ 60Hz, Pixel pitch 0.233x0.233mm, Brightness 300 cd/m², Contrast ratio 1000:1 (typical), Viewing angle:178° (H) / 178° (V).</p> <p><u>Monitor (case) acceptable color</u>: Black, Gray.</p> <p><u>Interface</u>: DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; audio: audio out.</p>	

					<p><u>Speakers:</u> 2x3w RMS. <u>Vesa:</u> Vesa Mount Capability 100 x 100 mm; <u>Power:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • On Mode (energyStar 7.0 on) : <24 (typ.); stand by: 0.5W(typ.); off mode: 0.3W(typ.). • Power Efficiency: ENERGY STAR 8.0 qualified; • Eu Energy Rating: A+. <p><u>Accesorii incluse:</u> (cable + adaptors are not accepted)</p> <ul style="list-style-type: none"> - cable DisplayPort – DisplayPort; - cable HDMI – HDMI; - power cable. <p><u>Warranty:</u> 24 months. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 3:					123 333,33	
Lotul 4: Calculatoare Mobile Thin Client						
4.1	30213 100- 6	Calculator de tip Mobile Thin Client de 14-inch	buc	30	<p><u>Tip:</u> Mobile Thin Client</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificații tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Display:</u> 14", 1920x1080 UWVA, 250-nit, antiflare, LED-backlit. 	

					<ul style="list-style-type: none"> • <u>CPU (min.):</u> AMD Ryzen 3 PRO 3300U Mobile processor with Radeon Vega 6 Graphics , or analog with specs: <ul style="list-style-type: none"> - Frequency (min): 2,1 GHz base frequency up to 3.5 GHz, 4MB L3 Cache, 4 cores; - Key features: TDP (max): 15W; - Graphics (min) : Graphics Core: 6, Frequency: 1200 Mhz, DirectX 12, OpenGL 4.6, 4K @60Hz. • <u>RAM (min.):</u> 8 GB DDR4 2400. • <u>Storage (min.):</u> 128 GB M.2 SSD. • <u>Ports and Connectors (min.):</u> 2xUSB 3.1; 1xUSB TypeC, headphone /microphone combo jack, RJ-45, HDMI (2.0), SmartCard reader, AC power. • <u>Camera (min):</u> 720p HD. • <u>Audio (min):</u> Integrated Multi-Array Microphone, Integrated 2 Stereo Speakers. • <u>Power Efficiency:</u> ENERGY STAR qualified. • <u>Networking:</u> 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45). • <u>WiFi (min):</u> 802.11 a/b/g/n/ac. • <u>Operating System (min):</u> Windows 10 IoT Enterprise 64bit English. • <u>Input devices:</u> Spillresistant keyboard with drain, Clickpad with multi-touch gestures enabled. • <u>Security:</u> Fingerprint reader, Security lock slot, Trusted Platform Module 2.0, Smart Card Reader, SureStart, Secure Erase, Pre-boot Authentication, USB enable / disable (BIOS), Power-on password (BIOS), Setup password (BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices. • <u>Battery (min):</u> 3-cell, 50 WHr; Battery life - up to 12 hours. • <u>AC adapter (min):</u> 45 Watt smart AC adapter. • <u>Power Efficiency:</u> ENERGY STAR Qualified Configuration. • <u>Weight(max.):</u> 1.5 kg. • <u>Accessories:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Case: (black, gray color); - Mouse 1000dpi Laser Mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass;
--	--	--	--	--	--

					<p><u>Notă:</u> mouse-ul trebuie să fie de stil, design și culori (negru, sur) similar cu laptopul oferit.</p> <p><u>Garanție:</u> 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p> <p>Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 4:						372 500,00
Lotul 5: Scanere						
5.1	3021 6110- 0	Scanner ADF&Flatbed	buc	2	<p><u>Tip:</u> Scanner ADF&Flatbed.</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificații tehnice:</u> <u>Scan Type:</u> ADF&Flatbed. <u>Scan Technology:</u> CMOS CIS (Contact Image Sensor). <u>Scan Resolution:</u> ADF: Up to 600 x 600 dpi (color and mono); Flatbed: Up to 1200 x 1200 dpi (color and mono); Bit Depth / Grayscale levels: 24-bits external 48-bits internal; 256. <u>Auto Document Feeder Capacity:</u> Standard, 50 sheets (75 g/m² paper). <u>Scan Speed :</u> 30 ppm.</p>	

					<p><u>Connectivity:</u> USB 2.0, USB 3.0 (SuperSpeed); Built-in Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port.</p> <p><u>Processor Speed (min):</u> 550 MHz.</p> <p><u>Duty Cycle (daily, min):</u> Recommended daily duty cycle: 4000 pages (ADF), 100 pages (Flatbed).</p> <p><u>Media Types:</u> Paper (banner, inkjet, photo, plain), envelopes, labels, cards (greeting, index).</p> <p><u>Media Weights:</u> 45 to 120 g/m².</p> <p><u>Media Sizes:</u> Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS).</p> <p><u>Product Dimensions (max):</u> W x D x H: 520 x 387 x 145 mm.</p> <p><u>Product Weight (max):</u> 6kg.</p> <p><u>Acoustic Power Emissions:</u> 6.3 B.</p> <p><u>Energy Efficiency Compliance:</u> ENERGY STAR certified</p> <p><u>Power:</u> External power adapter.</p> <p><u>Power Consumption (max):</u> Ready - 6.11 watts, Sleep -1.35 watts, Auto-off - 0.05 watts, Off - 0.05 watts.</p> <p><u>Control Panel (min):</u> 7-cm Touchscreen, Buttons (Back, Home, Help).</p> <p><u>Compatible Operating Systems:</u> Win 7 or higher; Mac: OS X El Capitan 10.11.</p> <p><u>Security Management:</u> Password-protected network embedded Web server.</p> <p><u>Accessories:</u> ADF Roller Replacement Kit.</p> <p><u>Scanner Advanced Features:</u> Blank page removal; Auto orientation; Auto color detect; Auto crop; Auto exposure; Hole removal; Straighten content; Erase edges; Clean up background; Auto threshold; Color drop out; OCR; Duplex ADF scanning, Multi Feed Detection.</p> <p><u>Scan file format:</u> PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (rtf) and Searchable PDF.</p> <p><u>Scan Input Modes:</u> Scan front-panel function for Save as PDF, Save as JPEG, E-mail as PDF, E-mail as JPEG, Send to Cloud, Everyday Scan and Save as Editable Text (OCR). Scan in Win OS, Easy Scan/ICA in Mac OS and third parties applications via TWAIN.</p> <p><u>Garantie:</u> 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p><i>Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</i></p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 5:						35 333,33
Lotul 6: Imprimantă color						
6.1	3023 2110- 8	Imprimantă de grup laser format A4 color	buc	1	<p><u>Tip:</u> Imprimantă de grup laser format A4 color.</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME), cu proveniență de la producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</p> <p><u>Specificatii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Print technology: Laser; - Print speed black: up to 38 ppm; - Print speed color: up to 38 ppm; - Duty cycle (monthly, A4): ~ 80,000 pages; - Recommended monthly page volume: ~ 7000 pages; - First page out (ready): Black: max 7 sec, Color: max 11 sec; - Processor speed (min): 1,2 GHz; - Memory(min): 1GB; - Connectivity, standard: Hi-Speed USB 2.0 port, built-in Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port; - Paper handling input, min: 100-sheet multipurpose tray and 550-sheet main cassette; - Output capacity: 200-250 sheets; - Duplex printing: Automatic (standard); 	

				<p>- Media sizes supported: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, plicuri (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) Custom: 76 x 127 – 216 x 356 mm;</p> <p>- Media types: Paper (plain, light, bond, recycled, mid-weight, heavy, mid-weight glossy, heavy glossy, extra heavy, extra heavy glossy, cardstock, card glossy) color transparency, labels, letterhead, envelope, preprinted, prepunched, colored, rough, opaque film;</p> <p>- Compatible operating systems: Windows & Mac Compatible;</p> <p>- Display: LCD (color graphics).</p> <p>Adițional: USB cable 2m</p> <p><u>Energy Efficiency:</u> Energy Star Qualified</p> <p><u>Garanție:</u> 24 months</p> <p><i>Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 –17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</i></p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 6:				14 416,67	
Lotul 7: Aparate multifuncționale					
7.1	30121 100- 4	Aparat multifuncțional	buc	4	<p><u>Tip:</u> Aparat multifuncțional: laser, tipărire, copiere (alb/negru), scanare (color), fax, de tip Smart workplace assistant.</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME), cu proveniență de la producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referința Internet este necesar să fie inclusă în ofertă.</p>

					<p><u>Specificații:</u> <u>Marime Foi:</u> A4, A3 <u>Viteza, min:</u> 55 ppm (format A4), 31 ppm (format A3) <u>Utilizare lunară recomandată:</u> 20,000 – 100,000 pg., max 200,000 pg. <u>Hard Drive, min:</u> 120 GB SSD; <u>Memory, min:</u> 4 GB; <u>CPU, min:</u> 1.8 GHz, QuadCore <u>Conexiuni:</u> Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print; <u>Tip hârtie:</u> Hârtie, plicuri, etichete, transparente <u>Specificare Copiere:</u> - Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi - Document Scanner: Platen - Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 % - First-copy-out Time, min: 3.8 sec. pentru Platen / 7.4 sec. pentru DADF - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare <u>Specificare Imprimare</u> - Rezoluție, min: 1200 x 1200 dpi - Duplex Automat: Da - First-copy-out Time, min: 3.9 sec. - Limbaje de imprimare: PCL5, PCL6, PostScript, imprimare directă PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS, PCL. - Funcții imprimare: - Imprimare programată (în timp), de probă, securizată și stocarea documentului; - eliminarea documentelor stocate după expirarea termenului stabilit; - procesarea cozii și transmitere simultane; server web incorporat pentru control / monitorizare / configurare la distanță; monitorizarea lucrărilor la echipament și la stația de lucru. - Conexiune: Ethernet 10/100/1000 BaseT - internal/embedded print server - Posibilități: Programarea în avans, crearea și întreruperea lucrării - Compatibilitate: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 7, 8, 10 (32 și 64 bit)</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>- <i>Protocoale Rețea: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD.</i></p> <p><u>Specificații Scanare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Posibilități: Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3;</i> - <i>Rezoluție scanare, min: 600x600 dpi;</i> - <i>Duplex Automat: Da</i> - <i>Scanare către: Scanare în rețea cu email (autentificare și LDAP), Scanare către director personal, Scanare către PC, scanare către USB.</i> - <i>Formate Fișier, min: PDF text, PDF/A, Searchable PDF, TIFF, TIFF pagini multiple, JPEG, XPS</i> - <i>Protocoale Rețea: SMTP, FTP, Microsoft SMB via TCP/IP, HTTP/HTTPS</i> <p><u>Specificații Fax, posibilități:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Asigurarea transmiterii / primirii fax-urilor</i> • <i>posibilitate de expediere a fax-urilor centralizate de către mai multe utilizatori;</i> • <i>posibilitate de transmitere a fax-urilor primite către e-mail a destinatarului în formă electronică;</i> • <i>posibilitate de trimitere a documentelor electronice de pe calculator al utilizatorului prin fax;</i> • <i>Network Server Fax Enablement</i> <p><u>Securizare și contorizare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Autentificare: Autentificare securizata cu username de rețea și parolă; Kerberos (Windows Server 2008/UNIX/SMB),NDS, LDAP;</i> • <i>Securitate: Imprimare securizată, 802.1x, HTTPS (SSL), SNMP V3, IPv6, IPsec, autentificare în rețea, acces la echipament protejat prin parolă, filtrare adrese IP, jurnal audit, criptare hard disk, suprascrisoare date;</i> • <i>Siguranța: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizare tăvilor de alimentare;</i> • <i>Securitate tăvi: Asigurarea blocării accesului nesancționat la tăvile de alimentare cu hârtie;</i> • <i>Contorizare: Copiere, imprimare, scanare per utilizator; Up to 2,497</i> 	
--	--	--	--	---	--

				<p>User accounts (User Id); Up to 500 General accounts (Client); Up to 498 Group accounts (Department);</p> <p><u>Management Echipament:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Administrare: Aplicatie Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, MIB access (IETF-MIBII RFC 1213), host resources MIB RFC 2790, Printer MIB RFC v.2;</i> • <i>Imprimare mobilă și aplicații: Standart: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. Posibilitatea opțională a traducerii documentului dintr-o limbă în alta automat;</i> • <i>Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian;</i> • <i>Certificate: CE Marked; Citrix Certified.</i> <p><u>Power Efficiency:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>ENERGY STAR certified;</i> • <i>Energy Used in Power Save Mode (max):_0.71 W;</i> • <i>Energy Used in Ready Mode (max): 70.3W;</i> • <i>Energy Used While Copying / Printing (max): 760W.</i> <p><u>Condiții de garanție:</u> 60 luni din momentul acceptării calitative a bunurilor. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p> <p><u>Notă:</u> Oferta trebuie să includă 2 cartușe (cartridge toner) adăugătoare noi.</p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 7:				388 666,67	

Lotul 8: Televizoare

8.1	30231 310-3	Televizor cu diagonala de 55-inch	buc	3	<p><u>Tip:</u> 55-inch 4k TV/Display.</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TV. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Caracteristici (min):</u> Native resolution 3840x2160, Direct Led, Brightness 300 nits, Contrast ratio 4000:1, Viewing angle: 178°, VSync: 60 Hz, HDR10.</p> <p><u>Interface(min):</u> 3xHDMI(2.0;CEC); 2xUSB;</p> <p><u>Audio Output(min):</u> 2x8 W RMS;</p> <p><u>Power Efficiency (min):</u> <u>Power Consumption (max):</u> 130 w; <u>Low Power Stand-by(max):</u> 0.5 w; <u>Energy efficiency class(min):</u> A;</p> <p><u>Vesa interface:</u> 200x200 mm;</p> <p><u>Accesorii incluse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - cable DisplayPort – HDMI (4k support); - cable HDMI – HDMI (4k support); - power cable; - remote control (battery included). - <p><u>Condiții de garanție:</u> 24 luni din momentul acceptării calitative a bunurilor. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p>
-----	----------------	-----------------------------------	-----	---	--

8.2	3023 7260 -9	Suport pentru televizor compatibil cu televizorul de la poziția 1	buc	2	<p><u>Tip:</u> Sistem de fixare TV.</p> <p><u>Cerințe generale:</u> Bunul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, compatibil cu Televizorul de la poziția 1, inclusiv să mențină greutatea lui.</p> <p><u>Caracteristici:</u> fixare pe perete, regulare pe verticală (-/+10°). Trebuie să fie incluse toate componentele de fixare pe perete și de montare a Televizorului de la poziția 1.</p> <p><u>Condiții de garanție:</u> 24 luni din momentul acceptării calitative a bunurilor.</p>	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 8:						19 833,33
Lotul 9: Camere web						
9.1	3023 7240 -3	Cameră web	buc	15	<p><u>Tip:</u> 1080p, 30fps, omni-directional dual stereo microphone webcam.</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificații tehnice:</u> <u>Resolution(min):</u> 1080p video calling at 30 frames-per-second <u>Field of view(min):</u> 78° <u>Features(min):</u> Integrated Privacy Shade, H.264 video compression, Autofocus ,Built-in dual stereo mics with automatic noise Reduction, Automatic low-light correction <u>Connectivity:</u> Plug and Play USB 2.0, USB 3.0 <u>SO Compatibility:</u> Windows 10, macOS <u>Certifications:</u> Certified for Skype for Business, Optimized for Microsoft Lync, Skype Certified, Cisco Jabber and WebEx compatible.</p> <p><u>Condiții de garanție:</u> 24 luni din momentul acceptării calitative a bunurilor. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8</p>	

					ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.	
Valoarea estimată, lei, fără TVA, lot 9:						22 500,00
Valoarea estimată totală, lei fără TVA						1 329 083,33

8. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
9. Termenii și condițiile de prestare: *Bunurile vor fi livrate în 45 de zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului.*
10. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2020.
11. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu
12. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim / Obligativitatea
1	Formularul ofertei (F3.1)	<i>Original confirmat prin semnătura electronică – conform formularului F3.1. din documentația de atribuire</i>	Da
2	Garanție pentru ofertă	<p>Forma garanției:</p> <p>a) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i> <i>Beneficiarul plății: Banca Națională a Moldovei</i> <i>Denumirea Băncii: Banca Națională a Moldovei</i> <i>Codul fiscal: 79592</i> <i>IBAN: MD12NB00000000004914852</i> <i>Contul bancar: NBMDMD2X</i> <i>cu nota “Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție prin LD”</i></p> <p>sau,</p> <p>b) <i>Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei</i></p>	Da
3	Garanția de bună execuție (la încheierea contractului atribuit)	Forma garanției de bună execuție:	Da (se va prezenta de

		<p><i>a. Garanția de bună execuție prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i> <i>Beneficiarul plății: Banca Națională a Moldovei</i> <i>Denumirea Băncii: Banca Națională a Moldovei</i> <i>Codul fiscal: 79592</i> <i>IBAN: MD65NB000000000004914771</i> <i>Contul bancar: NBMDMD2X</i> <i>cu nota “Pentru garanția de bună executare a contractului la procedura de achiziție prin LD”</i></p> <p>sau</p> <p><i>b. Garanția de bună execuție emisă de o bancă comercială conform formularului F3.3. Termenul de valabilitate al garanției bancare va depăși cu cel puțin 30 zile calendaristice data planificată a semnării Actului de primire-predare a Bunurilor</i></p>	către ofertantul câștigător la încheierea contractului)
4	Specificații tehnice	<i>Original confirmat prin semnătura electronică –conform formularului F4.1. din documentația de atribuire</i>	Da
5	Specificații de preț	<i>Original confirmat prin semnătura electronică –conform formularului F4.2. din documentația de atribuire</i>	Da
6	Formularul DUAЕ	<i>Original confirmat prin semnătura electronică</i>	Da
7	Măsurile de identificare a clientului, de monitorizare a activităților și tranzacțiilor, conform procedurilor interne ale Băncii Naționale a Moldovei cu privire la prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului.	<i>Chestionar pentru Furnizor/Prestator – Varianta scanată de pe original sau original/copie confirmată prin semnătura electronică – conform formularului F3.4. din documentația de atribuire</i>	Da (la solicitare)
8	Certificatul de înregistrare a întreprinderii/Extrasul din Registrul de stat al persoanelor juridice, emis de către Camera Înregistrării de Stat / I.P. „Agenția Servicii Publice” sau organul împuternicit conform țării de reședință a ofertantului	<i>Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică</i>	Da (la solicitare)
9	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont după data punerii în aplicare a codurilor IBAN	<i>Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică</i>	Da (la solicitare)

10	Raport financiar	<i>Copia ultimului raport financiar pentru anul 2019, semnat de reprezentatul companiei de audit, de contabilul certificat sau avizate de către Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova – copii certificate conform cu originalul confirmată prin semnătura electronică a Ofertantului</i>	Da (la solicitare)
11	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	<i>Ofertantul trebuie să posede o experiență specifică în livrarea bunurilor similare de cel puțin 1 an în domeniu, inclusiv minim 1 contract în această perioadă pe teritoriul Republicii Moldova, reputație bună, să fie dotat cu tehnică necesară și să dispună de competențe profesionale, echipament și alte resurse, inclusiv servicii post-vânzare, precum și competențe manageriale, experiență specifică, personal calificat necesar pentru realizarea contractului și alte capacități necesare pentru a executa contractul de achiziție publică la calitatea solicitată, pe toată perioada de valabilitate. Pentru demonstrarea îndeplinirii acestor cerințe operatorul economic completează datele aferente în DUAE și Declarația privind lista principalelor livrări de bunuri similare în ultimii ani (F3.5) care să demonstreze informația solicitată mai sus. Iar în scopul verificării și confirmării informațiilor declarate, ofertantul trebuie să fie dispus să prezinte la solicitare următoarele documente suport: - copie (extras) ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, acte de predare-primire bunuri, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura serviciilor prestate, valoarea acestora și prețul, și/sau - scrisori de recomandare din partea beneficiarilor/clientilor.</i>	Da (la solicitare)
12	Demonstrarea accesului la infrastructura/ mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră strict necesare pentru îndeplinirea corespunzătoare a Contractului	<i>1. Ofertantul va indica în oferta sa adresa Centru de deservire tehnică local autorizat pentru deservirea echipamentului ofertat, cu specialiști calificați, cu indicarea condițiilor de menținere și suport pentru perioada de garanție cu specificarea: - Procedurilor de menținere și suport; - Timpului de reacție din momentul adresării pentru suport și timpului mediu de reparație pentru fiecare tip echipament aflat la mentenanță; - Organizarea și asigurarea suportului “hot-line”. 2. Ofertantul va prezenta certificate eliberate de producătorul echipamentului propus pentru centrul de deservire; 3. Ofertantul va prezenta documente ce confirmă că centrul de deservire autorizat va deservi bunurile ofertate de Ofertant în cadrul procedurii de achiziție.</i>	Da (la solicitare)
13	Prezentarea actelor ce atestă dreptul de livrare a bunurilor	<i>Pentru loturile 1-2, 4-8 Ofertantul trebuie să prezinte copia autorizației de la producător care confirmă dreptul Ofertantului pentru această procedură de a livra bunurile propuse (MAF), ca excepție pentru lotul 5 - 8 poate fi prezentat doar certificatul partener autorizat al</i>	Da (la solicitare)

		producătorului sau autorizație de livrare de la parteneri teritoriali.	
--	--	--	--

IMPORTANT: În conformitate cu Legea privind achizițiile publice nr.131 din 03.07.2015 și anume, art.65 alin. (4), prezentarea ofertei presupune în mod obligatoriu depunerea „ofertei tehnice (F4.1), ofertei financiare (F4.2), formularului DUAE și garanția pentru ofertă”.

13. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: *Prețul cel mai scăzut, fără TVA.*

Evaluarea va fi efectuată pe lot, cu corespunderea cerințelor față de ofertant și corespunderea tuturor cerințelor tehnice minime obligatorii privind obiectul achiziției.

14. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la ora: 14:00
- pe data: 11 august 2020

15. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP „M-Tender”.

16. Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 zile calendaristice

17. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP „M-TENDER”.

Ofertele întârziate vor fi respinse

18. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: *limba română.*

19. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

20. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: *Buletin nr.4 din 28.01.2020.*

21. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 10.07.2020

Conducătorul grupului de lucru: Aureliu CINCILEI (*semnat electronic*)