

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea tehnicii de calcul  
prin procedura de achiziție: Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: Banca Națională a Moldovei
2. IDNO: 79592
3. Adresa: MD-2005, bulevardul Grigore Vieru 1
4. Numărul de telefon/fax: 022 822348 / 022 228337
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: official@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 privind achiziționarea următoarelor bunuri:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimativă MDL, fără TVA
<b>Lotul 1: Terminale VDI</b>						<b>505 555,00</b>
1	30214 000-2	Terminal pentru soluția de virtualizare a desktop-urilor (VDI)	buc	50	<u>Tip:</u> <i>Terminale pentru soluția de virtualizare a desktop-urilor (VDI), HP t630 Thin Client sau echivalentul.</i> <u>Condiții generale:</u> <i>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.</i>	

				<p><b>Specificatii tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>CPU:</u> GX-420GI SoC with Radeon R7E graphics, or the equivalent, with minimum features: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Frequency:</u> 2 GHz up to 2.2 GHz; <u>cache:</u> L2 cache 2MB, Cores: 4;</li> <li>- <u>Features:</u> MMX, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4/SSE4.1+SSE4.2, AES, AVX, AVX2, BMI/BMI1/BMI2, F16C, FMA3, FMA4, TBM, XOP, 64-bit, Virtualization technology, EVP, Turbo core 3.0, TDP(maxim): 16.1W.</li> </ul> </li> <li>• <u>Cooling:</u> <b>Fan-less (advanced passive cooling system).</b></li> <li>• <u>RAM (min.):</u> 4GB.</li> <li>• <u>Storage (min.):</u> M.2 form factor (up to 2 modules), 8 GB NAND flash memory; non-volatile.</li> <li>• <u>Display controller (minim):</u> Dual Display support up to UHD/4k (3840 x 2160) resolutions, DisplayPort 1.2.</li> <li>• <u>Codecs:</u> MPEG-4 part 2 (DivX, Xvid, H.263), MPEG-4 part 10 (H.264, AVC), WMV 7/8/9/ VC-1 &amp; ASF Demuxer.</li> <li>• <u>Flash Video:</u> Full HD 1080p (client-side rendering with hardware acceleration).</li> <li>• <u>Power management ( maxim):</u> Normal Operation - 13.2w, sleep - 1.24w, off - 0.25w.</li> <li>• <u>Power Efficiency:</u> ENERGY STAR qualified.</li> <li>• <u>Peripheral support:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB keyboard &amp; mouse;</li> <li>- 4 x USB 2.0 ports, 2 x USB 3.0 ports;</li> <li>- Audio Out (Headphones);</li> <li>- Audio In (Microphone);</li> <li>- Dual display included: DisplayPort or DVI or HDMI Video Output.</li> <li>- <b>Smart Card Support:</b> Citrix Certified for multifactor authentication.</li> </ul> </li> <li>• <u>Networking:</u> 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45).</li> <li>• <u>Management:</u> Centralized management option, Remote upgrade option.</li> </ul>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Operating System</u>: HP ThinPro, sau echivalent. Inklusiv: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilitate de recompilare a sistemului de operare cu diferite driver-e adiționale;</li> <li>- Timpul de startare a sistemului de operare a terminalului de la Power On pînă la autentificarea în Citrix Reciever nu mai mare de 20 sec;</li> <li>- Lansarea automata a VM la lansarea terminalului;</li> <li>- Oprirea automata a terminalului la oprirea VM;</li> <li>- Suportul token-urilor pentru certificatele semnăturii electronice emise de Autoritatea de Certificare a RM (IS CTS);</li> </ul> </li> <li>• <u>Certified on HDX Levels (client with Linux Operating System)</u>: HDX Ready, HDX Premium, HDX 3D Pro.  Certified on Citrix versions: CloudBridge 7.4, 7.3, 7.2, 7.1, 7.0, 8.0, HDX RealTime Optimization Pack 2.4 LTSR, 2.5, NetScaler Gateway 10.0, 11.0, 10.5, 10.1, 11.1, 12.0, 12.1, NetScaler Insight Center 11.0, 10.5, 10.1, 11.1, XenDesktop 7.8, 7.7, 7.6 LTSR, 7.6, 7.5, 7.1, 7.0, 7.9, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15 LTSR, 7.16, 7.17, 7.18, NetScaler SSD-WAN 9.0.0, 9.0.1, 9.1.0, 9.1.1, 9.1.2, 9.2.0, 9.2.1, 9.3.0, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 10.0, NetScaler MAS 11.1, 12.0, 12.1, Citrix Cloud NetScaler Management and Analytics Service, XenApp 7.16, 7.17, 7.18, Citrix Workspace App for Windows, Citrix Virtual Apps 1808, Citrix Virtual Desktops 1808, Citrix Receiver for Linux, HDX RealTime Optimization Pack 2.1, (confirmed by Citrix Ready). Support Citrix HDX RealTime Optimization Pack for Microsoft Lync 2013 and Lync Client 2013 for delivering real-time audio-video conferencing and VoIP enterprise telephony through Microsoft Lync in XenDesktop and XenApp environments.</li> </ul> <p><u>Accessories</u>: Quick Release Bracket 100 mm VESA-compliant, with screws included, Power adapter/cable.</p> <p><u>Warranty</u>: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p> <p><u>Physical dimensions (max)</u>: 45x225x245 mm.</p> <p><u>Notă</u>:</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p><b>Terminalele trebuie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- să asigure funcționarea corectă a tehnologiei (HDX 3D Pro) pe mașinile virtuale cu asigurarea imaginii de calitate înaltă fără efecte și artefacte secundare ale algoritmilor de compresie;</li> <li>- să fie cu montare tip VESA, cu acces liber la toate porturile și conexiunile terminalului;</li> </ul> <p>Pentru verificarea corespunderii cerințelor înaintate, după deschiderea ofertelor, la solicitarea autorității contractante în decurs de 5 zile lucrătoare un exemplar de terminalele ofertate (modelul propus) trebuie să fie prezentate pentru testare.</p>	
2	3023 1300 -0	Monitor Full HD 21.5-inch	buc	50	<p><b>Tip:</b> Full HD 21.5-inch Display.</p> <p><b>Specificații tehnice:</b></p> <p><b>Characteristics:</b> Native resolution FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz), pixel pitch-0.248 mm, brightness-250 cd/m<sup>2</sup>, contrast ratio-3000:1 static/5000000:1 dynamic, view angle-178° horizontal/178° vertical, response time-5 ms gray to gray, integrated audio speakers-2W;</p> <p><b>Power:</b> Power consumption 28 W (maximum), 20 W (typical), 0.5 W (standby);</p> <p><b>Efficiency:</b> ENERGY STAR qualified;</p> <p><b>Accesorii incluse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cablu DisplayPort – DisplayPort (alte tipuri și adaptoare nu sunt acceptate);</li> <li>- Cablu de alimentare.</li> </ul> <p><b>Garanție:</b> 3 year hardware warranty.</p> <p><b>Notă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoare trebuie să fie cu montare compatibilă VESA;</li> <li>- Monitoarele trebuie să fie de stil și culori (negru) similare cu tastatura și mouse-ul de la poz.3.</li> </ul>	
3	3023 2000 -4	Tastatură și mouse	buc	50	<p><b>Tip:</b> Set Combo (Wired keyboard and mouse) de la producătorul terminalelor.</p> <p><b>USB Wired Keyboard:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- windows keyboard with full-size F-keys and number pad;</li> </ul>	

					<p>- <i>multimedia and volume control keys;</i></p> <p>- <i>thin profile, spill-resistant design, comfortable and quiet typing;</i></p> <p>- <i>adjustable tilt legs;</i></p> <p>- <i>English-Russian keys (not Ru-En and engraved by manufacturer, labels are not accepted).</i></p> <p><u>USB Wired Mouse:</u> <i>High-definition 2-button scroll optical tracking (1000 dpi) mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass.</i></p> <p><u>Garanție:</u> <i>1 year hardware warranty</i></p> <p><u>Notă:</u> <i>Tastatura și mouse-ul trebuie să fie de stil și culori (negru) similare cu monitoarele de la poz. 2 și 4.</i></p>	
4	3023 1300 -0	Monitoare Full HD 21.5-inch (fără audioboxe)	buc	33	<p><u>Tip:</u> <i>Full HD 21.5-inch Display.</i></p> <p><u>Caracteristici:</u> <i>Monitoare identice celor indicate la poz. 2 al prezentului lot, însă fără audioboxe.</i></p> <p><u>Accesorii incluse:</u></p> <p>- <i>Cablu DisplayPort – DisplayPort (alte tipuri și adaptoare nu sunt acceptate);</i></p> <p>- <i>Cablu de alimentare.</i></p> <p><u>Garanție:</u> <i>3 year hardware warranty</i></p> <p><u>Notă:</u></p> <p>- <i>Monitoare trebuie să fie cu montare compatibilă VESA;</i></p> <p>- <i>Monitoarele trebuie să fie de stil și culori (negru) similare cu tastatura și mouse-ul de la poz.3.</i></p>	
<b>Lotul 2: Stații de lucru</b>						<b>122 500,00</b>
1	3021 3000 -5	Stație de lucru	buc	7	<p><u>Tip:</u> <i>PC workstation, HP Z2 Mini G4 sau echivalentul.</i></p> <p><u>Condiții generale:</u></p> <p><i>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.</i></p> <p><u>Specificatii tehnice:</u></p>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mini Form Factor:</b></li> <li>• <b>CPU (min.):</b> <i>i5-8500, or analog with specs:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Performance: 6 cores, base frequency 3,0 GHz, max turbo frequency 4,1 GHZ, 9MB SmartCache, TDP(max): 65W;</i></li> <li>- <i>Features: SSE4.1, SSE4.2, AVX2, EPT, 64-bit, Virtualization technology, AES, Turbo Boost, OS Guard, BootGuard;</i></li> <li>- <i>Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.5, 4K @60Hz.</i></li> </ul> </li> <li>• <b>Memory slots(min.):</b> 2 DIMM;</li> <li>• <b>RAM (min.):</b> 8 GB DDR4-2666 (1x8 GB);</li> <li>• <b>Storage (min.):</b> 256 GB M.2 SSD;</li> <li>• <b>Display controller (minim):</b> <i>Dual Display support up to UHD/4k (3840 x 2160 ) resolutions.</i></li> <li>• <b>Ports and Connectors (min.):</b> <i>headphone/microphone combo jack, power connector, RJ-45, 2x DisplayPort(1.2), 4xUSB 3.0, 1xUSB 3.1 Type-C (charging);</i></li> <li>• <b>Expansion slots:</b> <i>1x M.2 2280, 1x M.2 2230</i></li> <li>• <b>Bays:</b> <i>1x Internal 6.35 cm (2.5 in) bay;</i></li> <li>• <b>Power Supply:</b> <i>135 W, wide-ranging, active PFC;</i></li> <li>• <b>Power Efficiency:</b> <i>ENERGY STAR qualified</i></li> <li>• <b>Networking:</b> <i>10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45);</i></li> <li>• <b>Management:</b> <i>Centralized management option, Remote upgrade option;</i></li> <li>• <b>Operating System:</b> <i>Windows 10 Pro 64 English;</i></li> <li>• <b>Security:</b> <i>Power On Authentication, Pre-boot Authentication, hard disk password, supervisor password, Device Access Manager, Serial tag/Product Number, Open chassis alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock.</i></li> <li>• <b>USB Wired Keyboard:</b> <i>windows keyboard with full-size F-keys and number pad;multimedia and volume control keys; thin profile, spill-resistant design,</i></li> </ul>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>comfortable and quiet typing; adjustable tilt legs; English-Russian keys (not Ru-En and engraved by manufacturer, labels are not accepted).</i></li> <li>• <u>USB Wired Mouse</u>: <i>High-definition 2-button scroll optical tracking (1000 dpi) mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass.</i></li> <li>• <u>Accessories</u>: <i>Power cable.</i></li> <li>• <u>Physical Dimensions (max)</u>: <i>58x216x216 mm.</i></li> <li>• <u>Weight (max)</u>: <i>2,0 kg.</i></li> </ul> <p><u>Garanție</u>: <i>3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</i></p> <p><u>Notă</u>: <i>Tastatura și mouse-ul trebuie să fie de stil și culori (negru, sur, gri) similare.</i></p>	
<b>Lotul 3: Monitoare 2K QHD</b>						<b>74 000,00</b>
1	3023 1300 -0	Monitor de 27-inch 2K QHD	buc	12	<p><u>Tip</u>: <i>27-inch QHD Display – Philips “276E8FJAB”, sau echivalent</i></p> <p><u>Condiții generale</u>: <i>Echipamentele 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.</i></p> <p><u>Characteristics (min)</u>: <i>Native resolution 2560 x1440 @ 60Hz, Pixel pitch 0.233x0.233mm, Brightness 350 cd/m², Contrast ratio 1000:1 (typical), Viewing angle:178° (H) / 178° (V).</i></p> <p><u>Monitor (case) acceptable color</u>: <i>Black, Gray.</i></p> <p><u>Stand</u>: <i>Tilt -5/20 degree.</i></p> <p><u>Interface</u>: <i>DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; VGA; audio: PC audio-in, Headphone out.</i></p> <p><u>Speakers</u>: <i>2x3w RMS.</i></p> <p><u>Power</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>On Mode(energyStar 7.0 on) : &lt;25 (typ.); stand by: 0.5W(typ.); off mode: 0.3W(typ.).</i></li> <li>• <i>Power Efficiency: ENERGY STAR 7 qualified;</i></li> </ul> <p><u>Low Blue Light Mode</u>:</p>	

					<p><u>Flicker-free Technology.</u></p> <p><u>Accesorii incluse:</u> (cable + adaptors are not accepted)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cable DisplayPort – DisplayPort;</li> <li>- cable HDMI – HDMI;</li> <li>- power cable.</li> </ul> <p><u>Garanție:</u> 24 months.</p>	
<b>Lotul 4: Monitor de rezoluție înaltă 4K</b>						<b>5 416,67</b>
1	3023 1300 -0	Monitor de 27-inch 4K IPS	buc	1	<p><u>Tip (min.):</u> 27 inch Display - Philips "276E8VJSB", sau echivalent.</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentele 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>Characteristics (min):</u> Native resolution 4k-UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz), Pixel pitch 0.155x0.155 mm, Brightness 350 cd/m², Contrast ratio 1000:1 (typ), Viewing angle: 178° (H) / 178° (V).</p> <p><u>Monitor (case) acceptable color:</u> Black, Gray.</p> <p><u>Stand:</u> Tilt -5/20 degree.</p> <p><u>Interface:</u> USB 3.0; DisplayPort; HDMI; audio: PC audio-in, Headphone out.</p> <p><u>Speakers:</u> 2x3w RMS.</p> <p><u>Power:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Consumption (energyStar 7.0 on) working: &lt;25 W (typ), stand by: 0,5W(typ);</li> <li>• Power Efficiency: ENERGY STAR qualified.</li> </ul> <p><u>Low Blue Light Mode:</u></p> <p><u>Flicker-free Technology.</u></p> <p><u>Accesorii incluse:</u> (cablu + adaptoare adiționale nu sunt acceptate).</p>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- cablu DisplayPort – DisplayPort;</li> <li>- cablu HDMI – HDMI;</li> <li>- cablu de alimentare.</li> </ul> <p>Garanție: 24 months.</p>	
<b>Lotul 5: Calculatoare portabile de 15.6-inch</b>						<b>117 916,67</b>
1	3021 3 100- 6	Calculator portabil de 15.6-inch	buc	8	<p><u>Tip:</u> Laptop de 15.6".</p> <p><u>Condiții generale:</u></p> <p><i>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.</i></p> <p><u>Specificatii tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Display:</u> 15.6", FHD (1920x180), LED backlights.</li> <li>• <u>CPU (min.):</u> i5-8250U, or analog with specs: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequency: 1,6 GHz base frequency up to 3.4 GHz, 6MB Smart Cache, 4 cores;</li> <li>- Features: SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, 64-bit, Virtualization technology, EVP, Turbo Boost, OS Guard, TDP(max): 15W;</li> <li>- Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.4, 4K @60Hz.</li> </ul> </li> <li>• <u>RAM (min.):</u> 8 GB DDR4 2400 (1x8 GB);</li> <li>• <u>Storage (min.):</u> 128 GB M.2 SSD.128 GB M.2 SSD;</li> <li>• <u>Ports and Connectors (min.):</u> 2xUSB 3.1; 1xUSB3, 1 TypeC, headphone /microphone combo jack, RJ-45, HDMI(1.4), SD reader, AC power.</li> <li>• <u>WebCam:</u> 720 HD webcam;</li> <li>• <u>Power Efficiency:</u> ENERGY STAR qualified;</li> <li>• <u>Networking:</u> 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45);</li> <li>• <u>WiFi:</u> 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) with Bluetooth 4.2 - 2 Antennas;</li> <li>• <u>Management:</u> Centralized management option, Remote upgrade option;</li> <li>• <u>Operating System:</u> Windows 10 Pro 64 English;</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>•<u>Security</u>: Fingerprint reader, BIOS Power-on password, hard disk password, supervisor password, Serial tag of Computer, Open chassis alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock;</li> <li>•<u>Battery</u>: 45 WHr Fast Charge;</li> <li>•<u>AC adapter</u>: 45 Watt smart ac adapter</li> <li>•<u>Power Efficiency</u>: ENERGY STAR Qualified Configuration;</li> <li>•<u>Weight(max.)</u>: 2.1 kg;</li> </ul> <p><u>Accessories</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Case</u>: (black, gray color);</li> <li>- <u>Mouse</u>: Wired, USB 1000dpi Laser Mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass;</li> </ul> <p><u>Garantie</u>: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p> <p><u>Notă</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mouse-ul trebuie să fie de stil și culori (negru, sur) similar cu laptopul oferit;</li> <li>- dotarea cu <b>smart card reader</b>, va constitui un avantaj.</li> </ul>	
<b>Lotul 6: Calculatoare ultra portabile</b>						<b>144 583,33</b>
1	3021 3 100- 6	Calculator ultra portabil	buc	7	<p><u>Tip</u>: Ultrabook.</p> <p><u>Condiții generale</u>:</p> <p>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>Specificatii tehnice</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•<u>Display</u>: 13,3"-14", FHD (1920x180), touchscreen, antiglare, LED backlights, Privacy Guard/Privacy Screen;</li> <li>•<u>CPU (min.)</u>: i5-8250U, or analog with specs: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Frequency: 1,6 GHz base frequency up to 3.4 GHz, 6MB Smart Cache, 4 cores;</li> </ul> </li> </ul>	

				<p>-Features: SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, 64-bit, Virtualization technology, EVP, Turbo Boost, OS Guard, TDP(max): 15W;</p> <p>- Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.4, 4K @60Hz;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>RAM (min.):</u> 8 GB DDR4-2666 (1x8 GB);</li> <li>• <u>Storage (min.):</u> 256 GB PCIe NVMe M.2 SSD;</li> <li>• <u>Ports and Connectors (min.):</u> 2xUSB 3.1, 1xUSB3,1 TypeC, headphone /microphone combo jack, RJ-45, HDMI(1.4b), <b>smart card reader</b>, SD reader; AC power;</li> <li>• <u>WebCam:</u> HD 720p TripleMic Webcam;</li> <li>• <u>Power Efficiency:</u> ENERGY STAR qualified</li> <li>• <u>Networking:</u> 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45);</li> <li>• <u>WiFi:</u> 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) with Bluetooth 4.2 - 2 Antennas;</li> <li>• <u>Management:</u> Centralized management option, Remote upgrade option;</li> <li>• <u>Operating System:</u> Windows 10 Pro 64 English;</li> <li>• <u>Sensors:</u> Ambient light sensor;</li> <li>• <u>Security:</u> <b>Smart card reader</b>, Fingerprint reader, BIOS Power-on password, hard disk password, supervisor password, Serial tag of Computer, Open chassis alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock;</li> <li>• <u>Keyboard:</u> En-Ru (factory engraved), Dual Point Backlit spill-resistant;</li> <li>• <u>Battery:</u> 50 WHr Long Life Battery;</li> <li>• <u>AC adapter:</u> 65 Watt Smart nPFC, Fast Charge AC Adapter;</li> <li>• <u>Power Efficiency:</u> ENERGY STAR Qualified Configuration;</li> <li>• <u>Weight:</u> 1,5 kg;</li> </ul> <p><u>Accessories:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Case:</u> Carrying case for Ultrabook, iPad or similar sized tablet, plus accessories with shoulder strap, top handle, slot for rolling luggage;</li> <li>- <u>Mouse:</u> modern design, comfort wireless mouse (nano reciever), battery (included) life (min)-12 months, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass.</li> </ul>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p><u>Garanție:</u> 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p> <p><u>Notă:</u> mouse-ul și geanta trebuie să fie de stil și culori (negru, sur) similar cu ultrabook-ul oferit.</p>	
<b>Lotul 7: Imprimantă color</b>						<b>27 500,00</b>
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"> <li>- Print technology: Laser;</li> <li>- Print speed black: up to 35 ppm;</li> <li>- Print speed color: up to 30 ppm;</li> <li>- Duty cycle (monthly, A4): ~ 70,000 pages;</li> <li>- Recommended monthly page volume: ~ 5000 pages;</li> <li>- First page out (ready): Black: max 9 sec, Color: max 11 sec;</li> <li>- Processor speed (min): 1,0 GHz;</li> <li>- Memory(min): 1GB;</li> <li>- Connectivity, standard: Hi-Speed USB 2.0 port, built-in Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port;</li> <li>- Paper handling input, min: 100-sheet multipurpose tray and 500 -sheet main cassette;</li> <li>- Output capacity: 200-250 sheets;</li> <li>- Duplex printing: Automatic (standard);</li> <li>- 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;</li> <li>- Media types: Paper (plain, light, bond, recycled, mid-weight, heavy, mid-weight glossy, heavy glossy, extra heavy, extra heavy glossy, cardstock, card glossy) color</li> </ul>	

					<p>transparency, labels, letterhead, envelope, preprinted, prepunched, colored, rough, opaque film;</p> <p>- Compatible operating systems: Windows &amp; 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>	
2	3012 5100 -2	Cartridge black pentru imprimanta color	buc	1	<p><u>Tip</u>: Cartridge culoarea Black original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 1 cu capacitatea minimă 10,000 pagini ISO.</p> <p><u>Condiții generale</u>: Produsul 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.</p>	
3	3012 5100 -2	Cartridge magenta pentru imprimanta color	buc	1	<p><u>Tip</u>: Cartridge culoarea Magenta original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 1 cu capacitatea minimă 8,000 pagini ISO.</p> <p><u>Condiții generale</u>: Produsul 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.</p>	
4	3012 5100 -2	Cartridge yellow pentru imprimanta color	buc	1	<p><u>Tip</u>: Cartridge culoarea Yellow original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 1 cu capacitatea minimă 8,000 pagini ISO.</p> <p><u>Condiții generale</u>: Produsul 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.</p>	
5	3012 5100 -2	Cartridge cyan pentru imprimanta color	buc	1	<p><u>Tip</u>: Cartridge culoarea Cyan original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 1 cu capacitatea minimă 8,000 pagini ISO.</p> <p><u>Condiții generale</u>: Produsul 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.</p>	
<b>Lotul 8: Imprimantă alb-negru</b>						<b>17 333,33</b>

1	3023 2110- 8	Imprimantă de grup laser format A4 alb-negru	buc	2	<p><u>Tip:</u> <i>Imprimantă de grup laser format A4 alb-negru.</i></p> <p><u>Condiții generale:</u> <i>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 referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</i></p> <p><u>Specificatii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Print technology: <i>Laser;</i></li> <li>- Print speed, min: <i>45 ppm;</i></li> <li>- Duty cycle, min: <i>90,000 pages/month;</i></li> <li>- Recommended monthly print volume, min: <i>5,000 pages;</i></li> <li>- Two-sided output: <i>Standard (DN);</i></li> <li>- First-page-out time, printing, max: <i>7 seconds;</i></li> <li>- Print resolution, min: <i>600 x 600dpi ;</i></li> <li>- Processor speed, min: <i>1000MHz;</i></li> <li>- Memory, min: <i>256MB;</i></li> <li>- Connectivity: <i>Hi-Speed USB 2.0 Host/Device Ports, Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T;</i></li> <li>- Input Trays: <i>100-sheet multipurpose tray and 550-sheet main cassette;</i></li> <li>- Output capacity: <i>min 250-sheets;</i></li> <li>- Paper size: <i>Cassette (Standard and optional): A4, A5, A5 (Landscape), A6, B5, Legal, Letter;</i></li> <li>- Compatible operating systems: <i>Windows &amp; Mac Compatible.</i></li> </ul> <p><u>Adițional:</u> <i>USB cable 1m</i></p> <p><u>Energy Efficiency:</u> <i>Energy Star Qualified</i></p> <p><u>Garanție:</u> <i>24 months</i></p>	
2	3012 5100 -2	Cartridge black pentru imprimanta alb-negru	buc	2	<p><u>Tip:</u> <i>Cartridge culoarea Black original compatibil cu imprimanta propusă la poz. 1 cu capacitatea minimă 8,000 pagini ISO.</i></p> <p><u>Condiții generale:</u> <i>Produsul 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.</i></p>	

<b>Lotul 9: Aparat multifuncțional</b>					<b>100 833,33</b>
1	30121 100- 4	Aparat multifuncțio nal	buc	1	<p><b>Tip:</b> Aparat multifuncțional: laser, tipărire, copiere (alb/negru), scanare (color), fax, de tip Smart workplace assistant - Xerox AltaLink B8055 sau echivalentul.</p> <p><b>Condiții generale:</b> 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><b>Specificatii:</b></p> <p><b>Marime Foi:</b> A4, A3</p> <p><b>Viteza, min:</b> 55 ppm (format A4), 31 ppm (format A3)</p> <p><b>Utilizare lunară recomandată:</b> 20,000 – 100,000 pg., max 200,000 pg.</p> <p><b>Hard Drive, min:</b> 250 GB HDD;</p> <p><b>Memory, min:</b> 4 GB;</p> <p><b>CPU, min:</b> 1.8 GHz, QuadCore</p> <p><b>Conexiuni:</b> Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print;</p> <p><b>Capacitate totală tăvi, min:</b> 4900 coli</p> <p><b>Tip hârtie:</b> Hârtie, plicuri, etichete, transparente</p> <p><b>Specificare Copiere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi</li> <li>- Document Scanner: Platen</li> <li>- Duplex Automatic Document Feeder (DADF) 200-sheet capacity</li> <li>- Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 %</li> <li>- First-copy-out Time, min: 3.8 sec. pentru Platen / 7.4 sec. pentru DADF</li> <li>- Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare</li> </ul> <p><b>Specificare Imprimare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezoluție, min: 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Duplex Automat: Da</li> <li>- First-copy-out Time, min: 3.9 sec.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Limbaje de imprimare: PCL5, PCL6, PostScript, imprimare directă PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS, PCL.</i></li> <li>- <i>Funcții imprimare:</i> <i>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.</i></li> <li>- <i>Conexiune: Ethernet 10/100/1000 BaseT - internal/embedded print server</i></li> <li>- <i>Posibilități: Programarea în avans, crearea și întreruperea lucrării</i></li> <li>- <i>Compatibilitate: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 7, 8, 10 (32 și 64 bit)</i></li> <li>- <i>Protocoale Rețea: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD.</i></li> </ul> <p><u>Specificații Scanare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Posibilități: Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3</i></li> <li>- <i>Rezoluție scanare, min: 600x600 dpi;</i></li> <li>- <i>Viteza de scanare, min: color simplu – 140 imagini pe min., alb-negru scanarea duplex printr-o trecere - 200 imagini pe minut (orice rezoluție);</i></li> <li>- <i>Duplex Automat: Da</i></li> <li>- <i>Scanare către: Scanare în rețea cu email (autentificare și LDAP), Scanare către director personal, Scanare către PC, scanare către USB.</i></li> <li>- <i>Formate Fișier, min: PDF text, PDF/A, Searchable PDF, TIFF, TIFF pagini multiple, JPEG, XPS</i></li> <li>- <i>Protocoale Rețea: SMTP, FTP, Microsoft SMB via TCP/IP, HTTP/HTTPS</i></li> </ul> <p><u>Specificații Fax, posibilități:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Asigurarea transmiterii / primirii fax-urilor</i></li> <li>• <i>posibilitate de expediere a fax-urilor centralizate de către mai multe utilizatori;</i></li> </ul>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>posibilitate de transmitere a fax-urilor primite către e-mail a destinatarului în formă electronică;</i></li> <li>• <i>posibilitate de trimitere a documentelor electronice de pe calculator al utilizatorului prin fax;</i></li> <li>• <i>Network Server Fax Enablement</i></li> </ul> <p><u>Securizare și contorizare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Autentificare: Autentificare securizata cu username de rețea și parolă; Kerberos (Windows Server 2008/UNIX/SMB),NDS, LDAP;</i></li> <li>• <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></li> <li>• <i>Siguranța: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizare tăvilor de alimentare;</i></li> <li>• <i>Securitate tăvi: Asigurarea blocării accesului nesancționat la tăvile de alimentare cu hârtie;</i></li> <li>• <i>Contorizare: Copiere, imprimare, scanare per utilizator; Up to 2,497 User accounts (User Id); Up to 500 General accounts (Client); Up to 498 Group accounts (Department);</i></li> </ul> <p><u>Management Echipament:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <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></li> <li>• <i>Imprimare mobilă și aplicații: Standart: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. Posibilitatea optionala a traducerii documentului dintr-o limba in alta automat;</i></li> <li>• <i>Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian;</i></li> <li>• <i>Certificate: CE Marked; Citrix Certified.</i></li> </ul> <p><u>Warranty: 3 years</u></p> <p><u>Power Efficiency: ENERGY STAR certified</u></p> <p><u>Notă:</u> <i>Oferta trebuie să includă 2 cartușe (cartridge toner) adăugătoare noi.</i></p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<b>Lotul 10: Telefoane IP</b>					<b>66 666,67</b>
1	3257 000 0-9	Telefoane IP	buc	15	<p><u>Tip:</u> Polycom VVX 350 Skype for Business edition IP phone sau echivalentul;</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentele 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>Characteristics (min):</u> skype for business IP desk phone with 3.5" (320x240) LCD color display;</p> <p><u>Features:</u> Exchange calendar integration.</p> <p><u>Call handling features, min:</u> 6 lines (programmable line keys); distinctive incoming call treatment/call waiting; call timer and call waiting, Call transfer, hold, divert(forward), pickup; 1-touch speed dial, redial; missed call notification; do not disturb function.</p> <p><u>Network and provisioning:</u> SIP Protocol Support; SDP; IETF SIP; 2 port Gb Ethernet switch 10/100/1000Base-TX across LAN and PC ports; manual or dynamic host configuration protocol (DHCP) network setup; time and date synchronization using SNTP; FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS server based central provisioning for mass deployments, provisioning and call server redundancy; QoS Support–IEEE 802.1p/Q tagging, Layer 3 TOS and DHCP; VLAN–CDP, DHCP VLAN discovery; LLDP-MED for VLAN discovery; NAT–support for static configuration and “Keep-Alive” SIP signaling;</p> <p>RTCP and RTP support; Event logging; Syslog; Hardware diagnostics; Status and statistics reporting; IPv4 and IPv6; TCP; UDP; DNS-SRV.</p> <p><u>Navigations key, min:</u> 4-way navigation cluster, Center "select" key;</p> <p><u>Hard Keys, min:</u> 12-key dialpad, speaker, mute, headset volume, call transfer, hold &amp; voice mail;</p> <p><u>Security:</u> 802.1X authentication and EAPOL edia encryption via SRTP, transport layer security (TLS), encrypted configuration files, digest authentication, password login, support for URL syntax with password forboot server address, https secure provisioning, support for signed software executables.</p>

					<p><u>Conectivitate, min:</u> 2xUSB2.0, Ethernet port: 2x10/100/1000;</p> <p><u>Power:</u> built-in auto sensing IEEE 802.3af power over Ethernet (Class 0) 13 W (max);</p> <p><u>Power efficiency:</u> ENERGY STAR rated;</p> <p><u>Audio features, min:</u> HD Voice, Acoustic Clarity, frequency response—150 Hz—7 kHz for handset, low-delay audio packet transmission, adaptive jitter buffers, packet loss concealment, comfort noise generation, · Low-delay audio packet transmission, Adaptive jitter buffers, Packet loss concealment, IEEE 1329 full duplex.</p> <p><u>Audio Codexes:</u> G.711 (A-law and <math>\mu</math>-law), G.729AB,G.722, G.722.1, iLBC;</p> <p><u>Garanție:</u> 24 months.</p>	
<b>Lotul 11: Televizoare</b>						<b>15 000,00</b>
1	3023 1310- 3	Televizor de 55-inch	buc	2	<p>Tip: 55-inch 4k TV/Display;</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentele 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>Characteristics (min):</u> Native resolution 3840x2160, Brightness 300 nits, Contrast ratio 5000:1, Viewing angle: 178°, response time: 6.5 ms.</p> <p><u>Interface(min):</u> 2xHDMI; 1xUSB 3.0; 1xUSB 2.0; audio: PC audio-in, Headphone out;</p> <p><u>Audio Output:</u> 2x10W RMS;</p> <p><u>Power Efficiency, min:</u>  Power Consumption(max): 140w  Low Power Stand-by(max): 1 w  Energy efficiency class(min) : A</p> <p><u>Accesorii incluse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cable DisplayPort – HDMI;</li> <li>- cable HDMI – HDMI;</li> <li>- power cable.</li> </ul> <p><u>Garanție, min:</u> 24 months.</p>	

Valoarea estimată totală, MDL, fără TVA:	1 197 305,00
------------------------------------------	--------------

8. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite.

9. Termenii și condițiile de livrare solicitate: *Toate bunurile vor fi livrate de către Vânzător la sediul Cumpărătorului în termen de 45 zile lucrătoare. Vânzătorul va asigura livrarea bunurilor în corespundere cu toate cerințele înaintate.*

10. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu.

11. 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	<i>Original- conform formularului F3.1, confirmat prin ștampila și semnătura participantului</i>	DA
2	Specificații tehnice	<i>Original- conform formularului F4.1, confirmat prin ștampila și semnătura participantului</i>	DA
3	Specificații de preț	<i>Original- conform formularului F4.2, confirmat prin ștampila și semnătura participantului</i>	DA
4	Formularul DUAE	<i>Original- confirmat prin ștampila și semnătura participantului</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p><b>Forma garanției:</b></p> <p><i>a) 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 din documentația standard sau</i></p> <p><i>b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i></p> <p><i>Beneficiarul plății: Banca Națională a Moldovei</i></p>	DA

		<p><i>Denumirea Băncii: Banca Națională a Moldovei</i>  <i>Codul fiscal: 79592</i>  <i>IBAN: MD12NB000000000004914852</i>  <i>Contul bancar: NBMDMD2X</i>  <i>cu nota "Pentru garanția pentru ofertă la licitația publică nr. ____ din _____"</i></p> <p><b>Cerințe față de garanție:</b>  Garanția pentru ofertă va fi în valoare de: <i>1% din valoarea ofertei fără TVA.</i></p>	
6	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.	<p><i>Chestionar pentru Furnizor F3.5 – original / copie - confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii participantului</i></p> <p><i>(Se va prezenta în mod obligatoriu la încheierea contractului de achiziție de către Ofertantul desemnat câștigător)</i></p>	NU
7	Raport financiar	<i>Copia ultimului raport financiar pentru anul 2018 confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.</i>	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice	<i>Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras, care certifică statutul de persoană juridică a Ofertantului – copie conform cu originalul – emis de Camera Înregistrării de Stat / I.P., „Agenția Servicii Publice”</i>	DA
9	Certificat de atribuire a contului bancar	<i>Copie conform cu originalul (confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului)– eliberat de banca deținătoare de cont după data punerii în aplicare a codurilor IBAN</i>	DA
10	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</i>	DA

		<p><i>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.</i></p> <p><i>Pentru demonstrarea îndeplinirii acestor cerințe operatorul economic completează Declarația privind lista principalelor livrări de bunuri similare în ultimii ani (conform formularului F3.4).</i></p>	
11	Valoarea minimă a unui contract individual îndeplinit pe parcursul a ultimii 3 ani	<p><i>Valoarea unui contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani trebuie să fie similară ca obiect și volum celui solicitat de BNM.</i></p> <p><i>Pentru demonstrarea îndeplinirii acestor cerințe operatorul economic completează Declarația privind lista principalelor livrări de bunuri similare, ca obiect și complexitate celor solicitate de BNM, în ultimii ani de activitate cu nominalizarea cel puțin a 1 (unui) contract în baza căruia se întrunesc cerințele stabilite. În scopul verificării și confirmării informațiilor declarate, ofertantul trebuie să fie dispus la solicitare următoarele documente suport:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- copie (extras) ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura bunurilor livrate, valoarea acestora și prețul, și/sau</i></li> <li><i>- scrisori de recomandare din partea beneficiarilor/clientilor.</i></li> </ul>	DA
12	Prezentarea de dovezi privind dreptul de a livra bunuri	<p><i><u>Pentru loturile 1-2, 5-10</u> Ofertantul trebuie să prezinte copia autorizației de la producător care confirmă dreptul Ofertantului pentru această procedură de a livra bunurile propuse (MAF), excepție pentru lotul 7, 8, 9 unde poate fi prezentat certificat de partener autorizat al producătorului și pentru lotul 10 autorizație de livrare de la parteneri teritoriali.</i></p>	DA
13	Demonstrarea accesului la infrastructura/ mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră strict necesare pentru îndeplinirea corespunzătoare a Contractului	<p><i>Pentru demonstrarea posibilității executării calitative a contractului, operatorul economic trebuie să dispună de acces la Centru de deservire a echipamentului propus cu specialiști calificați</i></p>	DA

		<p><i>pentru instalarea, punerea în funcțiune, deservirea și reparația echipamentului propus.</i></p> <p><i>În perioada de garanție Participantul care a obținut dreptul de a încheia contractul (în continuare Vanzătorul) se obligă să asigure constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni în maxim 8 ore lucrătoare 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 Vanzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 7 zile lucrătoare, Vanzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat. Pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor de mai sus, Ofertantul trebuie să fie dispus să prezinte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- documente ce confirmă că centrul de deservire autorizat local va deservi echipamentul oferit de Ofertant în cadrul licitației;</i></li> <li><i>- certificate eliberate de producătorul echipamentului propus pentru centrul de deservire autorizat local.</i></li> </ul> <p><i>Totodată, Participantul va descrie în oferta sa condițiile de menținere și suport pentru perioada de garanție cu specificarea: a. Procedurilor de menținere și suport; b. Timpului mediu de reacție și reparație pentru echipamentul propus; c. Organizarea și asigurarea suportului “hot-line” pentru echipamentul propus.</i></p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

12. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **Prețul cel mai scăzut, fără TVA, pe loturi, cu corespunderea cerințelor față de ofertant și corespunderea cerințelor tehnice minime obligatorii privind obiectul achiziției.**

13. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

1. până la: ora \_\_\_\_\_

2. pe data de: \_\_\_\_\_ 2019

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

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

15. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile calendaristice.

*Notă: În oferta participanților va fi indicat explicit termenul de valabilitate a ei.*

16. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP „M-Tender”.

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

17. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele: limba română.

18. Alte informații relevante:

- a. *În conformitate cu prevederile art.117 ( 12 ) din Codul Fiscal, începând cu 01.07.2019, facturile fiscale electronice urmează a fi emise de către furnizorii rezidenți, prin SIA e-Factura.*
- b. *Compartimentul privind eficiența energetică: În conformitate cu Legea cu privire la eficiența energetică nr. 142 din 02.07.2010 pentru eficientizarea consumurilor de energie a consumatorului final (Banca Națională a Moldovei), echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să respecte cerințele indicate în descrierea lotului.*

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](mailto:contestatii@ansc.md)*

20. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: \_\_\_\_\_2019

Conducătorul grupului de lucru: Ion STURZU \_\_\_\_\_ L.Ș