

## Specificații tehnice

| Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1744613434996 din .0.2025 |                                          |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiectul achiziției: Echipamentului informatic și comutatoare de agregare |                                          |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Denumirea bunurilor/serviciilor                                           | Denumirea modelului bunului/serviciului  | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                         | 2                                        | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lotul 1 - Notebook</b>                                                 | Notebook ThinkPad T14 Gen 5 21MMCTO1WW R | PRC             | Lenovo       | Platform: aluminium/plastic/carbon; transformer 2:1; black sau grey. CPU min.12MB memorie cache, min.10 nuclee, min.12 threads, up to 4,5 GHz, anunțat în 2024 sau mai târziu. RAM min. 16 GB DDR4 (1x16GB DDR4). HDD min. 1x512GB PCIe NVMe. Display min. 13,0"-max. 14", touchscreen, Full HD native min.1920x1080 min. 350 cd/m2. Video integrated. Wired network: Integrated, Support 10/100/100Mbps (se acceptă conectivitatea prin adapter USB Type C-Rj45, livrare inclusă în set). Wi-Fi (802.11) ax, Bluetooth min. v 5.0. Multimedia: integrated stereo speakers, integrated microphone, HD webcam 1280x720. Ports: min. 2xUSB 3.0, 1xUSB TypeC, 1xHDMI; 1xRJ-45 (se acceptă conectivitatea prin adapter USB Type C- | <b>Platformă:</b><br>Carcasa: material plastic cu ranforsări de carbon/aluminiu (ThinkPad T14 Gen 5 utilizează materiale premium ușoare și durabile).<br>Culoare: Negru.<br><b>Procesor:</b><br>Intel® Core™ Ultra 5 125H (10 nuclee, 14 threads – E-cores până la 3.6GHz, P-cores până la 4.5GHz).<br>Procesor lansat în anul 2024.<br>Memorie cache: ≥12 MB (are 12 MB Intel® Smart Cache).<br><b>Memorie RAM:</b><br>16 GB DDR5-5600 MHz (1x16GB, SODIMM).<br><b>Stocare:</b><br>512 GB SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe Opal.<br><b>Ecraan:</b><br>Dimensiune: 14", touchscreen.<br>Rezoluție: WUXGA (1920x1200), nativ Full |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Rj45, livrare inclusă în set). Keyboard Eng/Rus, cu iluminare. Mouse USB Laser fără fir de culoarea case NB. Touchpad with scroll zone, on/off button. Battery min. 8 ore conform MM18. Alimentarea 220-240 V (<math>\pm 10\%</math>) 50/60 Hz (<math>\pm 2</math> Hz) (fisa de conectare la rețeaua 220V standard european). Weight max. 1.6 kg in minimum configuration specified by manufacturer. OS Soft Windows 11 Pro x64, preinstlled. Accesories: notebook case, USB Wireless optical mouse with scroll, bloc de alimentare. Garantie: Brand Name recunoscut internațional (not refurbished); min. 3 ani, inclusiv baterii și accesorii , garanția oficială a producătorului în următoarea zi lucrătoare. Garanția necesită a fi confirmată prin afișare pe site-ul oficial al producătorului. Confirmare privind existența centrului specializat autorizat de deservire sau acord/contract cu un centru autorizat.</p> | <p>HD.<br/> Luminozitate: 400 niți (conform specificațiilor oficiale Lenovo).<br/> Tehnologie: IPS, Anti-Glare.<br/> <b>Placă video:</b><br/> Placă video integrată (Intel Graphics).<br/> <b>Rețea:</b><br/> Rețea cablată: Ethernet integrat (prin adaptor inclus în set).<br/> Wi-Fi: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax).<br/> Bluetooth: Versiunea 5.3 (pentru Windows 11).<br/> <b>Multimedia:</b><br/> Boxe stereo integrate.<br/> Microfon integrat.<br/> Cameră web: 5MP RGB + IR, rezoluție HD (1280x720 minim garantat).<br/> <b>Porturi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 2 x USB-C (dintre care unul suportă Thunderbolt™ 4)</li> <li>• 1 x HDMI</li> <li>• 1 x Ethernet (prin adaptor USB-C – livrat în set)</li> </ul> <b>Tastatură și periferice:</b><br/> Tastatură iluminată, layout Englez/Rus.<br/> Touchpad cu zonă de scroll și buton de activare/dezactivare.<br/> Mouse wireless USB laser (de culoarea carcasei).<br/> <b>Baterie și alimentare:</b><br/> Durată de funcționare: <math>\geq 8</math> ore conform testelor MobileMark 2018 (52.5 Wh).<br/> Adaptor alimentare: 45W USB-C, 220-240V <math>\pm 10\%</math>, 50/60Hz <math>\pm 2\%</math>.</p> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                      |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                      |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Standard priza: european (conform livrării pentru CSI).</p> <p><b>Greutate:</b><br/>Greutate: maxim 1.4 kg (configurația minimă standard specificată de producător: 1.32–1.48 kg în funcție de opțiuni).</p> <p><b>Sistem de operare:</b><br/>Windows 11 Pro x64, preinstalat, licențiat oficial.</p> <p><b>Accesorii incluse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geantă notebook.</li> <li>• Mouse wireless USB optic cu scroll.</li> <li>• Bloc de alimentare/adaptor USB-C.</li> </ul> <p><b>Garanție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brand Name recunoscut internațional: Lenovo.</li> <li>• Garanție 3 ani producător, inclusiv pentru baterie și accesorii.</li> <li>• Garanția este valabilă cu intervenție în următoarea zi lucrătoare (Next Business Day).</li> <li>• Confirmare disponibilă pe site-ul oficial Lenovo.</li> <li>• Există centru autorizat de service Lenovo în Republica Moldova</li> </ul> |
| <b>Lotul 2 - Computere</b> | Desktop TC M70q Gen 5_Q670_Tiny_ES_R | PRC | Lenovo | <p>Desktop-Mini / Tiny Desktop;Procesor: min. 16 MB memorie cache, min.8 nuclee, min. 12 threads, anunțat în 2024 sau mai târziu;</p> <p>Memorie: min. 16 GB, min.DDR4 (1x16GB), min. slots liber, MB suport min. 32 GB; Stocare: 1 x min. 240 GB PCIe NVMe (not refurbished); 1 x min. 1</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiny Desktop(<b>Desktop TC M70q Gen 5_Q670_Tiny_ES_R</b>)</li> <li>• Procesor: 14th Generation Intel® Core™ i5-14400T Processor (E-cores up to 3.20 GHz P-cores up to 4.50 GHz,16 threads, 20 MB memorie cache)</li> <li>• Memorie:16 GB,DDR5 (1x16GB),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>TB SSD SATA (not refurbished); Video: integrat; Porturi: USB - min 5, min.1x DP, 1x HDMI; RJ45; Audio port; Monitor: min 23.8" IPS, min FHD (1920x1080), Luminozitatea min 250 nits, Unghiul de vizionare min. 170/170 (H/V); contrast static 1000:1; Integrated Speakers sau Soundbar (min. 1,5W pe canal) - ajustabil după înălțime - min. 0-100mm; Suport pentru monitor: ajustabil după înălțime - min. 0-100 mm; Suport pentru desktop: VESA 100x100 (în caz de necesitate); Retea: 10/100/1000 Base-T; Tastatura: USB Eng/Ru, culoarea case stației de lucru; Mouse: USB Laser, culoarea case stației de lucru; Alimentarea: 220-240 V (<math>\pm 10\%</math>) 50 Hz (<math>\pm 2</math> Hz), (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european); Protector de supratensiune: 220V, min.4 prize, L. min.3 m; UPS: Line-Interactive; AVR; Capacitate de ieșire min. 1000W; min. 3x Prize UPS CEE 7/7 Tip Schuko; Port de gestionare - USB; Software de management - da; Durată de funcționare a bateriei min. 7 min de sarcină de 600W (cu confirmare cu informația oficială a producătorului); min. cablu de alimentare de 1,5 m, (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european);</p> | <p>min. slots liber, MB suport min. 32 GB;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocare: 256 GB SSD M.2(not refurbished)</li> <li>• Video: integrat;</li> <li>• Porturi: USB - x7, 1x DP, 1x HDMI; RJ45; Audio port;</li> <li>• Sistem de operare: W11 Pro64</li> <li>• Tastatura: USB Eng/Ru, culoarea case stației de lucru;</li> <li>• Mouse: USB, culoarea case stației de lucru;</li> <li>• Retea: 10/100/1000 Base-T</li> <li>• <b>MonitorE24-30(C23238FE0)</b><br/><b>23.8 Monitor:</b>23.8" IPS, FHD (1920x1080),</li> <li>• Luminozitatea: 250 nits,</li> <li>• Unghiul de vizionare: 170/170 (H/V); contrast static 1000:1;</li> <li>• Integrated Speakers:2x2W</li> <li>• Suport pentru monitor: ajustabil după înălțime -0-155 mm;</li> <li>• Suport pentru desktop: VESA 100x100;</li> <li>• Retea: 10/100/1000 Base-T;</li> <li>• Alimentarea: 220-240 V (<math>\pm 10\%</math>) 50 Hz (<math>\pm 2</math> Hz), (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european);</li> <li>• Protector de supratensiune(<b>Surge</b></li> </ul> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Security: Managementul parolei de pornire / de configurare (prin BIOS);<br/> activare/dezactivare USB (prin BIOS);<br/> SO: Microsoft Windows min.ver 11 Pro (pre-instalat);<br/> Garantie: Brand Name recunoscut internațional (not refurbished);<br/> Monitorul și PC-ul de la același producător;<br/> PC/Monitor - min. 3 ani, garanția oficială a producătorului în următoarea zi lucrătoare. Garanția necesită a fi confirmată prin afișare pe site-ul oficial al producătorului. Confirmare privind existența centrului specializat autorizat de deservire sau acord/contract cu un centru autorizat.</p> | <p><b>Protector SVEN SF-05E):</b> 220V, 5 prize, L. min.3 m;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UPS(APC Back-UPS BX2200MI-GR, 2200VA/1200W):</b> Line-Interactive; AVR; Capacitate de ieșire min. 1000W; min. 3x Prize UPS CEE 7/7 Tip Schuko; Port de gestionare - USB; Software de management - da; Durată de funcționare a bateriei min. 7 min de sarcină de 600W (cu confirmare cu informația oficială a producătorului); min. cablu de alimentare de 1,5 (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european);</li> <li>• Security: Managementul parolei de pornire / de configurare (prin BIOS); activare/dezactivare USB (prin BIOS);</li> </ul> <p><b>Garanție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brand Name recunoscut internațional: Lenovo, APC.</li> <li>• Garanție 3 ani producător, inclusiv pentru baterie și accesorii.</li> <li>• Garanția este valabilă cu intervenție în următoarea zi lucrătoare (Next Business Day).</li> <li>• Confirmare disponibilă pe site-ul oficial.</li> <li>• Există centru autorizat de service</li> </ul> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                             |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Lenovo, APC în Republica Moldova<br>autorizat de deservire. |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------|

*Lenovo*

Numele, Prenumele: **Vitalie BÎRSAN**, În calitate de: Administrator

Ofertantul: **Î.C.S. Reliable Solutions Distributor S.R.L.**, Adresa: mun. Chișinău, Str. Alexandru cel Bun, 85