

## Specificații tehnice

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1759307592950 din 01.10.2025 |
| Obiectul achiziției: Tehnica de calcul                                       |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Standarde de referință |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                      |
| <b>Bunuri/servicii</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| 1.1 Computator avansat pentru arministrator | *HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop RCTO BUDTPC+ HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor – 524da+ HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor – 524da+ Tastatură HP 125 v2 neagră, Eng/Ru *HP 128 LSR Wired Mouse *Prelungitor cu protecție Esperanza ELK215K | China           | HP           | Tip: SFF/ Desktop/mini-Tower/mid-Tower (case negru sau gri)<br>Procesor: Minimum 12 nuclee total, frecvența de bază minim 2,6 Ghz, min. 18 threads total, cache min. 20 Mb, lansat în 2024 sau mai târziu<br>Memorie: Min. 32 GB DDR4 /DDR5 (1x32GB DDR4/DDR5), min.1xDIMM slots liber,MB suport Min.64 GB<br>Stocare: 1 x min. 256 GB PCIe NVMe (not refurbished); - System disk<br>1 x min. 1TB SSD SATA (not refurbished); - Data disk<br>Video: integrat<br>Porturi: USB - min 5 (dintre care min. 1x USB Type-A 3.2 Gen2; 1x USB Type-C 3.2 Gen1), min.1x DP, 1x HDMI; RJ45; Audio port<br>Monitor 1: | <b>*HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop RCTO BUDTPC</b><br>Intel® Core™ Ultra 5 Processor 235 vPro Enterprise (3.4 GHz, up to 5 GHz w/Boost, 24 MB cache, 14 core, 65W) + Intel® Graphics<br>RAM 32GB (1x32GB) DDR5 5600<br>SSD 256G 2280 PCIe NVMe Value<br>1TB 7200 SATA 3.5in<br>External I/O Ports<br>Front : 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 3 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo<br>Rear : 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 audio |                        |

|  |                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | +*WIN PRO FPP<br>11 64BIT RO |  |  | <p>Min 23.8" IPS, min FHD (1920x1080),<br/>Luminozitatea min 250 nits, 100Hz,<br/>Unghiul de vizionare min. 170/170 (H/V);<br/>Integrated Speakers sau Soundbar (min.<br/>1,5W pe canal), ajustabil după înălțime - min. 0-<br/>110mm</p> <p>Monitor 2:<br/>Min 23.8" IPS, min FHD (1920x1080),<br/>Luminozitatea min 250 nits, 100Hz,<br/>Unghiul de vizionare min. 170/170 (H/V);<br/>Integrated Speakers sau Soundbar (min.<br/>1,5W pe canal), ajustabil după înălțime - min. 0-<br/>110mm</p> <p>Conexiuni de rețea: 10/100/1000 Base-T<br/>Tastatura: USB Eng/Ru, culoarea case stației de<br/>lucru, același producător ca la PC<br/>Mouse: USB Laser, culoarea case stației de lucru,<br/>același producător ca la PC<br/>Alimentarea (Tensiunea de<br/>intrare):<br/>220-240 V (± 10 %) 50 Hz (± 2 Hz), (fisa de<br/>conectare la rețeaua 220V standard<br/>european)</p> <p>Protector de supratensiune: 220V, min.4 prize, L.<br/>min.3 m</p> <p>Security: Managementul parolei de pornire / de<br/>configurare (prin BIOS); activare/dezactivare<br/>USB prin BIOS, Platform Module (TPM) 2.0</p> <p>Sistem de operare:<br/>Sistem de operare Microsoft Windows 11 Pro<br/>64Bit FPP;<br/>-licențiere: versiune în cutie FPP (Full Packaged<br/>Product);<br/>-localizare (limbajul interfeței sistemului<br/>Windows) Română.</p> <p>Garantie:<br/>Brand Name recunoscut internațional (not<br/>refurbished); Monitorul și PC-ul de la<br/>același producător; Garanția minimum 36 de luni<br/>și poate fi oferită de producător</p> | <p>line-in/line-out; 3 USB 2.0 Type-A; 1<br/>DisplayPort™ 2.1</p> <p><b>*Monitor 1</b><br/>HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor –<br/>524da<br/>IPS, FHD (1920 x 1080), 300 nits, 100<br/>Hz,<br/>Horizontal Viewing Angle 178°<br/>Vertical Viewing Angle 178°<br/>Speaker Output Power 2 x 2 W</p> <p><b>*Monitor 2</b><br/>HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor –<br/>524da<br/>IPS, FHD (1920 x 1080), 300 nits, 100<br/>Hz,<br/>Horizontal Viewing Angle 178°<br/>Vertical Viewing Angle 178°<br/>Speaker Output Power 2 x 2 W</p> <p><b>*Tastatură HP 125 v2 neagră,<br/>Eng/Ru</b><br/><b>*HP 128 LSR Wired Mouse</b><br/><b>*Prelungitor cu protecție Esperanza<br/>ELK215K</b>, 3.0m, 5 sockets, switch<br/>ON/OFF, 16A, Black</p> <p><b>*WIN PRO FPP 11 64BIT RO</b><br/>Garantie 36 luni</p> |  |
|--|------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|              |                                     |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------|-------------------------------------|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |                                     |       |    | sau de ofertant, care deține un centru de service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova sau un acord/contract cu un asemenea centru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 1.2 Notebook | HP EliteBook 6 G1a 16 inch Notebook | China | HP | <p>Platform Aluminum/Plastic chassis<br/> CPU Minimum 8 nuclee total, frecvența de bază minim 2,2 Ghz, min. 8 threads total, cache min. 10<br/> Mb, lansat în 2024 sau mai târziu<br/> RAM Min. 32 GB DDR4/DDR5, min.2xSODIMM slots (memoria operativă nu trebuie să fie lipită pe placa de bază)<br/> HDD Min 1x 512GB PCIe NVMe;<br/> LCD display Min 15"- 16" Full HD native min.1920x1200 min 300 cd/m2<br/> Video • Integrated<br/> Wireless conn. Wi-Fi (802.11) ax, Bluetooth min. v 5.3<br/> Multimedia Integrated stereo speakers, Integrated -microphone, min HD webcam 1280 x 720<br/> Ports Min. 1x USB 3.0, 1xUSB Type C, 1x HDMI; 1x RJ-45 (se accepta conectivitatea prin adapter<br/> USB Type C -RJ45, livrare inclusa in set)<br/> Card rider SD , sau external conectivitate USB inclus in set<br/> Keyboard English/Russian, cu iluminare<br/> Mouse: USB Laser, fără fir de culoarea case NB<br/> Pointing device Touchpad with scroll zone, on/off button<br/> Battery min 8 ore conform MM18<br/> Alimentarea 220-240 V (± 10 %) 50/60 Hz (± 2 Hz), (fisa de conectare la rețeaua 220V standart european);<br/> Weight Max. 2,0 kg in minimum configuration specified by manufacturer<br/> OS/Soft<br/> Sistem de operare Microsoft Windows 11 Pro 64Bit FPP;</p> | <p><b>HP EliteBook 6 G1a 16 inch Notebook</b><br/> (HP IDS UMA R7250 6 16 G1a BNBPC)<br/> AMD Ryzen™ 7 250 processor, integrated AMD Radeon™ 780M graphics<br/> RAM 32GB (1x32GB) DDR5 5600 SODIMM<br/> 512GB PCIe NVMe Value SSD<br/> HP 16.0 AG WUXGA UWVA 300 f5MP IR 60 Hz bnt LCD Panel<br/> 16.0" diagonal Anti-Glare WUXGA (1920x1200), 300 nits<br/> Realtek 8852CE Wi-Fi 6E +BT 5.3<br/> WLAN<br/> Audio by Poly Studio, dual stereo speakers, dual array microphones, Webcam<br/> External I/O Ports<br/> 1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4)<br/> CARD READER extern SPACER, interfata USB 2.0, citeste/scrie: SD, microSD, MS, M2; aluminiu, black, „SPCR-658”<br/> Keyboard English/Russian, cu iluminare, with multi-touch gesture support<br/> HP 150 Wireless Mouse</p> |  |

|                     |                                   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------|-----------------------------------|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                     |                                   |       |    | -licențiere: versiune în cutie FPP (Full Packaged Product);<br>-localizare (limbajul interfeței sistemului Windows) Română.<br>Accessories Bloc de alimentare, Notebook Case;<br>USB Wireless optical mouse with scroll wheel, must be a same manufacturer as notebook.<br>Garanție Brand Name recunoscut internațional (not refurbished); Garanția minimum 36 de luni și poate fi oferită de producător sau de ofertant, care deține un centru de service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova sau un acord/contract cu un asemenea centru.                                                                                                                                                                                                               | Battery<br>3-cell, 56 WHr Long Life, Fast-Charge<br>Battery<br>Weight aprox 1.75kg<br>WIN PRO FPP 11 64BIT RO<br>HP Everyday 16 Odyssey Gray Laptop<br>Briefcase<br>Garantie 36 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 1.3 Monitor 27 inch | Hp OMEN 27 inch QHD 180Hz Monitor | China | HP | Tip • Monitor<br>Diagonala ecranului • Min 27 inch<br>Rezoluția Display-ului • Min 2560 x 1440 @ 180 Hz<br>Tipul rezoluției ecranului • Min 2K<br>Curbura ecranului • Nu<br>Iluminarea de fundal • W-LED<br>Aspect imagine • 16:9<br>Rata maximă de reîmprospătare • Până la 180 Hz<br>Timp de răspuns • 1 ms<br>Acoperire ecran • Anti-Glare<br>Contrast static • 1000:1<br>Porturi • Min 1x DP 1.4, 1x HDMI 2.0<br>Unghi maximal de vizibilitate Min 170°<br>• Intervalul de reglare a înălțimii Până 100mm<br>Unghiul de înclinare a monitorului Da<br>• Interfață de montare VESA100x100<br>• Alimentarea 220-240 V (± 10 %) 50 Hz (± 2 Hz), (bloc de alimentare încorporat)<br>• Accesorii în set Cablu DisplayPort, Cablu HDMI<br>Garanția Min. 24 de luni | Hp OMEN 27 inch QHD 180Hz<br>Monitor - OMEN 27q G2 (AV4H6AA)<br>Diagonala ecranului • 27 inch<br>Rezoluția Display-ului QHD (2560 x 1440) 180 Hz, 2K<br>Curbura ecranului • Nu<br>Aspect imagine • 16:9<br>Rata maximă de reîmprospătare • Până la 180 Hz<br>Timp de răspuns • 1 ms GtG (with overdrive)<br>Acoperire ecran • Anti-Glare<br>Contrast static • 1000:1<br>Porturi • 1x DP 1.4, 1x HDMI 2.0<br>Unghi de vizibilitate 178°<br>Pivot ±90°<br>Unghiul de înclinare a monitorului Da<br>Interfață de montare VESA100x100<br>Accesorii în set Cablu DisplayPort, Cablu HDMI<br>Garanția: 24 LUNI |  |

---

Semnat: \_\_\_\_\_  
Ofertantul: TrioMAC SRL

Numele, Prenumele: Constantin Alexandru  
Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, of 16

În calitate de: director

---