

**Aprobat**  
**Președinte al Consiliului de**  
**Administrare SA “Moldovagaz”**  
\_\_\_\_\_ **Vadim CEBAN**

# **CAIET DE SARCINI**

**“Achiziția tehnicii de calcul”**

**Cod CPV 30141200-1**

**Elaborat:**

**Șef Direcție Tehnologii Informaționale**

**Vitalie Burcovschi**

## Cerințele tehnice

### 1. Calculator personal de tip monobloc (All-in-One) – 21 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Procesor	CPU min: 8 Cores / 16 Threads, min. 16Mb L3, TDP. max. 20W, Lansat, min. a. 2023, Base freq. min. 2.0GHz
Memorie operativă	min: 16GB - DDR4 Memory (Dual-Ch.)
Dispozitiv de stocare	min: 1000 GB M.2 NVMe PCIe gen. 4
Interfețe:	WiFi6, BT5, 4USB-A, HDMI, LAN, 5.0MP integrated camera, 2x 3W integrated speakers, Mic
Carcasă	AIO
Mouse&Keyboard	(EN,RU) Wireless Same Brand with AiO
Monitor	de la 26" , IPS

### 2. Notebook – 6 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Procesor	CPU min: 2 P-Cores / 8 E-Cores / 12 Threads, min. 12Mb L3, TDP. max. 20W, Lansat, min. a. 2023, Turbo freq. min. 4.8GHz (P-Cores) / 3.5GHz (E-Cores)
Memorie operativă	min: 16GB - DDR4 Memory (Dual-Ch.)
Dispozitiv de stocare	min: 512 GB M.2 NVMe PCIe gen. 4
Display	15" - 16", min. 280 nits
Dedicated interfaces	WiFi, BT5, 2USB-A, HDMI, LAN, 720p integrated camera, 2x 1,5W integrated speakers, TPM2.0, Mic, Type-C (power delivery), Battery min. 37Wh
Keyboard	(EN,RU)
Mouse	Wireless Same Brand with Notebook

### 3. Alte echipamente

Denumire	Specificația tehnică	Cantitate
Mouse USB	USB, Optical , min. 1000dpi, black	15
Mouse Wireless	Wireless, min. 1000dpi, black	10
Keyboard USB	EN,RU	5
Wireless Keyboard and Mouse Combo	EN,RU, Unifying	10

Desktop Speakerphone for conference calls.	Wireless, Stereo Mode, Bluetooth and USB connection.	1
Multifunctional Printer	Print, Copy, Scan, A4, ADF Duplex, 38 ppm, Monochrome	4
HDMI Cable	4K-UHD @60Hz, 2m	10
USB to Ethernet Network Adapter	1000 MB/s	5
USB Flash	Write speed 40MB/s, 128GB	5
Ram Memory	SDRAM DDR4 16GB 3200 Mhz	5
SSD 2,5"	512 GB	5
Monitor	27, IPS,D-Sub+HDMI+DP, 75Hz, min. 2560x1440 WQHD	2
Set Șurubelnițe de precizie	Trusă	1
Cable UTP Cat.5E	305m, full-Copper	2
RJ45 Shielded Modular Plug, Cat.5E	(100 pcs/bag)	3
Battery for UPS	12 V, 9 ah,	1

**Garanția min. 12 luni. Garanție - 1 years parts, 1 years labor, 1 year onsite (scrisoare oficială pentru confirmarea garanției sau garanție oficială, indicată pe site-ul oficial al producătorului).**

La livrare, echipamentele–vor fi însoțite de declarații/certificat de conformitate, certificat de garanție/calitate, documentația tehnică, actelor de primire predare, etc.

Produsele defecte, înlocuite în termenul de garanție vor beneficia de același termen de garanție care va curge de la data înlocuirii celui defect. Furnizorul se obligă să asigure servicii sigure și permanente și/sau înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție. Service-ul și suportul în perioada de garanție va fi efectuat de către personal abilitat/certificat să acționeze asupra echipamentelor, pentru a nu se pierde garanția acordată.

**Propunerea tehnică** se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini.

Caracteristicile tehnice impuse prin caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.