

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

## **CAIET DE SARCINI**

Licitației “Achiziție echipamente IT și tehnicii de calcul”

**Elaborat:**

**Șef Direcție Tehnologii Informaționale**

**Vitalie Burcovschi**

## Cerințe față de ofertanți

---

La concurs vor fi admise doar ofertele operatorilor economici care întrunesc următoarele criterii:

- să dețină actele permise necesare (licențele, de acreditare, de atestare etc.) pentru practicarea acestui tip de activitate
- dotare tehnică și personal calificat în vederea executării prevederilor contractului;
- operatorul economic nu trebuie să fie inclus în listele neadmisibile la procedurile de achiziții a Beneficiarului sau Agenției pe Achiziții Publice;
- nu este în incapacitate de plată sau insolvabilitate, să nu se afle în proces de lichidare, bunurile nu trebuie să fie sechestrate, activitatea economică nu trebuie să fie suspendată;
- Experiență similară și competență în domeniu
  - Cel puțin un contract realizat în Republica Moldova, de o valoare nu mai mică decât valoarea ofertei depuse (complexitate similară).
  - Cel puțin o scrisoare de recomandare de la entitățile în care au fost livrate soluții similare.
- să nu înregistreze datorii față de Buget de Stat sau alte fonduri guvernamentale;

## Cerințele tehnice

### Calculator personal de tip monobloc (All-in-One) – 42 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Procesor	CPU min: 6C / 12T, min 3,2Ghz (Base), min. 12Mb, max. 10nm
Memorie operativă	min: 16GB - DDR4 Memory
Dispozitiv de stocare	min: 512 GB NVMe M.2 SSD
Porturi	Min. 5x USB-A (min. 2x USB 3.0), 2x USB-C (min. 1x TB3), HDMI, RJ-45, CardReader
Carcasă	AIO
Mouse&Keyboard	(EN,RU) USB
Monitor	23.6" IPS/VA/MVA cu rezoluției FHD sau mai mare
Multimedia	Headset+microfon, USB
Securitate	TPM 2.0

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

Cerința	Specificația tehnică
Procesor	CPU: Intel Core min. i7 (12xxxH, 13xxxH, )
Memorie operativă	min: 16GB - DDR5 Memory
Dispozitiv de stocare	min: 512 GB NVMe M.2 SSD 4.0x4
Carcasă	AIO
Mouse&Keyboard	(EN,RU)
Camera	5.0MP + IR
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Monitor	27" QHD (2560x1440) IPS 350nits Anti-glare
Securitate	TPM 2.0

### Notebook – 1 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Procesor	CPU: 12 Cores, 12 MB Cache
Memorie operativă	min: 8GB - DDR4 Memory
Dispozitiv de stocare	min: 512 GB NVMe M.2 SSD
Display	15.6" Touch
Dedicated interfaces	Min. 2x USB-A (min. 1x USB 3.0), 2x USB-C (min. 1x TB3), HDMI, Ethernet
Baterie	Min. 47Wh
Keyboard	(EN,RU), Fingerprint
Mouse	Wireless

### Notebook – 1 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Procesor	CPU: Intel Core min. i7 (12xxxH, 13xxxH) sau Ryzen min. 7 (5xxxH, 6xxxH)
Memorie operativă	min: 16GB - DDR5 Memory
Dispozitiv de stocare	min: 512 GB NVMe M.2 SSD
Display	15.6" -16.5", Matte

Dedicated interfaces	Min. 2x USB-A (min. 1x USB 3.0), 2x USB-C, HDMI, Ethernet
Keyboard	(EN,RU) illuminated
Placa video	Dedicate, Min RTX3060, min. 6 GB
Baterie	Capacitate extensa min. 78 Wh

#### Echipamente de tipar multifuncțional alb-negru A4 – 11 buc.

Cerința	Specificația tehnică
Funcții	Copy, Scan, Print duplex, LAN, Wifi
Sarcina max./ luna	De la 100000 pagini/lună
Funcție de scanare	DADF, SMB, Mail Box; duplex scan - cu o singură trecere
Viteză tipar	Min. 38 pagini/min
Capacitate cartrige	Min. 11000 pagini
Cartrige suplimentar	1 buc.
Model Cartrige	T08

#### Alte echipamente

Denumire	Specificația tehnică	Cantitate
Mouse USB	USB, Optical , min. 1000dpi, black	15
Mouse Wireless	Wireless, min. 1000dpi, black	5
Keyboard USB	EN,RU	5
Wireless Keyboard and Mouse Combo	EN,RU	5
Monitor	27, IPS, HDMI+DP, Pivot 75Hz, min. 2560x1440 WQHD	5
Monitor	23,8 ,D-Sub+HDMI+DP, Pivot min. 1920x1080 FHD	15
IP-Telephone	Compatible Skype for business 2016	5
Ram Memory	SO-DIMM DDR4 16GB 3200Mhz	10
Ram Memory	SO-DIMM DDR4 16GB 2666 Mhz	2
Ram Memory	SDRAM DDR4 8GB 2666 Mhz	5
Cable UTP Cat.5E	305m, Copper, 24awg 4X2X1/0.50	2
RJ45 Shielded Modular Plug, Cat.5E	(100 pcs/bag)	2
Cable Testei RJ-45	Tracei	1
Crimping tool RJ-45	RJ-45	1
SSD 2,5"	480 - 512 GB	5
HDMI Cable	2 m	10
Thermal Paste	5g, -50°C up to +250°C	1
Cooler	LGA1151, 4 heat pipes	5
Surge Protector	5 sockets, 5 m	15

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

Dacă produsul livrat nu este conform specificațiilor minime indicate, autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerințele specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și din contract, fără a percepe un cost suplimentar.

Întreaga cantitate de produse va fi furnizată și facturată beneficiarului. La livrare, echipamentele vor fi însoțite de factura, declarații/certificat de conformitate, certificat de garanție/calitate, documentația tehnică, carnet de service, proces verbal de recepție și punere în funcțiune etc.

Produsele vor fi recepționate de persoanele desemnate de către beneficiar. În cadrul recepției cantitative și calitative, achizitorul are dreptul, prin reprezentanții săi, de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentația de atribuire și din ofertă. Recepția cantitativă va fi efectuată în momentul livrării și va consta în: verificarea denumirii comerciale a produsului, verificarea cantității livrate. Recepția calitativă constă în inspecția și testarea produselor livrate și se materializează printr-un proces-verbal de recepție și punere în funcțiune.

Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederilor clauzelor de recepție la nivel calitativ și de performanță oferit, și beneficiarul a semnat și ștampilat procesul verbal.

Plata produselor efectiv livrate se va realiza în baza procesului verbal asumat de ambele părți și factura cu evidențierea tuturor informațiilor minime definite prin legislația fiscală.

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.