

ANUNȚ DE PARTICIPARE

la procedura de achiziție publică de tip LICITAȚIE PUBLICĂ
nr. 18/03596 din 10.08.2018

Denumirea autorității contractante: CURTEA CONSTITUȚIONALĂ A REPUBLICII MOLDOVA
Tip procedură achiziție: Licitație publică
Obiectul achiziției: Tehnică de calcul
Cod CPV: 30213300-8

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice
Nr.: 63 din 10.08.2018.

În scopul achiziționării "**Tehnică de calcul**"

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: **2018**
este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Ministerul Finanțelor**

**Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind
livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:**

Listă: Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Computer de birou			
1.1	30213300-8	Computer de birou	Bucată	20.00	CPU: min. 4C/4T, Frecvența de bază ≥ 3.60 Ghz, ≥ 6 MB Cache, TDP ≤ 70 W. CPU Cooler: ≤ 32 dBA, - ≤ 27 dBA; ≤ 2200 RPM, ≥ 54 CFM, Fan 120mm, , TDP ≥ 120 W. RAM: 1x8GB DDR4 2400MHz. Mainboard: Support for DDR4 2666/2400/2133 MHz memory modules; ≥ 2 x DDR4 DIMM sockets (supporting ≥ 32 GB of system memory); 4 x SATA III; 1 x M.2 Socket; 1 x PCI Express x16 (PCI Express 3.0 standard); 2 x PCI Express x1 (PCI Express 2.0 standard); LAN: 10/100/1000 Mbit; Back Panel Connectors: 1 x PS/2 mouse port; 1 x PS/2 Keyboard port; 1 x DisplayPort; 1 x HDMI port; 2 x USB 3.0 ports; 4 x USB 2.0 ports; 1 x RJ-45 port; 3 x audio jacks; DisplayPort, support rezoluție 4096x2304@60 Hz; HDMI port, support rezoluție 4096x2160@30 Hz. Dispozitiv de stocare a datelor: SATA III SSD sau .M.2 SSD ≥ 500 GB; R/W ≥ 85 K IOPS. PC Case: min. 1 silent cooler; min. 1x front USB 3.0, min. 2x front USB 2.0. PSU: ≥ 500 W, $\geq 80\%$ energy efficiency; power cable ≥ 1.8 m. USB Mouse Optical + USB Keyboard rezistentă la apă (English-Russian). Windows 10 Professional 64-bit English; Office Home and Business 2016 64-bit English; Garanția 36 luni.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.1	30213300-8	Computer de birou	Bucată	20.00	<p>Monitor: Dimensiune diagonală imagine vizibilă: $\geq 25''$; LED backlight IPS, 2560x1440, Anti-Glare, Brightness ≥ 350 cd/, Refresh Rate ≥ 60Hz; Aspect Ratio: 16:9; Color Bit ≥ 8bits; Audio: Built-in Speaker 2Wx2; Headphone Jack; Picture Mode: min. sRGB / Standard / Low Blue Light / Dark Room; Power Supply Built-in; Connectivity (build in): DP, HDMI; Height Adjustment (mm) ≥ 130; Product Color & finish: matte-finish, Gray or Black; Accesories: power cable ≥ 1.8 m, DP-DP cable ≥ 1.8 m. Garanția 36 luni.</p> <p>Surge Protector: 5 Sockets, 3metri.</p>
2		Computer portabil			
2.1	30213100-6	Computer portabil	Bucată	2.00	<p>Ecran: de 13,3'' (diagonală) cu retroiluminare LED și tehnologie IPS; rezoluție nativă de 2560x1600 la 227 pixeli pe inch, luminozitate de ≥ 500 niți. CPU: $\geq 2C/4T$, frecvența de bază: ≥ 2.3 GHz, frecvența maximă dinamică atinsă ≥ 3.50 GHz, ≥ 4 MB Cache. Procesor grafic integrat: frecvența de bază: ≥ 300 MHz; frecvența maximă dinamică atinsă ≥ 1050 MHz, eDRAM: ≥ 64MB, accesibil din RAM ≥ 32GB. Capacitate Hard Disk: SSD ≥ 256 GB. Memorie: 8 GB de memorie integrată LPDDR3 ≥ 2133 MHz. WiFi: Conexiune rețea wireless WiFi 802.11ac; compatibilă cu IEEE 802.11a/b/g/n; Bluetooth: Tehnologie wireless Bluetooth ≥ 4.2. 2 x Thunderbolt 3 (USB-C) ports cu suport pentru: Încărcare; DisplayPort, Thunderbolt (up to 40 Gbps). Suport video: Acceptă simultan rezoluție nativă completă și: Un monitor cu rezoluție de 5120x2880 la 60 Hz; până la două monitoare cu rezoluție de 4096x2304 la 60 Hz; până la două monitoare cu rezoluție de 3840x2160 la 60 Hz; Ieșire video digitală Thunderbolt 3; Ieșire DisplayPort nativă prin USB-C (Compatibil cu ieșirile VGA, HDMI și Thunderbolt 2 (folosind adaptoare)). Tastatura iluminată. Multimedia: difuzoare stereo, microfon, cameră integrată, 3.5 mm</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
2.1	30213100-6	Computer portabil	Bucată	2.00	headphone jack; fără unitate optica. Autonomie baterie: Navigare wireless pe internet: ≥10 ore. Greutate (Kg) ≤ 1.4kg. Accesorii: Încărcător; Mouse Wireless; geantă; adapter USB3.1 TYPE C to RJ45; adapter All-in-One USB3.1 TYPE C to USB3.0 + HDMI + USB3.1 TYPE C; Office Home and Business 2016, 64bit EN. Garanția 36 luni.
3		Computer portabil			
3.1	30213100-6	Computer portabil	Bucată	1.00	CPU cu grafică integrată: ≥ 4C/4T , Frecvența de bază ≥ 1.6Ghz, frecvența dinamică atinsă ≥ 4Ghz, 8MB cache. Memory: 8Gb DDR4. Display: 15.6" min. full HD (1920 x 1080). Graphic: dedicată min. 2GB. Hard drive: M.2 SSD≥128 GB + HDD ≥500 GB. Sound Card: Integrated. Optical drive: DVD-RW. Network: LAN 10/100/1000 Mbps; Wireless; Bluetooth; Porturi integrate: ≥ 2 x USB 3.0 type-A; 1x USB Type C; 1 x RJ45; 1 x HDMI; Ieșire audio. Sistem de operare: Windows 10 Professional 64bit, EN; Office Home and Business 2016 64-bit English; Altele: Geantă, Mouse Wireless, Alimentator-încărcător. Garanția: 36 luni.
4		Server			
4.1	48820000-2	Server	Bucată	1.00	Case: Max.1U rack, 10x 2.5-inch SAS/SATA, 8 redundant hot-plug fans, rackmount rail kit, toolless mounting. CPU: 2 buc min. 8C/16T, base frequency ≥2.1GHz, dynamic frequency ≥3.00 GHz, ≥11 MB Cache MB: DIMM DDR4, 24 slots (12 DIMMs per CPU, 4 channels with 3 slots per channel); Up to 3TB DDR4 memory (8 GB - 3.072 GB); Memory protection (Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC; Rank sparing memory support, Memory Mirroring support). Onboard or integrated Controller: RAID controller; SATA Controller: 1 x SATA channel for ODD. Interfaces: 2 x USB 3.0; 1 x USB 3.0 internal; 2 x Low profile PCI-Express 3.0 x8; 2 x Low profile PCI-Express 3.0

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
4.1	48820000-2	Server	Bucată	1.00	<p>x16; Or 1 x Low profile PCI-Express 3.0 x8; 3 x Low profile PCI-Express 3.0 x16; BIOS features: -UEFI compliant; -Legacy BIOS compatibility customer configuration option; -Secure boot support; -ROM based setup utility; -GPT support for boot drives larger than 2.2 TB; -Memory Redundancy support (Mirroring, Sparing); -Recovery BIOS; -BIOS settings save and restore; -Local BIOS update from USB device; -Online update tools for main Linux versions; -Local and remote update via server management software; -IPv4/IPv6 remote PXE & iSCSI boot support; RAM: 2 buc. Registered ECC, DDR4 32GB , 2666MHz; HDD: 6 buc. HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2TB, 10K, hot-plug, 2.5". RAID Controler: hardware RAID Controler, flash backup unit, 2GB cache memory, Supercapacitor /TFM Unit for cached data protection, RAID levels 0, 1, 5 and 6. Network : 4x 1Gb, min. Protocol supported: 802.1Q , 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, 802.3ad, 802.1Q. 2 buc. Modular PSU min. 450w, 94% efficiency. Compatibil: Proxmox VE 5.2, Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7, SUSE Linux Enterprise Server 12, VMware vSphere 6.5. Management: out-of-band management/lights-out management (remote reboot, shutdown, powering on; hardware sensor monitoring, KVM over IP, access local media, allows to perform remote installation of the operating system, to adjust settings for BIOS, hardware RAID, RAM) Garanția 36luni.</p>
5		Tabletă			
5.1	30213200-7	Tabletă	Bucată	1.00	Formă dispozitiv: tabletă convertibilă (2-in-1 PC), touchscreen, dimensiune (ecran principal) 10.6", TFT LCD, rezoluție: 1920 x 1280, CPU cu

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
5.1	30213200-7	Tabletă	Bucată	1.00	grafica integrată: 2C/4T x1.00 GHz, frecvența maximă atinsă 2.60 GHz, 4 MB Cache, frecvența GPU: 300.0 MHz, frecvența maximă atinsă 900 MHz, DirectX Support 12, OpenGL Support 4.4, rezoluție max.: 3840x2160@60Hz, memorie RAM 4GB, memorie internă 128GB, rezoluție cameră frontal: 5 MP, Suport memorie externă: MicroSD (up to 400GB), Conectivitate rețea: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, bluetooth v4.1, profile bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, capacitate standard baterie: 4000mAh, tehnologie de localizare: GPS, Glonass, conector căști 3.5mm Stereo, speaker: dual speaker, versiune USB: Type-C (3.1), culoare: black sau silver, stylus pen, tastatură dedicată cu touch pad, power adapter, USB Type-C cable, USB-C Multi-Port Adapter (HDMI up to 4K, USB, USB Type-C cu posibilitate de încărcare prin port), sistem de operare: Windows 10 Home 64 bits. Garanție 36 luni.
6		Sursă de alimentare neîntreruptibilă			
6.1	31154000-0	Sursă de alimentare neîntreruptibilă	Bucată	1.00	UPS cu posibilitate de conectare suplimentar de baterii: Factorul de formă: Rackmount/Tower; Panou control: Consolă de comandă și stare LCD multifuncțional; Capacitate putere aparentă ≥ 3000 VA; Capacitate putere actuala ≥ 2700 W; Sursa de alimentare de frecvență de intrare: 50/60 Hz \pm 3 Hz; Tensiune de operare intrare (min): ≤ 200 V; Tensiune de operare intrare (max): ≥ 280 V; Tensiune de operare ieșire (min): ≤ 208 V Tensiune de operare ieșire (max): 240 V Gradul de energie în sarcină: ≥ 645 J; De urgență Power Off (EPO); Tensiune ieșire THD: 5%; Reglare frecvență ieșire: 50/60 Hz \pm 3 Hz; Topologie UPS: Line-Interactive; Protecție împotriva supratensiunii; Forma undei: sinusoidă; Reglare Automată de Tensiune (AVR); Auto-restart; Indicatori LED-uri: Sare; Alarmă sonoră (alarmă când funcționează pe baterie, alarmă

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
6.1	31154000-0	Sursă de alimentare neîntreruptibilă	Bucată	1.00	<p>distinctă pentru baterie descărcată sau dacă există o suprasarcină); Priza de putere: IEC320 C20; Cantitatea Outlets încorporate: ≥ 9 buc., tipuri ieșire AC: (min. 8 buc. IEC320 C13, min 1 buc. IEC320 C19); Port comunicare-USB; Baterie: hot-swappable, baterii care pot fi înlocuite de utilizator; Tehnologie baterie: Baterie cu plăci de plumb și acid, etanșată, care nu necesită întreținere, cu electrolit suspendat: etanș; Timp mediu de funcționare la jumătate de sarcină: ≥ 16 minute; Timp tipice de backup la sarcină maximă: ≥ 6 minute; Conditii de mediu: Interval de temperatură de funcționare: $\leq 0 - \geq 40^{\circ}\text{C}$; Intervalul de temperatură pentru depozitare: $\leq -15 - \geq 45^{\circ}\text{C}$; Interval relativ operațional de umiditate: $0 - \geq 95\%$; Gama de stocare umiditate relativă: $0 - \geq 95\%$. Garanție: 24 luni; 8 buc. Cablu de alimentare: Conector 1 - C13 IEC, Conector 2 - C14 IEC, lungime: ≥ 2 m, Amp rating $\geq 10\text{A}$, voltaj 250V; 2 buc. Cablu de alimentare: Conector 1 - C20 IEC, Conector 2 - C13 IEC, lungime: ≥ 2 m, Amp rating $\geq 16\text{A}$, voltaj 250V; 2 buc. Cablu de alimentare: Conector 1 - C19 IEC, Conector 2 - CEE7 / 7 male, lungime: ≥ 2 m, Amp rating $\geq 16\text{A}$, voltaj 250V;</p>
7		Imprimante			
7.1	30121400-7	Imprimante	Bucată	2.00	<p>Multifuncțional monocrom cu laser: Imprimare, copiere, scanare; Formate de hârtie: A4, A5, B5, Letter; Imprimare automată față-verso (duplex); Viteză de imprimare ≥ 15 ppm; Rezoluție de imprimare: $\geq 600 \times 600$ dpi. Copiator / Scanner: Alimentator duplex automat de documente; Copiere față-verso (automat); Rezoluție de scanare $\geq 600 \times 600$ dpi; Compatibilitate: TWAIN, WIA, ICA; Scanare către e-mail; Scanare pe PC; Limbaje de imprimare: UFRII-LT, PCL 5e, PCL6. Cartuș (2.400 de pagini la 5% acoperire);</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
7.1	30121400-7	Imprimante	Bucată	2.00	Tip de interfață: USB \geq 2.0 Hi-Speed; 10BASE-T/100BASE-TX. Accesorii: cablu alimentare, cablu usb, 2x cartușe suplimentare. Garanție 24 luni.
8		Sursă de alimentare neîntreruptibilă			
8.1	31154000-0	Sursă de alimentare neîntreruptibilă	Bucată	1.00	UPS Line-Interactive; Capacitate putere aparentă \geq 1000 VA; Capacitate putere actuala \geq 700 W; Sursa de alimentare de frecvență de intrare: 50/60 Hz +/- 3 Hz; Tensiune de operare intrare (min) : \leq 180 V; Tensiune de operare intrare (max): \geq 280 V; Gradul de energie în sarcină: 459 J; Conexiune: Cantitatea Outlets \geq 8; Tipuri ieșire IEC-320 C13 coupler; Conexiuni de intrare: IEC-320 C14; Baterie: Sealed Lead Acid, baterii care pot fi înlocuite de utilizator; Timp tipice de backup: la jumătate de sarcină 19 minute; la sarcină maximă 5.8 minute. Conditii de mediu: Interval de temperatură de funcționare: \leq 0 - \geq 40°C; Intervalul de temperatură pentru depozitare: \leq -15 - \geq 45°C; Interval relativ operațional de umiditate: 0 - \geq 95%; Gama de stocare umiditate relativă: 0 - \geq 95%. Garanție: 24 luni;

Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:

În decurs de 20 zile de la semnarea contractului și înregistrarea acestuia la trezorerie.

DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Autorizație de la producător pentru tehnica propusă (brand-urile propuse)	Original	Da
2	Oferta	Original	Da
3	Informație privind datele bancare	Original	Da
4	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de BPN	Original	Da
5	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (se va indica)	Da
6	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Da
7	Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/lucrări/servicii	Copie – confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	Da
8	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Nu se cere	Nu

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
9	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Copie confirmată prin semnătura și ștampila participantului	Da
10	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind experiența similară conform Formularului (se va indica) sau Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate conform Formularului (se va indica)	Nu
11	Demonstrarea accesului la infrastructura/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Formularului (se va indica) și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	Nu
12	Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (se va indica)	Da
13	Oferta	Original	Da
14	Informații generale despre ofertant	Formularul informativ despre ofertant conform Formularului (se va indica)	Da
15	Raportul financiar	Copie – confirmată prin semnătura și ștampila candidatului	Da
16	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularul (se va indica)	Nu
17	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Nu se cere	Nu
18	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu

Informație Suplimentară:

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **CURTEA CONSTITUȚIONALĂ A REPUBLICII MOLDOVA**

Adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Lăpușneanu A. 28**

Tel.: **022253743**, Fax: **022253746**, E-mail: **oxana.batrinu@constcourt.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **BĂTRÎNU OXANA, Consultant principal direcția finanțe și logistică**

Setul de documente poate fi primit la adresa: mun. Chișinău, str. A.Lăpușneanu 28, Curtea Constituțională a Republicii Moldova.

Operatorii economici care doresc să depună oferte la procedura respectivă urmează să depună o cerere de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant).

NOTĂ: Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

Întocmirea ofertelor:

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

până la: **04.09.2018 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Lăpușneanu A. 28**

Ofertele întârziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 30 zile

Ofertele vor fi deschise în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participanților la licitație

la: **04.09.2018 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Lăpușneanu A. 28**

Garanția pentru ofertă:

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

Garanție bancară

în valoare de **1%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru: DOLEA IGOR _____