

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziționarea bunurilor/serviciilor prin procedura**  
**de achiziție publică de tip Licitație Publică cu publicare în BAP**

**Autoritatea contractantă:** Biroul Vamal Centru  
**Sediul autorității contractante:** mun. Chișinău, bd. Dacia 49/6  
**Persoana de contact:** Serghei Rotari  
**Obiectul achiziției:** Tehnica de calcul pentru anul 2019  
**CPV:** 30200000-1

**1.Parametri tehnice a bunurilor:**  
**Lot nr. 1 Computer (brand Internațional)**

<i>(Cerințe tehnice minimale)</i>			<b>Cantitatea</b>
<b>Denumire</b>	<b>Componenta și caracteristicile tehnice</b>		
<b>Computer (brand Internațional)</b>	Tip procesor	Procesor in arhitectura x64 cu minim 4 core-uri si, respectiv, 4 thread-uri, la o frecventa de minim 3,6 GHz si cu memorie cache de 6 MB (ex. Intel® 8th Generation Core i3-8100 - 3.6 GHz sau echivalent)	14
	Chipset	Min. Intel Q370 sau echivalent	
	Memorie	Min. 8 GB DDR4-2666 DIMM (2x4GB sau 1x8Gb, transfer rate pînă la 2666 MT/s); suport pentru instalarea a cel puțin 64 GB memorie.	
	Sioturi de memorie	Minim 4 sloturi cu suport pentru mod Dual Channel	
	Descriere hard disc	SSD min. 128 GB M.2 PCIe NVMe SSD și min. 500 GB 7200 RPM SATA III 3,5 inchHDD	
	Șasiu	De tip "Small Form Factor"	
	Alimentare curent	Sursă de alimentare max. 180W active PFC 90 eficienta la 100 (230V).	
	Grafică	Integrată (Intel® HD Graphics 630 sau echivalent)	
	Monitor	LCD IPS cu retroiluminare cu LED-uri si o diagonala de minim 23 inches, rezoluție nativă de min. 1920x1080 pixeli, 60 Hz, aspect latitudinal: 16:9; Antistatic si antireflexie ecran; pixeli pitch de max. 0,27 mm., contrast min.1 000: 1 static, min, 5 000 000: 1 dinamic, luminozitate min.250 cd/m' si unghiuri maxim vizibilitate orizontală/verticală de minim 178° respectiv 178°; timp maxim de răspuns: 5 ms on/off posibilitate de înclinare (de la -5 la +23°), rotire +/-45°, reglare înălțime 150 nun, pivot de rotație 90°; Semnal intrare: 1x VGA, 1x HDMI 1.4 (cu suport HDCP); 1x DisplayPort 1.2 (cu suport HDCP); min. 2x porturi USB 3.0; consum energie electrica max. 36 W; greutate max. 5,8kg. <i>Monitor trebuie să fie același brand și nuanțe de culori ca și stația de lucru</i>	
	Audio	integrat, difuzor incQI"Qorat 2W	
	Interfață rețea	Intel i219LM Gigabit Network Connection sau echivalent	
	Porturi	Minim panel frontal: 2x USB II Gen 2; 1x port USB 2.0 + 1 x port USB 2.0 (fast charging); 1x porturi USB Type-C Gen 2; 1xUniversal Audio Jack pentru casti si microfon Minim panel spate: 1x RJ-45 rețea; 2x DisplayPort 1.2; 1xVGA Port; 1xPort audio pentru intrare semnal, 1xPort audio iesire semnal; 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 Gen 2, 2x USB 2.0	
	Sloturi de expansiune	Suport 2xM.2, PCIe 16x, PCIe 4x	
	Sistem de operare	MS Windows 10 Pro 64-bit preinstalat și recomandat de vendor	
	Tastatura	QWERTY (EnglB.us) Slim cu fir USB - același brand ca și stația de lucru	
	Mouse	Optical Mouse cu fir USB - același brand ca și stația de lucru	
Gestiunea securității	Trusted Platform Module 2.0 cip de securitate, SATA deconectare port (prin BIOS), USB conectare/deconectare (prin BIOS), parolă la conectare (prin BIOS), parola setare Bios (prin BIOS), sensor intruziune șasiu și capac; software de securitate de la producatorul echipamentului		
Certificari Eca-Label	ENERGY STAR; EPEAT Gold or Silver (înregistrat în Republica Moldova sau în cel puțin o țara din Uniunea Europeană)		
Garanție	Min. 5 ani pentru stație de lucru si monitor (piese de schimb și manoperă incluse) garantată și confirmată de vendor în forma certificatului sau unui document care confirmă legitimitatea garanției date, cu indicarea part number de la producător		

**Lot nr. 2**  
**Multifuncțional** (brand internațional)

<i>(Cerințe tehnice minimale pentru multifuncțional)</i>			
Denumirea	Componența și caracteristicile tehnice		Cantitatea
Multifuncțional (brand internațional)	Tip	Printer/scaner/copiator/fax	6
	Destinație	oficiu mediu	
	Tip tipar	alb-negru	
	Tehnologie tipar	imprimare laser	
	Cantitatea de pagini în lună	80000	
	Forma t hîrti e	maximală A4	
	Marimea maximală tipar	216 x 356 mm	
	Vizualizarea informației	ecran LCD color 2.7 inch	
	Memorie internă	512Mb	
	Frecvență procesor	1200 Mhz	
	Viteza tipar	38 pagini/miri (alb-negru A4)	
	Parametri scanner	A4, 1200 x 1200 dpi, nuanțe gri 256, funcție duplex 50 file Single-pass 2-sided scanning ADF	
	Imprimare duplex	Automatic	
	Funcție fax	Da, memorie 400~aginhrezoluție 300x300 dpi, 33.6 kbit/s	
	Cantitatea toner în cartuș	3000 pagini din start, 10000 pagini (cu cartuse de tip X)	
	Porturi conexiune	USB, Ethernet (RJ-45) Wireless 802.11 b/g/n	
	Alimentare cu hîrtie	min. 350 pagini	
	Dimensiuni	aprox. 420mm x 390mm x 323mm (lățime x înălțime x adîncime)	
	Consum energie electrică	aprox. 510 watt în regim de lucru	
Greutate	aprox. 12.6 Kg		
Garantie	Min. 3 ani		

**Lot nr. 3**  
**UPS**

<i>(Cerințe tehnice minimale pentru UPS)</i>			
Denumirea	Componența și caracteristicile tehnice		Cantitate
UPS	Putere minimă (V A)	700	14
	Putere minimă (W)	480	
	Tip operațiune	Linie interactivă	
	Tensiune intrare (V)	170-280	
	Tensiune ieșire (V)	230	
	Frecvența ieșire (Hz)	50/60	
	Tip reglare tensiune	Reglare automată A VR	
	Autonomie	minim. 15 min (200 Watts)	
	Avertizare sonoră	Da	
	Model baterie	Plumb-acid nu necesită întreținere, baterie înlocuitoare	
	Panou de control	Buton de pornire cu led	
	Alte specificații	Timp de transfer: 6ms (tipic), 10ms (maxim)	
	Garantie de conformitate	Min. 3 ani, conform certificatului emis de producător	
	Greutate (Kg)	aprox.5	
	Temperatura de exploatare	0- 40 grade C.	



### 3. Documentele obligatorii prezentate de participanți:

Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:
DUAЕ	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (se aplică semnătura electronică)
Oferta	Formularul F3.1 (se aplică semnătura electronică)
Garanția pentru ofertă	Formularul F3.2 (se aplică semnătura electronică)
Specificații de preț	Formularul F 4.2 (se aplică semnătura electronică)
Specificații tehnice	Formularul F4.1 (se aplică semnătura electronică)

#### Documente suplimentare:

Descrierea documentului/cerințelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:
Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	1) Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii 2) Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice (se aplică semnătura electronică)
Certificat de atribuire a contului bancar	copie - eliberat de banca deținătoare de cont (se aplică semnătura electronică)
Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	Eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al RM) (se aplică semnătura electronică)
Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/lucrări/servicii	Copie - se aplică semnătura electronică
Experiența demonstrată pe piața IT din Republica Moldova	Copie - se aplică semnătura electronică
Minim 3 ani de experiență în livrarea de produse și soluții IT, incluzând atât echipamentele HARDWARE cât și produse SOFTWARE	Copie - se aplică semnătura electronică
Raportul financiar	Copie - se aplică semnătura electronică
Autorizație de la producător (MAF) emisă specific pentru acest proiect	Copie - se aplică semnătura electronică
Autorizație de la producător pentru centrul de service, cu o experiență de muncă de minim 3 ani	Copie - se aplică semnătura electronică
Autorizație de la centrul de service autorizat pentru disponibilitatea prestării serviciilor acoperite de garanție emisă specific pentru acest proiect	Copie - se aplică semnătura electronică

#### Garantie

Servicii de garanție necesare – 5 ani de la data acceptării cantitative;

În cadrul perioadei de garanție se vor asigura:

- întreținerea și buna funcționare a sistemului furnizat la parametrii agreeți (ex. performanța, disponibilitatea, integritatea datelor etc.).

Conducătorul grupului de lucru:

Eduard FRUMUSACHI

---