

CAIET DE SARCINI
la concursul pentru achiziționarea bunurilor
prin metoda cererii ofertelor de prețuri

Lot 1
Calculatoare de birou

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată	Valoarea estimată (lei)
1	30200000-1	Calculatoare de birou	buc	10	<p>Bloc de sistem (bloc de procesare): <i>Bloc de alimentare:</i> de tip ATX, pentru calculator staționar, tensiunea de intrare: 220 V, puterea min: 550 W, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: 3, conectoare pentru alimentare PCI-E 6pin, protecție împotriva: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurtcircuitării (SCP), suprasarcinii (OPP), salturilor de tensiune și străpungerii electrice (SIP), eficiența: 70 %. <i>Unități de stocare:</i> min 1x256 GB M.2 PCIe NVMe SSD și min 1x1.0 TB 3.5", SATA III, 6Gb/s, min 5400 rpm, min 32 MB cache <i>Memorie:</i> RAM: 1 placă x 8 GB DDR 4, min 2400 MHz; <i>CPU:</i> numărul nucleelor (cores): 4, numărul firelor de execuție (threads): 4, Frecvența de bază: min 3,6 GHz, suport tehnologie Turbo: DA Memoria cache: min 6 MB (L2+L3), Frecvența comunicării cu memoria RAM: 2400 - 2933 MHz data lansării Q3 2019 sau mai recent, nucleu grafic incorporat; <i>Placa de bază:</i> min. 2 sloturi de memorie RAM DDR 4, 2400 MHz; min 1 x M.2 pentru SSD; slot pentru placă grafică discretă; min. 1 slot PCIe x 2.0 1x; min.6 porturi USB, dintre care 4 porturi USB 3.1, Front panel min 1 port 3.1; Circuit de rețea (Ethernet): un port cu viteza maximă 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm); Circuit video: frecvența de bază: până la 1100 MHz, memorie RAM grafică adresabilă: 1 GB, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): 64 biți, ieșiri video: D -Sub, DP sau HDMI, numărul de monitoare suportate concomitent: 2; Sistem de răcire pentru procesor inclus; Fire de conexiune în set. Monitor: diagonala ecranului min. 23.8", rezoluția 1920 x 1080, luminozitatea 250 cd/m², contrastul static 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului 50 - 76 Hz, stratul superior mat, conectare DP sau HDMI si D-Sub, ajustarea poziției prin înclinare și înălțime, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz. Accesorii pentru monitor: cablu de tensiune ≥ 1.8m sau HDMI cablu 1.8 m, DP-DP. Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) Putere minima UPS min 510Watts / 850VA Capacitate baterie – 84...180 VAH Tip Carcasa: Tower Ieșiri: Schuko CEE 7 sau IEC60320 C13 (din care min 2 - Battery Backup)</p>	100000

				<p>Voltaj Nominal Intrare/Ieșire 230 V Frecvența intrare: 50/60 Hz +/-1 Hz Gama intrare AVR fără trecere pe baterii: 165 - 275 V Eficiența la încărcare maximă minim 90% Timp reîncărcare baterii maxim 12 ore Indicatori frontali "LCD pentru status: Pe baterie, Schimb baterie, Suprasarcină" Alarma acustică "Alarma pe baterie: alarma distinctivă baterie scăzută : alarma continuă suprasarcină" Mediu Operare 0 - 40 °C 10 - 90% umiditate relativă Conform standard ROHS, REACH</p> <p>Tastatură pentru calculator: cu fir, interfață: USB, indicatoare luminoase de activare a tastelor NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total 103 taste, lungimea cablului 1,5 metri, protecție împotriva umezelii, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux; eng-rus</p> <p>Mouse: optic, cu fir, interfață: USB, rezoluția: 1000 dpi, lungimea cablului 1,8 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10; MacOS, Linux Toate componentele not-refurbished.</p> <p>Garanție: min 36 luni</p>	
--	--	--	--	--	--