

## CAIET DE SARCINI

Nr.	Tip	Specificații tehnice	Cantitate	Preț estimativ per unitate, lei	Preț total, lei	Garanția
1.	Calculator ALL-IN-ONE	<p><b>CPU:</b> minim 3 MB Cache, minim of Cores 2, frecventa nu mai mica de 2,7 GHz;</p> <p><b>RAM:</b> min 4 GB DDR4;</p> <p><b>Stocare:</b> SSD minim 256 GB sau minim 120 GB SSD + HDD min 500GB;</p> <p><b>Ecran:</b> minim 23", Full HD IPS WLED 1920x1080;</p> <p><b>Porturi:</b> GLAN RJ 45, Audio jack 3.5mm, Jack microfon, HDMI, USB tip 2.0 si 3.0;</p> <p><b>Boxe incorporate;</b></p> <p><b>În completare:</b> tastieră (ro-ru) + mouse USB de la uzina producatorului (aceeasi marca);</p> <p><b>Sistem de operare:</b> Microsoft Windows 10 pro x64, En.</p>	60	15000	900000	2
2.	Monitor	Monitor BLACK minim 23,8", IPS-ADS LED, 250 cd/m2, 1000:1, 10M:1, 178/178 grade vizibilitatea, 5 ms, audio inclus 2x2 W, VGA, DVI, HDMI, bloc de alimentare încorporat, boxe incorporate, cabluri (video, audio, power) incluse.	180	3000	540000	2
3.	Imprimanta color	Color/tehnologie laser, A4, min 60000 foi/luna, 4 culori, 1200x1200 dpi, min 20 foi/min, posibilitate de imprimare pe carton, foi fotografice, etichete, 4 cartușe, 1024 MB, ethernet Rj-45 G-LAN, USB 2.0, consum energie în timpul funcționării max. 620w, nivel zgomot în funcționare max. 52 db, <b>fără Wi-Fi</b> . Management security.	5	12000	60000	2
4.	UPS	Line Interactive/600w/1000va/220-240V/AVR/CPU controled, battery 12v/7A sau (7,2A), minim 2 puteri de ieșire/alarmă sonoră, protecție la suprasarcină, protecție la puls de înaltă tensiune, protecție împotriva scurtcircuitelor.	106	1000	106000	2
5.	Scanner	Scanner, USB 3.0 compatibil cu 2.0, compatibilitate Windows 7/10 x32/x64, A4, 4800x4800, 19200x19200 dpi, 48 bit/24 bit, alimentare USB, Posibilitate de scanare a dosarelor de dimensiuni mari.	10	2000	20000	2
6.	Memorie de stocare	USB Flash Drive 32 GB, USB 3.0 (Read-min 80 MB/s, Write-min 20 MB/s), material extern plastic dur sau metal.	30	150	4500	2
7.	Memorie de stocare	USB Flash Drive 128 GB, USB 3.0 (Read-min 80 MB/s, Write-min 15 MB/s), material extern plastic dur sau metal.	2	500	1000	2
8.	Memorie de stocare	2.5" SSD 256 GB, SATA III, citire și scriere minim 550/490 MB/s.	15	850	12750	2
9.	Husă	Geantă de mână + curea pentru umăr aditional, rezistenta la uzura, pentru Notebook, <b>Compatibilitate:</b> 15.6 inch, Black.	10	300	3000	1
10.	Cartuș imprimantă	Cartuș original compatibil cu HP M602N, resursa de imprimare minim 20000 pagini.	2	5000	10000	1

	original					
11.	Căști	Headset over the hear with Microphone noise canceling, 3.5 mm plug x2 pcs, minim 2 m cable lenght, stereo sound, Black., 32 Ohm, minim 106 dB, 20-22000 Hz, weight minim 200 gr.	10	250	2500	2
12.	Adaptor	Adaptor IDE/SATA to USB.	2	400	800	2
13.	Cablu USB	Cable USB 3.0 Extension, minim 1.8 m.	10	110	1100	2
14.	Baterie BIOS	Battery 3V, CR2032.	50	25	1250	2
15.	Marker	Marker pentru OHP, CD/DVD, Glass, Plastic etc.	10	30	300	-
16.	Lavetă	Lavetă microfibră dimensiuni minim 25x25 cm, maxim 35x40 cm.	10	20	200	-
17.	Server	<p><b>Chassis</b> Rack 1U, included Sliding Rail Kit.</p> <p><b>CPU</b> sockets 1, 6 x 3.4 GHz, Cores 6, 12M cache, 6C/12T,turbo (80W)</p> <p><b>Operating System</b></p> <p>Supported Microsoft® Windows Server®, Novell® SUSE® Linux Enterprise Server, Red Hat® Enterprise Linux VMware® ESX®.</p> <p><b>RAM</b> 2x16 GB 2666MT/s DDR4 ECC UDIMM (4 UDIMM slots).</p> <p><b>HDD</b> 4 HDD x 1,2 TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive.</p> <p><b>RAID Controllers plug-in card</b> Interfețe SATA 6Gb/s SAS 12Gb/s. Suportă RAID level – 0,1,5,6,10,50,60.</p> <p><b>Network Controller</b> Dual Port 1 GbE, Lan NIC 1GbE out-of-band-management.</p> <p><b>Power</b> 2 hotplug PSU with support (1+1) redundancy, maximum 600W</p> <p><b>Management</b> Out-of-band-management, separate 1GbE port, allows use of IPMI out-of-band interfaces such as IPMI over LAN (Power management, Remote console, Virtual media, Access via web interface), license Enterprise.</p> <p><b>Ports</b> Front: one USB 2.0, Rear: Two USB 3.0; VGA; Serial connector.</p> <p><b>Others</b> Parts Only Warranty 3 Years.</p>	1	84000	84000	3
18.	Server performant	<p><b>Rackmount</b> 2U rack, included Sliding Rail Kit.</p> <p><b>Fans</b></p>	4	240000	960000	3

	<p><b>minim 4</b></p> <p><b><u>CPU</u></b> Sockets 2, 2 CPU, 18x2.20 GHz, Cores 18, Threads 36, Processor Base Frequency 2.20 GHz, Max Turbo Frequency 3.90 GHz, Cache 24,75 MB SmartCache, TDP 125 W, DDR4-2666.</p> <p><b><u>Operating System</u></b> Supported Microsoft® Windows Server®, Novell® SUSE® Linux Enterprise Server, Red Hat® Enterprise Linux VMware® ESX®.</p> <p><b><u>LAN</u></b> x3 bucați(Lan NIC dual-port 10GbE BASE-T &amp; dual-port 1GbE BASE-T, rNDC; Lan NIC quad-port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height; Lan NIC 1GbE out-of-band-management).</p> <p><b><u>RAM</u></b> 8x16 GB RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank (Up to 1.53TB, 24 DDR4 DIMM slots).</p> <p><b><u>HDD</u></b> 10x 4TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive (8-de bază, 2-de rezerva)</p> <p><b><u>RAID Controllers plug-in card</u></b> Interfețe SATA 6Gb/s SAS 12Gb/s. Suportă RAID level – 0,1,5,6,10,50,60. Buffer Size <b>min 4 Gb.</b></p> <p><b><u>Power</u></b> 2 hotplug PSU with support (1+1) redundancy, maximum 760W</p> <p><b><u>Management</u></b> Out-of-band-management, separate 1GbE port, allows use of IPMI out-of-band interfaces such as IPMI over LAN (Power management, Remote console, Virtual media, Access via web interface), license Enterprise.</p> <p><b><u>Trusted Platform Module (TPM)</u></b> Trusted platform module 2.0 FIPS, Common Criteria</p> <p><b><u>Others</u></b> Parts Only Warranty 3 Years.</p>				
--	--	--	--	--	--

Livrarea în decurs de 30 de zile din momentul înregistrării contractului la Trezorerie.