

## Specificații tehnice

Nr. lot	Denumire	Cant.	Specificația	Garanție, luni	Valoarea estimată, lei fără TVA
1.	Bloc de alimentare (PWR-C2-250WAC)	2 buc	<p>Power Supply Rated Maximum: 250W;            Total Output BTU (Note: 1000 BTU per hr = 293 W): 853 BTU/hr, 250W;            Input-Voltage Range and Frequency (Note: ±10% of "Input-Voltage Range"): 100-240VAC, 50-60 Hz;            Input Current: 4-2A;            Output Ratings: 12V @ 20.83A            Output Holdup Time: 16.7 ms minimum @ 100VAC;            Power-Supply Input Receptacles: IEC 320-C13 (IEC60320-C13);            Power Cord Rating: 10A;            Physical Specifications: (H x W x D): 1.58 X 3.75 X 11.75 in (4.0 x 9.5 x 29.8 cm) ±1%;            Weight: 2.55 lb (1.16 kg) ±5%;            Storage Temperature: -40 to 158°F (-40 to 70°C);            Relative Humidity Operating and Nonoperating Noncondensing: 5 to 96% noncondensing;            LED Indicators: -40 to 158°F (-40 to 70°C);            Original for Cisco Catalyst WS-C2960XR-24TS-I.</p>	36	25000,00
2.	HDD for server	6 buc	<p>Device Type: Hard drive – internal;            Form Factor: 3,5";            Interface type: SAS-2.0 6Gbps;            Rotational Speed: 7,200 RPM;            Maximum sustained transfer rate: 165 MB/s (4TB models);            Memory capacity: 4TB;            Buffer Size: 64MiB FIFO ring buffer;            Voltage: 5V±5%, 12V±5%;            Read/Write Power: 11.3 watts;            Low Power Idle: 6.0 watts;            Temp - Operating: 5° to 55°C (41° to 131°F);            Temp - Non-Operating: -40° to 70°C;            Vibration - Operating: 7.35 m/s<sup>2</sup> (0.75G, 5300Hz) / 2.45 m/s<sup>2</sup> (0.25G, 300500Hz);            Vibration - Non-Operating: 49 m/s<sup>2</sup> (5G, 5500Hz);            Shock - Operating: 686 m/s<sup>2</sup> (70G) 2ms;            Shock - Non-Operating: 2,940 m/s<sup>2</sup> (300G) 2ms;            Dimensions (WxDxH) 101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm (±1 mm);            Weight: 720g (Max) (±20 g);            Manufacturer for Dell, Inc.</p>	36	30000,00

3.	Memorie de stocare	5 buc	146 GB 6G SAS 15K rpm SFF (2.5 inch) SC Enterprise 3 yr Warranty Hard Drive (compatibil cu HP ProLiant DL380e Gen8)	36	11250,00
4.	Calculator staționar	150 buc	<p><b>Carcasa:</b> Black, ATX/MicroATX, USB 3.0, USB 2.0, HD Audio, microfon, 3,5 drive bays, 2,5 drive bays, buclă pentru lacăt pe ambele parti.</p> <p><b>Bloc de alimentare:</b> ATX 12 V, v2.31, 700 W, 220-240V, 20+4 pin 1PCS/CPU 12V 4+4pin minimum, minimum 4 xSata, minimum 4xPCI-E, 1x120 mm cooler/Active PFC, Intelligent fan speed control, PWM auto fan speed temp-controlled, 25 dBA.</p> <p><b>Placa mamă:</b> ATX/mATX, 1151, Suport windows 7/10 x32/x64, DDR4 minimum 2xSlots, 1xVGA, 1xDVI, 1xHDMI, PCI-E X1, PCI-E x16, 4xSATAIII 6.0 Gb/s, minimum 1xPS/2, minimum 2xUSB 3.1, minimum 2xUSB2.0/GLAN RJ-45 with led/ Audio HD, all solid state capacitors.</p> <p><b>Procesor:</b> 2x3.7GHz, 4 Mb, 1151, 8GT/s, HD Graphics, 14 nm, 54-58 W, DDR4, VT-x, (Dual core)/Suport windows 7/10 x32/x64.</p> <p><b>Cooler CPU:</b> 1151/ fan 120x25 mm/900-1600 rpm/55,5 cfm/125 W/ 17.8-26,1 dBA/ input 1,56 W.</p> <p><b>RAM:</b> 4 GB DDR4 2400 MHz PC19200.</p> <p><b>HDD:</b> HDD 500GB, SATA-III (6 Gb/s), 7200RPM, 32MB, 3,5".</p>	36	814500,00
5.	Calculator staționar asamblat la uzina producătorului	50 buc	<p><b>Carcasa:</b> Carcasa și componente interne asamblate la uzina producătorului Destkop Black . tower, 5.25" ODD bays, 3.5" external bays, internal bays 3.5", 2.5", USB2.0, USB3.0, audio jack.</p> <p><b>Bloc de alimentare:</b> minim 300 W.</p> <p><b>Placa mamă:</b> PCI Express x1, PC Express x16, DVI, VGA, USB 2.0, USB 3.1, Audio IN/AUT,m Gigabit Ethernet, No WLAN.</p> <p><b>Procesor și Cooler CPU:</b> minim CPU 2x3.5 Ghz, 3 MB, 1151, Cooler CPU.</p> <p><b>RAM:</b> minim Memory 4GB (Up to 32 GB of Dual-channel DDR4 2400 MHz).</p> <p><b>HDD:</b> minim 1 TB 3.5/2.5-inch 7200 RPM.</p> <p><b>Monitor (cu boxe incluse):</b> În set cu blocul de sistema asamblat de la uzina producătorului. nu mai mic de 21,5" black 1920x1080 full HD, twisted nematic+film, LED, minim 200 cd/m2, mat, 5 ms, nu mai puțin de 1000000:1, unghiul observării pe laturile 100/70, 1xD-sub, 1xDVI, 1xHDMI, ajustarea poziției ecranului înclinare, cablu VGA, DVI, cablu de alimentare.</p> <p><b>Tastieră/mouse:</b> Mouse, keyboard în complet cu blocul de sistem asamblat de la uzina producătorului.</p> <p><b>Sistem de operare licențiat:</b> Microsoft Windows 10 pro x32/x64, En.</p>	36	708333,33

6.	Tastieră	150 buc	Keyboard BLACK ErgoComfort, RoundEdge Keycaps PS/2 (US+RO+RU), lungime fir 180 cm, ajustare înălțime, compatible Win 7/8/10, rezistență la umeditate.	36	25000,00
7.	Mouse	150 buc	Black, Optical Wheel 1000 dpi, 2 taste+Scroll button, USB, lungime fir 180 cm.	36	12500,00
8.	UPS	150 buc	Line Interactive/600w/1000va/220-240V/ AVR/CPU controlat, 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.	36	238500,00
9.	Imprimantă	3 buc	color/tehnologie laser, A4, minim 30000 foi\luna, 4 culori, minim 600x600 dpi, minim 18 foi/min, 52-220 g/m2, posibilitate de printare pe carton, foi fotografice, etichete, 4 cartușe, 16MB si mai mare, GLAN, USB 2.0, max 600 W, max 65 db, no WI-FI. Suplimentar set de cartușe originale de rezervă.	36	29367,50
10.	Scanner	1 buc	Scanner A3, overhead, simplex, color, lens reduction optics/color CCDx1, White LED+lens illumination x2, 285 to 218 dpi(horizontal scanning), 283 to 152 dpi(vertical scanning), Scanning speed(A3 landscape) 3 seconds, USB 2.0/3.0, compatibil cu windows 7/10 x32/x64.	36	12500,00
11.	Aplicație de video redactare	2 buc	Edius Pro 9 32/64, offline activator, termen nelimitat, compatibilitatea Microsoft Windows 7/10 x32/x64	-	30000,00
12.	Aplicație prelucrare text	20 buc	Microsoft Office 2019 Home and Business 32/64 en „, offline activator, termen nelimitat, compatibilitatea Microsoft Windows 7/10 x32/x64	-	133333,33
13.	Memorie de stocare	10 buc	Portable HDD 4 TB si mai mare, 2.5", USB 3.0/3.1, minim 480 mb/s write, 8 mb cache minim, compatibil Microsoft Windows 7/10, antishock protection.	12	24166,67

14.	Memorie de stocare	15 buc	SSD 256 GB, SATA III, minim write 520 mb/s , minim read 560 mb/s, 2,5".	12	16250,00
15.	Hîrtie pentru plotter	3 buc	Bright White Inkjet Paper/ (914 mm x 45,7 m, 90 g/m, 119 microns), compatibil cu Plotter HP DesignJet T795.	12	875,00
16.	Cartușe pentru imprimantă	1 buc	Set Cartuse originale pentru Canon i-Sensys LBP7018C.	12	3750,00
17.	Cartușe pentru imprimantă	3 buc	Set Cartuse originale pentru Canon i-Sensys LBP7100Cn.	12	8333,33
18.	Pastă termica	10 buc	Pasta termică pentru CPU PC, nu mai mic de 15 g (gray).	12	5833,33
19.	Televizor	15 buc	Tip display: Edge LED; Diagonala ecran (inch): $\geq 32$ ; Rezoluție optimă: $\geq 1920 \times 1080$ pixeli; Aspect imagine: 16:9; Tipul matricei: IPS; Smart TV: Nu; Tuner TV: Analog, DVB-T/DVB-T2/DVB-C; Numărul de boxe: $\geq 2$ ; Putere sunet (W): $\geq 5$ ; Sunet: Stereo; Suport Sunet Dolby: Dolby Digital Plus; Interfețe: USB, HDMI, AV, Optical Audio Out, Antenna; Contrast dinamic: Mega; Extended PVR: Da; HyperReal Engine: Da; Light sensor: Da; Wide Color Enhancer Plus: Da; Standard VESA: Da; Greutate cu suport (kg): $< 5.0$ ; Greutate fără suport (kg): $\leq 4.0$ ; Culoare: Negru;	12	62500,00

			Putere consumată (W): ≤60; Perioada de garanție: >1 an.		
20.	Televizor	2 buc	Tip display: Edge LED; Diagonala ecran (inch): ≥55; Rezoluție optimă: ≥3840x2160 pixeli; Aspect imagine: 16:9; Tipul matricei: VA; HDR: Da; FRC: Da; Tuner TV: Analog, DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/DVB-S2; Numărul de nuclee al procesorului central: 4; Numărul de boxe: ≥2; Putere sunet (W): ≥10; Sunet: Stereo; Suport Sunet Dolby: Dolby Digital Plus; Interfețe: USB, HDMI, AV, Optical Audio Out, Antenna; Anynet+: Da; Auto Motion Plus: Da; Contrast Enhancer: Da; Digital Clean View: Da; Light sensor: Da; Mega Contrast: Da; PurColor: Da; UHD Dimming: Da; Standard VESA: Da; Greutate cu suport (kg): <7.5; Greutate fără suport (kg): ≤7.3; Culoare: Negru; Putere consumată (W): ≤150; Perioada de garanție: >1 an.	12	19166,67
21.	Suport pentru TV LCD	15 buc	Tip: montare; P/u modele cu diagonala (inch): 23 – 42; Tipul de suspensie: suport pe perete; Reglare pe înălțime: Da; Material: metal; Greutate maximă (kg): ≥30.	12	5000,00
22.	Suport pentru TV LCD	2 buc	Tip: montare; P/u modele cu diagonala (inch): 37 – 70; Tipul de suspensie: suport pe perete; Reglare pe înălțime: Da; Material: metal; Greutate maximă (kg): ≥35.	12	1166,67
23.	Acumulatori	60 buc	Tensiunea nominală: 12V; Capacitatea: 7Ah; Destinație: UPS, calculatoare și tehnică digitală; Protecție: Etanșat cu supapă de protecție fără mentenanță ; Anul producerii: 2019; Tip borne: T2; Temperatură de operare: -15 ° ~ +50 °C;	24	25000,00

			Curent maxim de încărcare: $\leq 3$ A Dimensiuni: $\leq 151 \times 100 \times 65$ mm; Garanție– 24 luni;		
24.	UPS-1500VA	5 buc	Voltaj nominal input: 230V, 50Hz; Gama voltaj input: 160-285V Voltaj nominal output: 230V; Voltaj reglabil output: 220V; 230V; 240V; Puterea de ieșire: 1500 VA; Tip: Line interactive; Timp de transfer: $\leq 3$ ms; Port comunicare: RJ-45, SmartSlot, USB; Dotări: Placă de management al rețelei cu monitorizarea mediului; Destinație: Rack mount 2U; Interfață: LCD; Culoare: Negru; Dimensiuni(h,w,d): $\leq 90 \times 435 \times 460$ mm; Timp de menținere: minim 25 minute la 50% sarcină; Alarmă audio: Da; Nivel zgomot de la 1 metru: $\leq 48$ dB; Temperatura de operare: $0^{\circ} \sim 40^{\circ}$ C; Greutatea: $\leq 30$ kg; Certificare: IEC 62040-1; Directiva EC; Software pentru management: Da; Baterie inclusă: Da; Garanție– 36 luni;	36	16666,67
25.	Bloc de alimentare 24V	3 buc	Alimentare: 200-240V AC, 50Hz; Tip unitate: monobloc; Funcționalitate: redresare din AC în DC; Puterea nominală: $\geq 480$ W; Curentul de ieșire: $\geq 20$ A; Tensiunea reglabilă de ieșire: 24V ~ 28V DC; Nivel de zgomot: $\leq 50$ dB; Temperaturi de lucru: $-5^{\circ} \sim +45^{\circ}$ ; Protecție suprasarcină: Da; Protecție supra polaritate: Da; Dimensiuni: $\leq 750 \times 550 \times 400$ mm; Greutatea: $\leq 40$ kg; Garanție– 24 luni;	24	5833,33
Total					2264825,83

**Termen de livrare: 30 zile calendaristice de la înregistrarea contractului la Trezorerie.**