

## 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 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.	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; Rata de înprospătare (Hz): $\geq 200$ ; Smart TV: Nu; Numărul de tunere: $\geq 2$ Tuner TV: Analog, DVB-T2/C/S2; Numărul de boxe: $\geq 2$ ; Putere sunet (W): $\geq 5$ ; Sunet: Stereo; Suport Sunet Dolby Digital: Da; Interfețe: USB, HDMI, AV, Optical Audio Out, Antenna; Standard VESA: Da; Culoare: Negru; Putere consumată (W): $\leq 66$ ; Perioada de garanție: $\geq 2$ ani.	24	62500,00
20.	Televizor	2 buc	Tip display: Edge LED; Diagonala ecran (inch): $\geq 55$ ; Rezoluție optimă: $\geq 3840 \times 2160$ pixeli;	24	19166,67

			<p>Aspect imagine: 16:9;  <b>Rata de îmborsărire (Hz): ≥1300;</b>  HDR: Da;  Tuner TV: Analog, <b>DVB-T2/C/S2</b>  Numărul de nuclee al procesorului central: 4;  Numărul de boxe: ≥2;  Putere sunet (W): ≥10;  Sunet: Stereo;  <b>Suport Sunet Dolby Digital: Da;</b>  Interfețe: USB, HDMI, AV, Optical Audio Out,  Antenna;  Standard VESA: Da;  Culoare: Negru;  <b>Putere consumată (W): ≤155;</b>  <b>Perioada de garanție: ≥ 2ani.</b></p>		
21.	Suport pentru TV LCD	15 buc	<p>Tip: montare;  P/u modele cu diagonala (inch): 23 – 42;  Tipul de suspensie: suport pe perete;  Reglare pe înălțime: Da;  <b>Reglare: întoarcere și înclinare;</b>  Material: metal;</p>	12	5000,00
22.	Suport pentru TV LCD	2 buc	<p>Tip: montare;  P/u modele cu diagonala (inch): 37 – 70;  Tipul de suspensie: suport pe perete;  <b>Reglare: întoarcere și înclinare;</b>  Material: metal;</p>	12	1166,67
23.	Acumulatori	60 buc	<p>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;  Curent maxim de încărcare: ≤ 3 A  Dimensiuni: ≤ 151x100x65mm;  Garanție– 24 luni;</p>	24	25000,00
24.	UPS-1500VA	5 buc	<p>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: ≤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): ≤ 90x435x460 mm;  Timp de menținere: minim 25 minute la 50% sarcină;</p>	36	16666,67

			Alarmă audio: Da; Nivel zgomot de la 1 metru: ≤48 dB; Temperatura de operare: 0 °~40 ° C; Greutatea: ≤ 30 kg; Certificare: IEC 62040-1; Directiva EC; Software pentru management: Da; Baterie inclusă: Da; Garanție– 36 luni;		
25.	Bloc de alimentare 24V	3 buc	Alimentare: 200-240V AC, 50Hz; Tip unitate: monobloc; Funcționalitate: redresare din AC în DC; Puterea nominală: ≥ 480W; Curentul de ieșire: ≥ 20A; Tensiunea reglabilă de ieșire: 24V ~ 28V DC; Nivel de zgomot: ≤ 50 dB; Temperaturi de lucru: -5° ~ +45°; Protecție suprasarcină: Da; Protecție supra polaritate: Da; Dimensiuni: ≤ 750x550x400 mm; Greutatea: ≤ 40 kg; Garanție– 24 luni;	24	5833,33
Total					<b>2264825,83</b>

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