

SPECIFICAȚII TEHNICE NECESITĂȚII IGC

1. **Lotul № 1.** Set specificații: (80 seturi) – COMPUTER;
2. **Lotul № 2.** Echipament periferic (8 unități) - Imprimantă Multifuncțională laser de birou alb/negru;
3. **Lotul № 3.** Conference Room Speakerphon_video (1 unitate);
4. **Lotul № 4.** Camere video (web camere_online) (30 unități);
5. **Lotul № 5** Boxe audio pentru conferințe (30 unități);
6. **Lotul № 6** UPS (80 unități);

LOTUL № 1. COMPUTER Set specificații: (80 seturi)

Tip:	SFF / MT Business Desktop
Procesor:	Ultima generație (Y2020), min. Șase nuclee, performanță minimă a procesorului - 13300 de puncte conform testului PassMark https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html
Memorie:	min. 8 GB DDR4-2666MHz; 4x sloturi DIMM
Depozitare:	M.2 2280 PCIe NVMe SSD min. 256 GB; Card Reader (acceptă carduri SDHC); Interfețe 2xSATA 6.0Gb / s
Interfețe:	min. DP v1.4; HDMI v2.0; USB de tip C (10 Gbps); 2x USB de tip A (10Gbps); 2x USB de tip A (5 Gbps); 2x USB de tip A (480 Mbps); RJ45; 2x audio (față și spate); toate porturile ar trebui să fie native, fără adaptoare
Sloturi de extensie:	min. 1x PCIe Gen3 x16, 1x PCIe Gen3 x1 (ambele sloturi trebuie să fie libere); 2x M.2 PCIe (pentru SSD cu suport RAID Nivel 0/1)
Rețea:	Gigabit Ethernet
Audio:	difuzor intern
Grafică:	integrat sau discret; acceptă până la min. 2 monitoare cu rezoluție 1920x1080 @ 60Hz
Tastatură:	USB (Eng / Rus) cu slot pentru carduri inteligente (acceptă carduri inteligente conforme cu ISO 7816-1, 2, 3, 4 carduri de memorie și microprocesor (T = 0, T = 1))
Mouse:	Laser USB
Alimentare electrică:	min. Eficiență de 92%
Securitate:	Modulul TPM; Parola de pornire și configurare (BIOS)
Monitor:	min. IPS de 23,8 "; FHD (1920x1080); Reglabil pe înălțime (min. 100 mm) și rotație pivot; suport VESA; DP și HDMI; difuzoare integrate sau bară de difuzoare min. 2W RMS; contrast min. 1000: 1 (static), 3 mln : 1 (Dinamic); Luminozitate min. 250 nits; min. 2 porturi USB de tip A (5 Gbps); Cabluri DP și HDMI trebuie incluse
Garanție:	min. 5 Years On-site official Manufacturer warranty with "Keep Your Drive/Defective Media Retention" service for PC (the Part Number of the type of service support must be specified; for each serial number of equipment on the manufacturer's website, the proposed service must also be confirmed); 5 Years On-site official Manufacturer warranty for monitor;
Notă:	toate componentele setului trebuie să fie de la același producător

LOTUL № 2. ECHIPAMENT PERIFERIC (8 unități)

Imprimantă Multifuncțională laser de birou alb/negru	Brand Name internațional	unități
1. Tip	Imprimare/Copiere/Scanare; Laser B/W, A4	8
1.1. Viteza de Imprimare/Copiere	Min. 40/30 ppm A4	
1.2. Rezoluția de Imprimare/Copiere	Min. 1200x1200 dpi (imprimare)/ 600x600 dpi (copiere), hardware, fără algoritmi de software	
1.3. Viteza de Scanare	Min. 30 ipm în mod duplex	
1.4. Rezoluția de Scanare	Min. 600x600 dpi rezoluție optică	
1.5. Caracteristici de imprimare	Tipărire din USB Flash Drive, Imprimare automată pe două fețe, Tipărire broșuri	
1.6. Copiere Caracteristici	Mai luminos / Mai întunecat, Micșorare / Mărire (25-400%trepte de 1 %), N pe 1, copierea față-verso, ID Copy	
1.7. Caracteristici de scanare	Scanare ADF cu două fețe cu un singur pas, Scanare către PC/USB, Scanare în folderul de rețea, Scanare către email, Scanare în cloud	
1.8. RAM	Min 1.5 GB	
1.9. Ciclul lunar al îndatoririlor	min. 100000 pagini	
2.0 Tăvi de hârtie	intrare 2x tăvi (min. 250 foi și 100 foi); ADF min 50 foi	
2.1 Tipărire limbi	PCL5, PCL6, Adobe PostScript	
2.2. Imprimare față-verso	Da, automatic	
2.3. Management	Panou de control tactil capacitiv	
2.4. Conectivități	Gigabit Ethernet, Hi-speed USB, USB-Host, USB pentru Flash Drive, Wi-Fi 802.11n, conexiune directă Wi-Fi	
2.5. Materiale de consum	Cartuș all-in-one, în set cartușe originale cu capacitate de imprimare min. 10000 de imprimări (A4)	
GARANȚIE	Min. 36 luni garanția producătorului oficial	

Lotul № 3. Conference Room Speakerphon_video (1 unitate)

Specificația tehnică	
Tipul matricei	CMOS
Rezoluția camerei web	1920 x 1080
Audio	Microfon încorporat
Suprimarea zgomotului exterior	+
Focusare	focus fix
Unghiul întoarcerii	±90°
Fixarea camerei web	la LCD display, montareapemasă
Butoane	SnapShot
Iluminarea auxiliară a obiectului	+
Conectare prin cablu	USB 3.1 type C- USB 3.0
Conectare	bluetooth
Lungimea cablului	240 cm
GARANȚIE	min. 24 luni

Lotul № 4. Camere video (web camere_online) (30 unități)

Specificația tehnică	
Interfața	USB 3.0
Microfon	DA
Rezoluție Foto (pixeli)	1280*720
Fixarea camerei web	la LCD display, montareapemasă
Rezoluție Video (pixeli)	1280*720
GARANȚIE	min. 24 luni

Lotul № 5 Boxe audio pentru conferințe (30 unități)

Specificația tehnică	
Sensibilitate:	80 dB
Interval de frecvență	80-20000 Hz
Impedanță:	4 Ohm
Puterea totală:	6 W
Alimentare	USB
GARANȚIE	min. 24 luni

Lotul № 6 UPS (80 unități)

UPS:	min. 300W; Tensiune nominală de ieșire 220V; 8 prize SCHUKO (min. 4x baterie, 4x protecție la supratensiune); Port de protecție Dataline; Port de management (USB); Ieșire undă sinusoidală formă de undă AC; Durata bateriei 50% încărcare min. 8 min; corectia tensiunii între 160V - 270V; Suprimare AC min. 300 J; min. 2x Indicatoare LED ale stării UPS sau afișaj LCD; Lungime cablu min. 1,8 m; Software de management pentru monitorizarea UPS prin port USB; raportul de eficiență energetică (încărcare de 100%) min. 97%; Protejați-vă împotriva EMI; Certificări - CE, ROHS (trebuie atașate copii ale certificatelor)
Garanție:	2 ani garanție oficială a producătorului la fața locului