

Aprob  
Președintele grupului de lucru  
Oleg PAVLENCO

Caiet de Sarcini

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		Echipament tehnic				
Lotul 1		Calculatoare desktop	buc.	160	<p><b>Tip desktop:</b> All-In-One;</p> <p><b>Sistemul de operare:</b> Windows 10 Pro OEM;</p> <p><b>Procesor:</b> -model x64 bit, -minimum 4 core, -minimum 2.3 GHz base frequency;</p> <p><b>Capacitate memorie:</b> 8 GB DDR4;</p> <p><b>Placă video:</b> Integrată;</p> <p><b>Dispozitivele de date:</b> SSD 256 GB;</p> <p><b>Monitor:</b> -diagonala minimum 23.8" (60.5 cm); -rezoluția minimum 1920x1080; -tehnologia matricei LCD – IPS sau analog;</p> <p><b>Comunicațiile:</b> -rețea - 100/1000 Mbit/s; -optional rețea fără fir (WiFi) - IEEE 802.11 a/b/c/n; -bluetooth</p> <p><b>Audio:</b> -difuzoare încorporate; -microfon încorporat; -video camera încorporat;</p> <p><b>Porturile:</b> -min 2 x USB 3.0 -min 2 x USB 2.0</p> <p><b>Accesorii:</b> -tastiera, -mouse.</p> <p><b>Garantia:</b> minimum 3 ani</p>	2 560 000,00 lei

Lotul 2		Laptopuri	buc.	15	<p><b>Sistemul de operare:</b> Windows 10 Pro OEM;</p> <p><b>Procesor:</b>          -model x64 bit,          -minimum 4 core,          -minimum 2.3 GHz base frequency;</p> <p><b>Capacitate memorie:</b> 8 GB DDR4;</p> <p><b>Placă video:</b> Integrată;</p> <p><b>Dispozitivele de date:</b> SSD 512 GB;</p> <p><b>Comunicațiile:</b>          -rețea - 100/1000 Mbit/s;          -rețea fără fir (WiFi) - IEEE 802.11a/b/c/n;          -bluetooth</p> <p><b>Ecran:</b>          -tehnologia matricei – IPS sau analog;          -diagonala ecranului – minimum 15.6";          -rezoluția ecranului minimum 1920 x 1080;</p> <p><b>Audio:</b>          -difuzoare încorporate;          -microfon încorporat;          -mideo camera încorporat;</p> <p><b>Garantia:</b> minimum 3 ani</p>	300 000,00 lei
---------	--	-----------	------	----	--	----------------

Lotul 3		Scanere	buc.	25	<p><b>Scanare sheetfed color și alb-negru</b></p> <p><b>Scanare dublă</b> la o singură trecere a colii.</p> <p><b>Rezoluție scanner</b> - min. 600 x 600 dpi</p> <p><b>Viteză de scanare</b> – min. 35 pag/min (70 ing/min) A4 în monocrom și color cu rezoluție 300 dpi</p> <p><b>Alimentare automată cu documente</b> – min. 50 pagini</p> <p><b>Greutate hârtie</b> – de la 30 g/m<sup>2</sup> până la 400 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Formate hârtie acceptate:</b> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Carte poștală, Cărți de vizită, Carduri de plastic, Pasaport.</p> <p><b>Destinația scanării:</b> scanare către e-mail, scanare către PC, FTP-Scan, scanare către folder de rețea.</p> <p><b>Formate fișiere:</b> JPEG, TIFF, PDF, PDF/A</p> <p><b>Ciclu de lucru zilnic</b> – min. 4000 pagini</p> <p><b>Conexiuni:</b> LAN (RJ-45), min. USB 3.0</p> <p><b>Driver:</b> TWAIN, WIA, ISIS compatibile cu Windows</p> <p><b>Sisteme operative compatibile:</b> Windows Professional 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016 32/64 bit</p> <p><b>Garantia:</b> minimum 2 ani</p>	220 000,00 lei
---------	--	---------	------	----	---	----------------

Lotul 4		Imprimante MFP	buc.	55	<p><b>Funcții:</b> imprimare, copiere, scanare și fax</p> <p><b>Memorie:</b> min. 1 GB</p> <p><b>Volum lunar:</b> min. 60000 de pagini</p> <p><b>Impimare:</b>  -viteză de imprimare față-verso alb/negru min. 31 ipm  -calitate de imprimare alb/negru min. 1200 x 1200 dpi</p> <p><b>Copiator:</b>  -rezoluție de copier min. 600 x 600 dpi  -timp de ieșire a primei copii (FCOT) max. 7 secunde</p> <p><b>Scanner:</b>  -tip scanner: Color, Flatbed, ADF cu o singură trecere, min. 50 de coli  -format ieșire JPG, TIFF, PDF  -destinația scanării: scanare către e-mail, scanare către PC, FTP-Scan, WSD-Scan</p> <p><b>Conectarea:</b> prin 100MB/1GB LAN (RJ-45), USB, WiFi (optional).</p> <p><b>Alimentare cu hârtie:</b>  -casetă pentru hârtie min. 250 de coli  -tavă universală pentru hârtie min. 100 de coli  -ieșire hârtie min. 120 de coli</p> <p><b>Consumabile:</b>  - cartuș (toner și unitate formatoare de imagini într-un caz), cu volum minim al cartușului inițial peste 3000 de pagini  - cartus original</p> <p><b>Compatibilitate cu sistemul de operare:</b>  Windows Professional 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016 32/64 bit</p> <p><b>Garantia:</b> minimum 2 ani</p>	374 000,00 lei
Lotul 5		Imprimante A3	buc.	3	<p><b>Tip:</b> Multifuncțional (copiator / imprimanta / scanner) Laser Color A3/A4</p> <p><b>Viteza:</b>  -minim 30 ppm A4,  -minim 17 ppm A3,  -duplex min 23ppm A4, minim 11 ppm A3;</p> <p><b>Volum lunar</b> minim 100.000 copii;</p> <p><b>Specificații Copiere:</b>  -rezoluție copier minim 600 x 600 dpi;  -duplex automat - (1-2,2-2,2-1);  -mărire/micșorare 25%-400% cu pasul de 1 %;</p> <p><b>Funcții copier:</b>  -copiere automată față-verso,  -selectare automată a tăvi,</p>	168 000,00 lei

- construirea lucrării,
- imagine negativă/în oglindă,
- creare automată a broșurilor,
- mai multe imagini pe pagină,
- mărire/micșorare automată,
- copiere card-uri de identitate;

**Specificații Imprimare:**

- rezoluție imprimare minim 1200x1200 dpi;
- duplex automat;

**Conectarea** prin RJ-45, USB, WiFi (optional).

**Funcții imprimare:**

- imprimare automată față-verso,
- imprimare securizată,
- imprimare întârziată,
- set de probă,
- creare broșuri,

**Dirver & Software p/u OS** Windows Professional 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016 32/64 bit

**Specificații Scanare**

- scanare color si a/n concomitent cu imprimare, copier;
- rezoluție scanare - minim 600x600 dpi;
- viteza Scanare - minim 35 imagini color/alb-negru pe minut A4 ;

**Destinatia scanarii:**

- scan to Email,
- scan to PC / Server Client (SMB or FTP),
- scan to FTP and HTTPS,

**Alimentare Hârtie**

- tavă manuală - minim. 100 coli
- nr. tăvi automate - minim 1 A3 si 1 A4
- capacitate totală tăvi automate - minim 500 coli A4 si 500 colii A3;
- alim. automat de documente cu duplex - minim 50 coli;
- tip hârtie - hârtie, plicuri, etichete, transparente;
- cartuse originale incluse din uzina in echipament - 1xBlack pentru minim 20.000 imprimari; 1xCyan/Magenta/Yellow pentru minim 15.000 imprimari;P

**Garantia:** minimum 3 ani