

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>Tip desktop: All-In-One;</p> <p>Sistemul de operare: Windows 10 Pro OEM;</p> <p>Procesor: -model x64 bit, -minimum 4 core, -minimum 2.3 GHz base frequency;</p> <p>Capacitate memorie: 8 GB DDR4;</p> <p>Placă video: Integrată;</p> <p>Dispozitivele de date: SSD 256 GB;</p> <p>Monitor: -diagonala minimum 23.8" (60.5 cm); -rezoluția minimum 1920x1080; -tehnologia matricei LCD – IPS sau analog;</p> <p>Comunicațiile: -rețea - 100/1000 Mbit/s; -optional rețea fără fir (WiFi) - IEEE 802.11 a/b/c/n; -bluetooth</p> <p>Audio: -difuzoare încorporate; -microfon încorporat; -video camera încorporat;</p> <p>Porturile: -min 2 x USB 3.0 -min 2 x USB 2.0</p> <p>Accesorii: -tastiera, -mouse.</p> <p>Garantia: minimum 3 ani</p>	2 560 000,00 lei

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

Lotul 3			Scanere	buc.	25	<p>Scanare sheetfed color și alb-negru</p> <p>Scanare dublă la o singură trecere a colii.</p> <p>Rezoluție scanner - min. 600 x 600 dpi</p> <p>Viteză de scanare – min. 35 pag/min (70 ing/min) A4 în monocrom și color cu rezoluție 300 dpi</p> <p>Alimentare automată cu documente – min. 50 pagini</p> <p>Greutate hârtie – de la 30 g/m² până la 400 g/m²</p> <p>Formate hârtie acceptate: A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Carte poștală, Cărți de vizită, Carduri de plastic, Pasaport.</p> <p>Destinația scanării: scanare către e-mail, scanare către PC, FTP-Scan, scanare către folder de rețea.</p> <p>Formate fișiere: JPEG, TIFF, PDF, PDF/A</p> <p>Ciclu de lucru zilnic – min. 4000 pagini</p> <p>Conexiuni: LAN (RJ-45), min. USB 3.0</p> <p>Driver: TWAIN, WIA, ISIS compatibile cu Windows</p> <p>Sisteme operative compatibile: Windows Professional 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016 32/64 bit</p> <p>Garantia: minimum 2 ani</p>	220 000,00 lei
---------	--	--	---------	------	----	---	-------------------

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

Destinația scanării:

-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