

Matricea de conformitate conform cerințelor solicitate conform caiet de sarcini pentru Tehnica de calcul Lotul 1, 2

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică ofertată deplină solicitată, Standarde de referință
Lotul 1			
1.1	Tehnică de calcul	Computer Brand Name Cantitate: 1. Platform- Small form factor/Minitower/Tower; 2. CPU- Min 2-cores Processor, min. Generatia 8, Frecventa de baza min. 3,3 GHz, min 3MB cache, 14 nm, max 54W); 3. MB- Sokets compatibil cu CPU, RAM (2400Mhz) min 2 slots with support up to 32 GB, 1xDisplay port, 1xVGA, DVI, D-SUB sau HDMI port, PCI Express x16, M.2 PCIex1, 2xUSB 3.1 (front), 4xUSB 2.0 sau 3.0 (rear), 2xSATA 6.0Gb/s, 1xGbit LAN, SD Card reader (front); 4.RAM - Min. 4 GB, frecvența min. 2400 MHz, compatibilă cu placa de bază; 5. HDD SATA- Min. 500 Gb 7200 rpm SATAII/SATA III, Cache min. 32 MB; 6. Video card – Integrated; 7. Network - Integrated, Supports 10/100/1000Mbps; 8. Sound card- Integrated; 9. Card rider - SD Card Reader; 10. Ports - 2xUSB 3.1 (front), 4xUSB 2.0 sau 3.0 (rear) 1xDisplay port, 1xVGA, DVI, D-SUB sau HDMI port, PS/2 optional, Audio, Lan RJ45; 11. Keyboard- PS/2 or USB, Eng/Rus; 12. Mouse- PS/2 or USB, optical, scrolling; 13. Power Supply- Blocul de alimentare conform recomandărilor producătorilor; 14. Surge protector- 220V, 5 sockets, 5 m; 15. Security: 1. Activare/dezactivare port USB (prin BIOS); 2. Parolă de pornire (prin BIOS); 3. Parolă de configurare (prin BIOS).); 16. Warranty- Min. 36 luni. Monitor Cantitate: 1.Tip ecran - LED sau echivalent; 2. Formatul ecranului - Wide (formatul imaginii: 16:9); 3. Mărime - Min. 21,5 inch; 4. Rezoluție - 1920 x 1080 pixeli; 5. Reproducere culori - Min. 16 milioane; 6. Raportul de contrast - Min. 1000:1 (static); 7. Luminozitate tipică - 250 ~ 300 cd/m; 8. Unghi maxim de vizibilitate orizontală/verticală - 160°/160° sau 170°/160°;	Produsul oferit: Set Dell OptiPlex 3060 SFF, Dell 22 Monitor E2216H : 1.Platform- Small form factor; 2. CPU- Intel Pentium Gold G5400 (2 Cores/4MB/4T/3.7GHz); 3. MB, Ports and Slots: 2 slots with support up to 32 GB, 4 External USB 3.1 Type-A (2 front/2 rear), 4 External USB 2.0 Type-A (2 front/2 rear), 1 RJ-45, 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 UAJ, 1 Line-out, 1 VGA, PCI Express x16, 2xSATA 6.0Gb/s, 1 M.2 for storage, 1 M.2 for wireless, pentru portul DVI va fi inclus in set adapter HDMI to DVI. 4. RAM: 4GB, 1X4GB DDR4 2666MHz UDIMM; 5. HDD: 3.5" 500GB 7200rpm SATA Hard Disk Drive; 6. Video card: Intel Integrated Graphics; 7. Network: Integrated 10/100/1000; 8. Sound card: Integrated; 9. Card reader: Media Card Reader; 10. Sunt mentionate în p.3. 11. Dell Multimedia Keyboard - Russian (QWERTY) – Black; 12. Dell Optical Mouse - MS116 – Black; 13. 200W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze); 14. Surge protector- 220V, 5sockets, 5m-inclus in set; 15. Security: 1. Activare/dezactivare port USB (prin BIOS); 2. Parolă de pornire (prin BIOS); 3. Parolă de configurare (prin BIOS).); 16. Garanție: 36 luni. Monitor: Monitor Dell 22 Monitor E2216H: 1. Backlight: LED 2. Full HD: 1920 x 1080 at 60 Hz; 3. Aspect ratio: 16:9; 4. Viewable image size (diagonal): 54.61 cm (21.5 inches); 5. Color depth: 16.7 million colors; 6. Contrast ratio: 1,000:1; 7. Brightness: 250 cd/m²; 8. Viewing angle:160° / 170°;

		9. Conectivitate - VGA și DisplayPort; 10. Puterea consumată - 24 ~ 60 W; 11. Accesorii - Livrat cu cablu de conexiune și cablu de alimentare; 12. Garanție - Min. 36 luni; • Blocul de sistem, monitor, tastatura, mouse același producător (brandname).	9. Connectors: VGA, DisplayPort; 10. Power consumption (typical) 18W; 11. Cabluri incluse; 12. Garanție: 36 luni • Blocul de sistem, monitorul, tastatura, mouse sunt de la același producător DELL.
Lotul 2			
2.1	Imprimantă multifuncțională	Specificațiile tehnice: Funcții disponibile – Imprimare, 2niveu, scanare; Format – A4; Tehnologie de imprimare – Imprimare monocromă cu laser; Viteza de printare – iR-ADV 500i: Până la 50 ppm (A4, o singură față), 25 ppm (A5, o singură față), 49 ppm (A4, față-verso), 22 ppm (A5, față-verso) iR-ADV 400i: Până la 40 ppm (A4, o singură față), 25 ppm (A5, o singură față), 39 ppm (A4, față-verso), 22 ppm (A5, față-verso); Rezoluție de imprimare – 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi; Timp de ieșire a primei copii - Aprox. 5,0 secunde sau mai puțin; Rezoluție de copier – Citire: 600 dpi x 600 dpi Imprimare: 1200 dpi x 1200 dpi pentru caractere/linii, 600 dpi x 600 dpi pentru grafică/imagini; Reducere/Mărire – Zoom: 25-400% în trepte de 1% Raport de zoom fix: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%; Viteză de scanare – Scanare alb-negru o singură față: 50 ipm/A4 (600 dpi/300 dpi) Scanare alb-negru față-verso: 32 ipm/A4 (600 dpi/300 dpi) Scanare color o singură față: 50 ipm/A4 (300 dpi) Scanare color față-verso: 32 ipm/A4 (300 dpi); Rezoluție de scanare – Scanare alb-negru: 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 400 dpi, 600 dpi Scanare color: 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi; Greutatea hârtiei acceptate – Casetă: 64 – 105 g/m²	Produsul oferit: Imprimanta Lexmark MB2770adwhe: 1. Funcții disponibile: copierea, Scanare color, tipărire, Scanarea în rețea, Lucrul cu faxul; 2. Dimensiuni acceptate ale mediilor de imprimare: A6, Oficio, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, JIS-B5, A4, Legal, A5, Letter, B5 Envelope, Statement, C5 Envelope, Executive, Universal, DL Envelope, Folio, 10 Envelope; 3. Tehnologie de imprimare: Imprimare monocromă cu laser; 4. Imprimare: - Viteza de imprimare: 66 pagini pe minut; - Viteza de imprimare Duplex: până la Monocrom: 40 fețe/minut (A4); - Timpul de imprimare al primei pagini: monocrom: 4.0 secunde; - Rezoluție de imprimare monocrom: 1200 x 1200 dpi, 2400 Calitatea imaginii, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 calitate a imaginii; - Imprimare duplex: față-verso): Integrated Duplex 5. Copiere: - Viteza de copiere Monocrom: 66 Copii pe minut (A4); - Viteza de copiere Duplex Monocrom 42 fețe/minut (A4); - Timp prima pagină copiată: Mono: 4.0 secunde; - Gamă de micșorare / mărire: 25 - 400 %; 6. Scanare: - Tipul scannerului / Scanare ADF: Scanner plat cu ADF, DADF (duplex cu o singură trecere) - Suprafață maximă de scanare: 215.9 x 355.6 mm (mm) - A4/Ltr Viteza de scanare simplex până la: Monocrom: 72 / 75 fețe/minut, Color: 72 / 75 fețe/minut - A4/Ltr Viteza de scanare duplex până la: Monocrom: 144 / 150 fețe/minut, Color: 144 / 150 fețe/minut; - Tehnologie de scanare: CCD - Rezoluție de scanare optică: 600 x 600 ppi (negru), până la 600 x 600 ppi (culoare); - Formate de fișiere de scanare: Trimitere ca și: XPS, TIFF, Arhiva

	Tava 3niversal: 64 – 128 g/mp Duplex: 64 – 105 g/m²; Compatibilitate cu sistemul de operare – UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 sau o versiune ulterioară) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012 PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 sau o versiune ulterioară) PPD: MAC OS 9.1 sau o versiune ulterioară, MAC OS X (10.3.9 sau o versiune ulterioară), Windows 2000/Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8; Viteza procesorului – 1,66 GHz; Memorie – 1,5 GB; Protocoale de rețea – Asistență pentru TCP/IP (LPD/ Port 9100/ WSD/ IPP/ IPPS/ SMB/ FTP), IPX/ SPX (NDS, Bindery), AppleTalk, Ipv4/Ipv6; Panou de control – Panou tactil rabatabil LCD TFT WVGA color de 17,8 cm (7 inch).	PDF (A-1a, A-1b), Secure PDF, PDF, JPEG, JPG, Căutați în format PDF; • Destinații de scanare: e-mail, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS), USB sau computer conectat la rețea, Flash Drive USB, FTP • ADF: Alimentator automat de documente pentru 200 de coli; • Capacitatea tăvii de intrare a ADF / Capacitatea hârtiei la ieșirea ADF: Până la: 200 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp); 7. Gamă de valori acceptate pentru greutatea hârtiei: 60 - 176 g/mp (Tavă standard (g/mp); 8. Sisteme de operare acceptate: • Sisteme de operare Microsoft Windows suportate: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows 8.1 x64, Windows 7; • Sisteme de operare Apple suportate: Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13); • Sisteme de operare Linux suportate: Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24, openSUSE Linux 42.3, Red Hat Enterprise Linux WS 6, 7, openSUSE Linux 13.2, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12; 9. Suport pentru protocoale de rețea: TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP, UDP; 10. Metode de imprimare în rețea: LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Trageți prin imprimare, Microsoft Web Services WSD, Telnet, Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), Integrarea ThinPrint .print, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol); 11. Securitate rețea: IPSec, SNMPv3, Autentificare 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS; 12. Procesor: Quad Core, 1200 MHz; 13. Memorie: standard: 2048 MB, maximă: 6144 MB 14. Ecran de afișare: Lexmark e-Task Ecran tactil color de 7 inci (17,8 cm); 15. Garanție: 12 luni. Mai multe detalii pot fi gasite in broșura anexata la oferta si pe saitul producatorului: https://www.lexmark.com/ro_ro/printer/12450/Lexmark-MB2770adhwe
--	---	--