

Specificații Tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1623215408452	Data: 2 iul 2021, 13:10	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:	Tehnică de calcul și echipamente periferice	Lot: 3 / 4 ;	Pagina: 1 din 1

Cod CPV	Denumirea bunurilor și / sau a serviciilor	Model artic.	Țara de origine	Producătorul	Specif. tehnică	Specificarea tehnică propusă	Stand arde
1	2	3	4	5	6	7	8
LOTUL 3 Aparate multifuncționale cu Soluția pentru securizare							
	Altalink B8155	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Conform FDA	<p>Specificații:</p> <p>Marime Foi: A4, A3, SRA3 Viteza: 55 ppm (format A4), 31 ppm (format A3) Utilizare lunară recomandată: 100,000 pg. Volum maxim lunar: 300,000 pg. Hard Drive, min: 128 GB SSD; Memory: 4 GB; CPU: INTEL ATOM Quad Core, 1.9GHz Conexiuni: Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print; Capacitate totală tăvi, min: 3000 coli Tip hârtie: Hârtie, plicuri, etichete, transparente</p> <p>Specificare Copiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi - Document Scanner: Platen - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) 200-sheet 52gsm capacity - Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 % - First-copy-out Time, min: 3.7 sec. pentru Platen / 7.4 sec. pentru DADF - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare <p>Specificare Imprimare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție, min: 1200 x 2400 dpi - Duplex Automat: Da - First-print-out Time, min: 3.2 sec. - Grosimea hartiei: min. 52-300gsm - Limbaje de imprimare: PCL5, PCL6, PostScript, imprimare directă PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS, PCL. - Funcții imprimare: - Imprimare programată (în timp), de probă, securizată și stocarea documentului; - eliminarea documentelor stocate după expirarea termenului stabilit; - procesarea cozii și transmitere simultane; server web incorporat pentru control / monitorizare / configurare la distanță; monitorizarea lucrărilor la echipament și la stația de lucru. - Conexiune: Ethernet 10/100/1000 BaseT - internal/embedded print server - Posibilități: Programarea în avans, crearea și întreruperea lucrării - Compatibilitate: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 7, 8, 10 (32 și 64 bit) - Protocoale Rețea: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD. <p>Specificații Scanare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilități: Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3 - Rezoluție scanare, min: 600x600 dpi; - Viteza de scanare, min: color– 82 imagini pe min simplex., color scanarea duplex printr-o trecere - 141 imagini pe minut (orice rezoluție); - Duplex Automat: Da - Scanare către: Scanare în rețea cu email (autentificare și LDAP), Scanare către director personal, Scanare către PC, scanare către USB. - Formate Fișier, min: PDF text, PDF/A, Searchable PDF, TIFF, TIFF pagini multiple, JPEG, XPS - Protocoale Rețea: SMTP, FTP, Microsoft SMB via TCP/IP, HTTP/HTTPS <p>Specificații Fax, posibilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea transmiterii / primirii fax-urilor • posibilitate de expediere a fax-urilor centralizate de către mai multe utilizatori; • posibilitate de transmitere a fax-urilor primite către e-mail a destinatarului în formă electronică; • posibilitate de trimitere a documentelor electronice de pe calculator al utilizatorului prin fax; • Network Server Fax Enablement <p>Securizare și contorizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Autentificare: Autentificare securizată cu username de rețea și parolă; Kerberos (Windows Server /UNIX/SMB), NDS, LDAP, integrarea cu cititor de card extern; • - Securitate: Imprimare securizată, 802.1x, HTTPS (SSL), SNMP V3, 	

					<p>IPv6, IPsec, autentificare în rețea, acces la echipament protejat prin parolă, filtrare adrese IP, jurnal audit, criptare hard disk, suprascriere date;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siguranța: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizare tăvilor de alimentare; - Securitate tăvi: Asigurarea blocării accesului nesancționat la tăvile de alimentare cu hârtie; - Contorizare: Copiere, imprimare, scanare per utilizator. <p><u>Management Echipament:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Administrare: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, integrare cu soluția de control acces centralizat Ysoft SafeQ; - Imprimare mobilă și aplicații: Standard: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. Posibilitatea opțională a traducerii documentului dintr-o limbă în alta automat; - Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian; - Certificate: CE Marked; Citrix Certified. <p><u>Power Efficiency: ENERGY STAR certified.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Notă: Oferta include 2 (cartridge toner) adăugătoare noi, originale.</u> <p><u>Condiții de garanție:</u> 60 luni din momentul acceptării calitative a bunurilor. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Power Efficiency: ENERGY STAR certified</u> - <u>Oferta contine aditional 2 cartușe (cartridge toner) adăugătoare noi per fiecare echipament.</u>
Altalink C8170	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Confor m FDA	<p><u>Specificatii:</u></p> <p><u>Marime Foi:</u> A4, A3, SRA3 <u>Viteza</u> 72 ppm (format A4), 36 ppm (format A3)</p> <p><u>Utilizare lunară recomandată:</u> 35,000 pg. <u>Volum maxim lunar:</u> 300,000 pg.</p> <p><u>Hard Drive, min:</u> 128 GB SSD; <u>Memory:</u> 8 GB; <u>CPU:</u> INTEL ATOM Quad Core, 1.9GHz <u>Conexiuni:</u> Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print;</p> <p><u>Capacitate totală tăvi, min:</u> 3000 coli</p> <p><u>Tip hârtie:</u> Hârtie, plicuri, etichete, transparente</p> <p><u>Specificare Copiere:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi - Document Scanner: Platen - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) 200-sheet 52gsm capacity - Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 % - First-copy-out Time, min: 3.7 sec. pentru Platen / 7.4 sec. pentru DADF - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare <p><u>Specificare Imprimare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție, min: 1200 x 2400 dpi - Duplex Automat: Da - First-print-out Time, min: 3.2 sec. - Grosimea hartiei: min. 52-300gsm - Limbaje de imprimare: PCL5, PCL6, PostScript, imprimare directă PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS, PCL. - Funcții imprimare: - Imprimare programată (în timp), de probă, securizată și stocarea documentului; - eliminarea documentelor stocate după expirarea termenului stabilit; - procesarea cozii și transmitere simultane; server web incorporat pentru control / monitorizare / configurare la distanță; monitorizarea lucrărilor la echipament și la stația de lucru. - Conexiune: Ethernet 10/100/1000 BaseT - internal/embedded print server - Posibilități: Programarea în avans, crearea și întreruperea lucrării - Compatibilitate: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 7, 8, 10 (32 și 64 bit) - Protocoale Rețea: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD. <p><u>Specificatii Scanare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Posibilități:</u> Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page

						<p><i>Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție scanare, min: 600x600 dpi; - Viteza de scanare color– 135 imagini pe min simplex., color scanarea duplex printr-o trecere - 270 imagini pe minut (orice rezoluție); - Duplex Automat: Da - Scanare către: Scanare în rețea cu email (autentificare și LDAP), Scanare către director personal, Scanare către PC, scanare către USB. - Formate Fișier, min: PDF text, PDF/A, Searchable PDF, TIFF, TIFF pagini multiple, JPEG, XPS - Protocoale Rețea: SMTP, FTP, Microsoft SMB via TCP/IP, HTTP/HTTPS <p><u>Specificații Fax, posibilități:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea transmiterii / primirii fax-urilor • posibilitate de expediere a fax-urilor centralizate de către mai multe utilizatori; • posibilitate de transmitere a fax-urilor primite către e-mail a destinatarului în formă electronică; • posibilitate de trimitere a documentelor electronice de pe calculator al utilizatorului prin fax; • Network Server Fax Enablement <p><u>Securizare și contorizare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - Autentificare: Autentificare securizată cu username de rețea și parolă; Kerberos (Windows Server /UNIX/SMB),NDS, LDAP, integrarea cu cititor de card extern; • - Securitate: Imprimare securizată, 802.1x, HTTPS (SSL), SNMP V3, IPv6, IPsec, autentificare în rețea, acces la echipament protejat prin parolă, filtrare adrese IP, jurnal audit, criptare hard disk, suprascrisere date; • - Siguranța: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizare tăvilor de alimentare; • - Securitate tăvi: Asigurarea blocării accesului nesanționat la tăvile de alimentare cu hârtie; • - Contorizare: Copiere, imprimare, scanare per utilizator. <p><u>Management Echipament:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - Administrare: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, integrație cu soluția de control acces centralizat Ysoft SafeQ; • - Imprimare mobilă și aplicații: Standard: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. Posibilitatea opțională a traducerii documentului dintr-o limbă în alta automat; • - Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian; - Certificate: CE Marked; Citrix Certified. <p><u>Power Efficiency: ENERGY STAR certified.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Notă: Oferta include 1 set de cartușe (cartridge toner) adăugătoare noi, originale.</u> <p><u>Condiții de garanție: 60 luni din momentul acceptării calitative a bunurilor. Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Power Efficiency: ENERGY STAR certified</u> • <u>Oferta contine aditional 1 set cartușe (cartridge toner) adăugătoare noi.</u>
	Licență suplimentară pentru soluția pentru contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat pentru 3 aparate multifuncționale Xerox SafeQ v.6.0	Ysoft	Hungary	Ysoft	Confor m FDA	<p><u>Tip: Licență suplimentară pentru soluția de contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ v.6.0., sau echivalentul, inclusiv suport standard de la producător.</u></p> <p>Canitate: Licență pentru 3 aparate multifuncționale propuse la poziția 3.1 și 3.2. La momentul actual în cadrul BNM este implementată Ysoft SafeQ v.6.0 pentru 11 aparate multifuncționale exploatate.</p> <p>Cerințe de licențiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate licențele livrate includ prețul pentru un an de suport și mentenanță de la producătorul licențelor. <p>Termenul de livrare: simultan cu poziția 3.1 și 3.2.</p>
	Cititor de carduri aparate multifuncționale Ysoft SafeQ CardReader	Ysoft	Hungary	Ysoft	Confor m FDA	<p>Tip: Cititoare de carduri pentru aparate multifuncționale oferitate la poziție 3.1 și 3.2.</p> <p>Cerințe tehnice, min:</p> <ul style="list-style-type: none"> -frecvență joasă – 125 KHz; -frecvență înaltă – 13,5MHz;

						<p>-Distanța de citire a cardurilor: 14-90mm; -Rata de eroare: <0,5%; -Sistem de operare: Windows 2000 și mai sus, Linux Kernel 2.6.36 și mai sus; -Metoda de conectare: USB; -Capabilitate de lucru la temperaturi +5°C ~ +35°C și umiditate 0% ~ 50%. Compatibilitate obligatorie: -cu soluția de la poziția 3.3; -cu cardurile inteligente de tip Gemalto IDPrime MD 831 Mifare implementate în cadrul sistemului informațional al BNM. Garanție: 24 luni, inclusiv în perioada de garanție Vanzătorul se obligă să schimbe Bunurile defectate din contul său, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de 20 zile lucrătoare din momentul înștiințării de către Cumpărător. Termen de livrare: preferabil simultan cu poziția 3.1 și 3.2.</p>	
LOTUL 4 imprimanta color							
	Imprimantă de grup laser format A4 color <i>Xerox Versalink C400</i>	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Conform FDA	<p>Tip: Imprimantă de grup laser format A4 color. Specificații: -Print technology: Laser; -Print speed black: 36 ppm; -Print speed color: 36 ppm; -Duty cycle (monthly, A4): 85,000 pages; -Recommended monthly page volume: 8000 pages; -First page out (ready) : Black: 7 sec, Color: 8 sec; -Processor speed : 1,05 GHz; -Memory: 2GB; -Connectivity, standard: Hi-Speed USB 2.0 port, built-in Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port; -Paper handling input: 100-sheet multipurpose tray and 550 -sheet main cassette; -Output capacity : 250 sheets; -Duplex printing: Automatic (standard); -Media sizes supported: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, plicuri (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) Custom: 76 x 127 – 216 x 356 mm; -Media types: Paper (plain, light, bond, recycled, mid-weight, heavy, mid-weight glossy, heavy glossy, extra heavy, extra heavy glossy, cardstock, card glossy) color transparency, labels, letterhead, envelope, preprinted, prepunched, colored, rough, opaque film; -Compatible operating systems: Windows & Mac Compatible; -Display: LCD (color graphics). Adițional: USB cable 2m. Energy Efficiency: Energy Star Qualified. Garanție: 24 luni. Pentru perioada de garanție, Vanzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vanzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vanzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației echipamentului defectat.</p>	
	Cartridge black pentru imprimanta color	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Conform FDA	Tip: Cartridge Black color - original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 4.1 cu capacitatea 12,000 pagini ISO 5% sau 10.500 pagini 15%.	
	Cartridge magenta pentru imprimanta color	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Conform FDA	Tip: Cartridge Magenta color - original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 4.1 cu capacitatea minimă 9,000 pagini ISO 5% sau 8,000 pagini 15%.	
	Cartridge yellow pentru imprimanta color	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Conform FDA	Tip: Cartridge Yellow color - original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 4.1 cu capacitatea minimă 9,000 pagini ISO5% sau 8,000 pagini 15%..	
	Cartridge cyan pentru imprimanta color	XEROX	Vietnam / Olanda	Xerox	Conform FDA	Tip: Cartridge Cyan color - original compatibil cu imprimantă de grup laser format A4 color propusă la poz. 4.1 cu capacitatea minimă 9,000 pagini ISO5% sau 8,000 pagini 15%..	
-							

Semnat: _____ Numele, prenumele: **Bosovschi Dumitru** în calitate de: **Manager vinzari**

Ofertantul: **FPC "Aproservice-X" SRL** Adresa: **202, bd. Ștefan cel Mare, or. Chișinău**

*- Garanția este valabilă doar la procurarea consumabilelor și mentenanța de la partener local autorizat.