

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție la Documentația standard nr. MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1782892680731 din 01.07.2026
Obiectul achiziției: Echipamente multifuncționale pentru tipar cu soluție pentru securizare

	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard
1	2		3	4	5	6	7
Lotul nr.1 Echipamente multifuncționale pentru tipar cu soluție pentru securizare							
	Aparat multifuncțional laser alb-negru A3/A4 Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)	Aparat multifuncțional laser alb-negru A3/A4 Xerox Versalink B7135	Olanda / Vietnam /China	XEROX LTD	Conform anunțului de participare.pdf Documentele la ofertă - Anunț de participare nr. 10 din 1 iul 2026	Tip: Aparat multifuncțional laser, pentru tipărire/copiere (alb/negru) și scanare (color). Specificații: Mărime Foi: A4, A3. Viteza: 35 ppm (format A4), 19 ppm (format A3). Viteza Duplex: 35 ppm (format A4), 12 ppm (format A3). Utilizare lunară recomandată: 17 000 pagini. Volum lunar: 150 000 pages. Hard Drive: 320 GB Memory: 4 GB CPU: 1.05 GHz, DualCore Conexiuni: Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print Capacitate totală tăvi: 4 tăvi automate + tavă manuală: 2050 coli + 100 coli tava manuală. + Kit blocare tăvi Tip hârtie: Hârtie, plicuri, etichete, transparente. Specificare Copiere: - Rezoluție copiere,: 600 x 600 dpi; - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) 100-sheet capacity; - Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 %; - First-copy-out (max): 4.3 sec. - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii, selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare. Specificare Imprimare - Rezoluție,: 1200 x 1200 dpi; - Duplex Automat: Da; - First-print-out Time, max: 4.8sec; - Grosimea hârtiei: min: 60-256 gsm; - 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 transmiteri simultane; server web CS incorporat pentru control/monitorizare/configurare la distanță; monitorizarea	

					lucrărilor la echipament și la stația de lucru; - Posibilități: Programarea în avans, crearea și întreruperea lucrării; - Compatibilitate: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 7, 8, 10 (32 și 64 bit); - - Protocoloale Rețea: Ipv4/Ipv6; HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD. Specificații Scanare: - Posibilități: Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3; - Rezoluție scanare: 600x600 dpi; - Viteza de scanare: color – 80 imagini pe min. - 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.: PDF text, PDF/A, Searchable PDF, TIFF, TIFF pagini multiple, JPEG, XPS; - Protocoloale Rețea: SMTP, FTP, Microsoft SMB via TCP/IP, HTTP/HTTPS. Securizare și contorizare • 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, Ipv6, Ipv6, Ipv6, autentificare în rețea, acces la echipament protejat prin parolă, filtrare adrese IP, jurnal audit, criptare hard disk, suprascriere date; • Siguranța: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizarea tăvilor de alimentare; • Securitate tăvi: Asigurarea blocării accesului nesanționat la tăvile de alimentare cu hârtie; • Contorizare: Copiere, imprimare, scanare per utilizator. Management Echipament: • Administrare: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, Echipamentul se va livra și instala cu soluția integrată de control acces centralizat deja existent, echivalent cu Ysoft SafeQ; Soluția de control acces va îndeplini următoarele funcții: Monitorizarea și raportarea activităților de imprimare • Urmărirea volumului de imprimare, copiere și scanare; • Prezentarea statisticii detaliate despre utilizarea echipamentelor de imprimare/copiere, inclusiv per utilizator; • Identificare comportamentelor de imprimare ineficiente și optimizarea costurile. • Posibilitatea utilizării cardurilor RFID sau cardurilor de proximitate; • Autentificare prin PIN cod sau ID personal; • Conectarea prin intermediul Active Directory sau serverelor LDAP. • Asigură că documentele nu sunt imprimate până când utilizatorul nu se autentifică la imprimanta respectivă. • Criptarea completa a lucrărilor de imprimare. • Controlul și reducerea costurile de imprimare; • Monitorizarea și gestionarea eficientă a resurselor de imprimare; • Implementarea cotelor de tipar per utilizator, departament sau proiect, cu posibilitatea configurării alocării periodice a cotelor; • Scanarea automată către email, FTP, rețea sau cloud; • Integrări cu soluții de arhivare și gestionare a documentelor; • Fluxuri de lucru personalizate, inclusiv conversie OCR avansată, clasificare documente și integrare directă cu Sisteme de Gestiune a Documentelor. • Analiza costurilor per utilizator, departament sau proiect; • Descrierea comportamentului utilizatorilor în ceea ce privește imprimarea, copierea și scanarea. • Compatibile cu o gamă largă de dispozitive de imprimare, inclusiv MFD-uri (Multi-Function Devices) de la principalele mărci (Xerox, Ricoh, Kyocera, HP, Canon etc.).	
--	--	--	--	--	--	--

					• Implementarea metodei de licențiere a sistemului pe module. • Cititoare de carduri pentru aparate multifuncționale oferate. Cerințe tehnice cititoare, min: - frecvență joasă – 125 KHz; - frecvență înaltă – 13,5MHz; - Distanța de citire a cardurilor: 14 -90mm; - Rata de eroare: <0,5%;- Sistem de operare:Windows 2000 și mai sus, Linux Kernel 2.6.36și mai sus;- Metoda de conectare: USB;-Capabilitate de lucru la temperaturi +5°C ~+35°C și umiditate 0% ~ 50% blmprire mobilă și aplicații: Standart: AppleAirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. • Control Panel Languages, min: English,Romanian, French, Russian; • Certificate: CE Marked; Citrix Certified.Power Efficiency: ENERGY STAR certified. Notă: În set va fi inclus aditional 1 (cartridge toner original) adăugătoare noi, pentru 34 mii pagini. Garanție: 36 luni.		
	Aparat multifuncțional laser color A3/A4 Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand	Aparat multifuncțional laser color A3/A4 Xerox Altalink C8270	Olanda / Vietnam /China	XEROX LTD	Conform anunțului de participare.pdf Documentele la ofertă -Anunț de participare nr. 10 din 1 iul 2026	Tip: Aparat multifuncțional laser color, tipărire, copiere și scanare. Specificații minime: Marime Foi: A4, A3. Viteza,: 70 ppm (format A4), 30 ppm (format A3). Utilizare lunară recomandată: 25 000 pg. Volum maxim lunar: 300 000 pg. Timp de imprimare a paginii: 3,7 sec. color / 2,8 sec. alb -negru,. Hard Drive, min: 256 GB SSD. Memory,: 8 GB. CPU, min: 1.8 GHz, QuadCore. Conexiuni: Ethernet 10/100/1000 Base -T, High - speed USB 2.0 direct print. Capacitate totală tăvi,: 4 tăvi automate + tava manuală: 2500 coli + 100 coli tava manuală. + Kit blocare tăvi Tip hârtie: Hârtie, plicuri, etichete, transparente. Specificare Copiere: - Rezoluție copiere,: 600 x 600 dpi; - Document Scanner: Platen; DADF - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) min 130 - sheet capacity; - Mărire/Micșorare: 20% -350% cu pasul de 1 %; - First -copy -out Time, max: 2.8 sec bw; - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii, selectare automata a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare. Specificare Imprimare: - Rezoluție,: 1200 x 2400 dpi; - Duplex Automat: Da; - First-print-out Time, 2.8 sec bw; - Grosimea hârtiei:. 52-300 gsm; - 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) - Protocoloale Rețea: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD. Specificații Scanare: - Posibilități: Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3; - Rezoluție scanare,: 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, printr-o singura trecere; - 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. Securizare și contorizare: - 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. Management Echipament: - Administrare: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, Echipamentul se va livra și instala cu soluția integrată de control acces centralizat deja existent, Ysoft SafeQ; Soluția de control acces va îndeplini următoarele funcții: • Monitorizarea și raportarea activităților de imprimare • Urmărirea volumului de imprimare, copiere și scanare; • Prezentarea statisticii detaliate despre utilizarea echipamentelor de imprimare/copiere, inclusiv per utilizator; • Identificare comportamentelor de imprimare ineficiente și optimizarea costurile. • Posibilitatea utilizării cardurilor RFID sau cardurilor de proximitate; • Autentificare prin PIN cod sau ID personal; • Conectarea prin intermediul Active Directory sau serverelor LDAP. • Asigură că documentele nu sunt imprimate până când utilizatorul nu se autentifică la imprimanta respectivă. • Criptarea completa a lucrărilor de imprimare. • Controlul și reducerea costurile de imprimare; • Monitorizarea și gestionarea eficientă a resurselor de imprimare; • Implementarea cotelor de tipar per utilizator, departament sau proiect, cu posibilitatea configurării alocării periodice a cotelor; • Scanarea automată către email, FTP, rețea sau cloud; • Integrări cu soluții de arhivare și gestionare a documentelor; • Fluxuri de lucru personalizate, inclusiv conversie OCR avansată, clasificare documente și integrare directă cu Sisteme de Gestionare a Documentelor. • Analiza costurilor per utilizator, departament sau proiect; • Descrierea comportamentului utilizatorilor în ceea ce privește imprimarea, copierea și scanarea. • Compatibile cu o gamă largă de dispozitive de imprimare, inclusiv MFD-uri (Multi-Function Devices) de la principalele mărci (Xerox, Ricoh, Kyocera, HP, Canon etc.). • Implementarea metodei de licențiere a sistemului pe module. Cititoare de carduri pentru aparate multifuncționale oferite. Cerințe tehnice cititoare, min: - frecvență joasă – 125 KHz; - frecvență înaltă – 13,5MHz; - 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% - Control Panel Languages, min: English,Romanian, French, Russian; - Certificate: CEMarked; Citrix Certified. Power Efficiency: ENERGY STAR certified. Imprimanta poate redacta, rezuma și digitaliza prin intermediul tehnologiei AI integrată decătrea producător, având 3 aplicații încorporate: Auto Redactor – imprimanta scanează documentul și poate redacta greșelile comise. Rezumator – imprimanta scanează, analizează documentul și poate rezuma textul documentului. Note Converter - imprimanta scanează și analizează pagina scrisă de mână și o convertește în document. Cele trei aplicații AI încorporate, sunt preîncărcate pe toate dispozitivele. Aceste aplicații utilizeaza tehnologia inteligenței artificiale pentru a crește productivitatea prin automatizarea anumitor procese de afaceri manuale, care necesită mult timp și sunt predispuse la erori. Notă: În set necesar va fi inclus adițional 1 set (cartridge toner original) adăugătoare noi, pentru 59 mii pagini pentru culoarea neagră, și 28 mii pagini pentru fiecare culoare: Yellow, Cyan, Magenta. Confirmare partener autorizat (MAF) Garanție: 36 luni	
	Extinderea licenței pentru soluția pentru contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ	Extinderea licenței pentru soluția pentru contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ	Ungaria	Ysoft	Conform anunțului de participare.pdf Documentele la ofertă -Anunț de participare nr. 10 din 1 iul 2026	Extinderea pentru anul 2026 -2027 a licenței pentru soluția de contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ v.6.0., inclusiv suport standard de la producător. Confirmare partener autorizat cu softul propus. Minim 1 inginer calificat pentru instalarea și support local cu softul propus. Cerințe de licențiere: - Toate licențele livrate vor include prețul pentru un an de suport și mentenanță de la producătorul licențelor pentru 24 echipamente. Experiența privind instalarea si deservirea softului de management - minim 5 clienți, cu confirmare.	
Lotul 3 Scaner de documente și multifuncționale							
	Scanner de documente Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME	Scanner de documente XEROX D35	Olanda / Vietnam /China	XEROX LTD	Conform anunțului de participare.pdf Documentele la ofertă -Anunț de participare nr. 10 din 1 iul 2026	Tip echipament: Scaner profesional de documente desktop. Tehnologie scanare: CIS Format maxim document: A4. Scanare: Tip scanare: Color, alb-negru și tonuri de gri, duplex automat într-o singură trecere. Rezoluție optică: 600 dpi Viteză scanare: Simplex (A4, 200/300 dpi): 45 pagini/minut; Duplex (A4, 200/300 dpi): 90 imagini/minut; Volum zilnic recomandat: 8 000 pagini/zi. Detectare automată dimensiune pagină: Da. Detectare alimentare dublă: Da, cu senzor ultrasonic sau echivalent. Corectare automată înclinare imagine (Deskew): Da. Detectare automată color/alb-negru: Da. Compatibilitate: minim TWAIN și ISIS. Formate fișiere: minim PDF, PDF căutabil, TIFF, JPEG și PNG. OCR (Optical Character Recognition): inclus Manipulare documente. ADF (alimentator automat documente): minim 60 coli. Acceptare documente: A4, A5, A6, cărți de vizită, carduri plastice și pașapoarte. Lungime document în modul document lung: 5994 mm. Conectivitate; USB 2.0 sau superior. Compatibilitate cu sisteme de operare Microsoft Windows 10, Windows 11 sau versiuni mai noi. Consumabile și accesorii; Software licențiat pentru scanare și OCR inclus Cablu USB inclus în set (poate fi livrat și separat). Cablu de alimentare și adaptor de alimentare incluse. Garanție: 36 luni. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. CS Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului	
	Aparat multifuncțional laser monocrom A4 Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)	Aparat multifuncțional laser monocrom A4 XEROX B315	Olanda / Vietnam /China	XEROX LTD	Conform anunțului de participare.pdf Documentele la ofertă -Anunț de participare nr. 10 din 1 iul 2026	Tip echipament: Multifuncțional laser monocrom Funcții: Imprimare, copiere, scanare Format maxim hârtie: A4 Imprimare Viteză imprimare: Simplex (A4): 40 ppm Duplex (A4): Da, standard Rezoluție: 600 x 600 dpi Copiere Viteză copiere: Simplex: 40 ppm Duplex: Da, standard Rezoluție: 600 x 600 dpi Scanare Tip scanare: Color, duplex automat Rezoluție optică: 600 x 600 dpi Viteză scanare (300 dpi): Simplex / duplex: 30 ipm (mono / color) Compatibilitate: TWAIN, WIA, ICA Formate fișiere: min TIFF, JPEG, PDF (standard) Manipulare hârtie Tavă standard: 250 coli Tavă manuală: 100 coli ADF: 50 coli Conectivitate USB 2.0, USB Host (Type-A) Wi-Fi 802.11b/g/n. Wi-Fi Direct	

						Consumabile si accesorii Cartridge: capacitatea cartușului de 20000 pagini la 5% acoperire foaie Cablul de conectare USB inclus în set, (poate fi livrat și separat) Confirmare partener autorizat (MAF) Garanție: 3 ani de la distribuitor. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului	

***echipamente noi, Non-Refurbished**

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor Acristinii În calitate de: Administrator

Ofertantul: **FPC APROSERVICE-X SRL XEROX PARTNER MOLDOVA** Adresa: **bd. Stefan cel Mare 202**