

CAIET DE SARCINI

privind echipamente multifuncționale cu soluție pentru securizare în cadrul Cancelariei de Stat

Propunem următoarea specificație tehnică lot I:

Echipamente multifuncționale cu soluție pentru securizare				
	<p>Aparat multifuncțional laser alb-negru A3/A4</p> <p>Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	buc	4	<p>Tip: Aparat multifuncțional laser, pentru tipărire/copiere (alb/negru) și scanare (color). Specificații: Mărime Foi: A4, A3. Viteza, (min): 35 ppm (format A4), 19 ppm (format A3). Viteza Duplex: 35 ppm (format A4), 12 ppm (format A3). Utilizare lunară recomandată: 17000 pagini. Volum lunar (min): 150,000 pages. Hard Drive, (min): 320 GB. Memory, (min): 4 GB. CPU, (min): 1.0 GHz, DualCore. Conexiuni: Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print. Capacitate totală tăvi, (min): 4 tăvi automate + tavă manuală: 2050 coli + 100 coli tava manuală. + Kit blocare tăvi Tip hârtie: Hârtie, plicuri, etichete, transparente. Specificare Copiere: - Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi; - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) 100-sheet capacity; - Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 %; - First-copy-out (max): 4.4 sec sau mai puțin. - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii, selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare. Specificare Imprimare - Rezoluție, min: 1200 x 1200 dpi; - Duplex Automat: Da; - First-print-out Time, max: 4.9 sec; - Grosimea hârtiei: min: 60-200 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 transmițeri simultane; server web</p>
				CS

			<p>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:</p> <p>Monitorizarea și raportarea activităților de imprimare</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 eficiență 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 oferite. <p>Cerințe tehnice cititoare, min: - frecvență joasă – 125 KHz; - frecvență înaltă – 13,5MHz; -</p>	
--	--	--	--	--

				<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%</p> <p>Imprimare mobilă și aplicații: Standart: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian; • Certificate: CE Marked; Citrix Certified. <p>Power Efficiency: ENERGY STAR certified.</p> <p>Notă: În set necesar să fie inclus additional 1 (cartridge toner original) adăugătoare noi, pentru minim 30 mii pagini.</p> <p>Garanție: 36 luni.</p>	
	<p>Aparat multifuncțional laser color A3/A4</p> <p>Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	buc	3	<p>Tip: Aparat multifuncțional laser color, tipărire, copiere și scanare.</p> <p>Specificații minime:</p> <p>Marime Foi: A4, A3.</p> <p>Viteza, min: 70 ppm (format A4), 30 ppm (format A3).</p> <p>Utilizare lunară recomandată: min 25000 pg.</p> <p>Volum maxim lunar: min 300000 pg.</p> <p>Timp de imprimare a paginii: 3,8 sec. color / 2,9 sec. alb-negru, sau mai puțin.</p> <p>Hard Drive, min: 256 GB SSD.</p> <p>Memory, min: 8 GB.</p> <p>CPU, min: 1.8 GHz, QuadCore.</p> <p>Conexiuni: Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print.</p> <p>Capacitate totală tăvi, min: 4 tăvi automate + tava manuală: 2500 coli + 100 coli tava manuală. + Kit blocare tăvi</p> <p>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; DADF - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) min 130-sheet capacity; - Mărire/Micșorare: 20%-350% cu pasul de 1 %; - First-copy-out Time, max: 3 sec bw; - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii, selectare automata a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare. <p>Specificare Imprimare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție, min: 1100 x 2200 dpi; - Duplex Automat: Da; - First-print-out Time, min: 3 sec bw; - Grosimea hârtiei: min. 52-300 gsm; - Limbaje de imprimare: PCL5, PCL6, PostScript, imprimare directă PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS, PCL. <p>Funcții imprimare:</p>	CS

- 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.

Specificații Scanare:

- 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 -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, suprascrisoare date;
- 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.

Management Echipament:

- Administrare: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite

				<p>monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3,</p> <p>Echipamentul se va livra și instala cu soluția integrată de control acces centralizat deja existent, echivalent cu Ysoft SafeQ;</p> <p>Soluția de control acces va îndeplini următoarele funcții:</p> <p>Monitorizarea și raportarea activităților de imprimare</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Cititoare de carduri pentru aparate multifuncționale oferite.</p> <p>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</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>2000 și mai sus, Linux Kernel 2.6.36 și mai sus;</p> <p>- Metoda de conectare: USB; - Capabilitate de lucru la temperaturi +5°C ~ +35°C și umiditate 0% ~ 50%</p> <p>- Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian; - Certificate: CE Marked; Citrix Certified.</p> <p>Power Efficiency: ENERGY STAR certified.</p> <p>Imprimanta poate redacta, rezuma și digitaliza prin intermediul tehnologiei AI integrată de către producător, având 3 aplicații încorporate:</p> <p>Auto-Redactor – imprimanta scanează documentul și poate redacta greșelile comise.</p> <p>Rezumator – imprimanta scanează, analizează documentul și poate rezuma textul documentului.</p> <p>Note Converter - imprimanta scanează și analizează pagina scrisă de mână și o convertește în document.</p> <p>Cele trei aplicații AI încorporate, sunt necesare de a fi preîncărcate pe toate dispozitivele. Aceste aplicații sunt necesare să utilizeze tehnologia inteligenței artificiale pentru a crește productivitatea prin automatizarea anumitor procese de afaceri manuale, care necesită mult timp și sunt predispuse la erori.</p> <p>Notă: În set necesar să fie inclus adițional 1 set (cartridge toner original) adăugătoare noi, pentru minim 57 mii pagini pentru culoarea neagră, și minim 28 mii pagini pentru fiecare culoare: Galben, Albastru, Rosu.</p> <p>Confirmare partener autorizat (MAF)</p> <p>Garanție: 36 luni.</p>	
	Extinderea licenței pentru soluția pentru contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ	set	1	<p>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.</p> <p>Confirmare partener autorizat cu softul propus.</p> <p>Minim 1 inginer calificat pentru instalarea și support local cu softul propus.</p> <p>Cerințe de licențiere: - Toate licențele livrate vor include prețul pentru un an de suport și mentenanță de la producătorul licențelor pentru 24 echipamente.</p> <p>Experiența privind instalarea și deservirea softului de management - minim 5 clienți, cu confirmare.</p>	CS

Propunem următoarea specificație tehnică lot II:

Sistem de videoconferință					
	<p>Sistem de videoconferință, mini PC pentru săli medii/mari</p> <p>Condiții generale: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	set	2	<p>Tip: Sistem de videoconferință all-in-one pentru săli de conferință medii și mari, compus din cameră PTZ, unitate audio (speakerphone) și telecomandă.</p> <p>Componentă set (minim):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cameră video PTZ; - 1 unitate audio (speakerphone) de bază; - 2 seturi de microfoane de extensie incluse în set; - 1 telecomandă; - Hub/unitate de conectare, cabluri de alimentare și de conectare incluse. <p>Cameră video:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție video, min: Full HD 1080p la 30 fps; - Codare video: H.264 UVC 1.5 cu Scalable Video Coding (SVC); - Zoom: min 10x lossless HD; - Câmp vizual (FOV), min: 90°; - Pan: min ±260°; Tilt: min ±130°, motorizat (PTZ), controlabil de la telecomandă/consolă; - Autofocus: Da; - Presetări cameră: min 5; - Control de la distanță (far-end control) al funcțiilor PTZ. <p>Audio – unitate de bază (speakerphone):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microfoane omnidirecționale integrate: min 4, acoperire pe o rază de min 6 m; - Răspuns în frecvență microfon: 100 Hz – 11 KHz; - Performanță full-duplex, anulare ecou acustic (AEC), reducere zgomot; - Audio ultra-wideband; - Răspuns în frecvență difuzor: 120 Hz – 14 KHz; - Conectivitate wireless: Bluetooth și NFC. <p>Microfoane de extensie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 seturi de microfoane de extensie incluse, conectabile la unitatea de bază, recunoscute și configurate automat; - Extinderea acoperirii audio: până la min 8,5 m; - Capacitate totală: până la 20 de persoane într-o sală mare. <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexiune USB plug-and-play (UVC), compatibil USB 2.0/3.0; 	CS

				<ul style="list-style-type: none"> - Compatibilitate: Windows, macOS, Chrome OS; - Compatibil cu aplicațiile uzuale de videoconferință (Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, Skype for Business etc.). Alimentare: Adaptor de alimentare inclus. CertIFICATE: CE Marked. Garanție: min 36 luni. Computer compact (mini PC / small form factor), destinat sălilor de videoconferință. Specificații tehnice minime: - Procesor: minim 14 nuclee fizice / 20 fire de execuție, frecvență turbo min 4.5 GHz, clasă desktop/business eficient energetic; - Memorie RAM: min 16 GB DDR5, minim 2 sloturi, cu posibilitate de extindere; - Stocare: min 512 GB SSD NVMe PCIe; - Grafică: integrată, cu suport pentru minim 2 monitoare simultan; - Rețea cu fir: port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Mbps); - Rețea fără fir: Wi-Fi 6 (802.11ax) și Bluetooth min 5.2; - Porturi: min 1x USB-C (min 10 Gbps), min 4x USB-A (din care min 2x min 10 Gbps), min 1x HDMI, min 1x DisplayPort, ieșire/intrare audio (jack 3.5 mm); - Format: compact (mini PC), cu posibilitate de montare VESA pe monitor/perete suport inclus; - Alimentare: adaptor inclus; - Soft: min windows 11 Pro 64bit (ro) licența OEM. Suite de birou min. Microsoft Office 2024 preinstalat în Eng/Ro x86/x64 care să includă min (Word, Excel, PowerPoint, OneNote și Outlook), licența perpetual (box); - Compatibilitate: aplicații uzuale de videoconferință (Microsoft Teams, Zoom) și compatibil cu sistemul de videoconferință din dotare; - Hdmi Splitter 1 to 4; -Cablu HDMI optic 20M; - Tastatură/Mouse: EN/RU. Set tastatură și mouse combo de același brand; - Sistem acustic activ 2.0(stereo), sistem activ (amplificare încorporată), putere de ieșire: min 150 W RMS total (min 2 x 75 W RMS), Conectivitate: Bluetooth; intrare HDMI (ARC) cu suport CEC; intrare digitală optică; intrare analogică AUX (3.5 mm / 2xRCA); ieșire pentru căști, comenzi: reglaj volum și ton (joase/înalte); întrerupător de alimentare,telecomandă: inclusă, cu funcții complete, Cabluri de conectare incluse în set; Garanție: min 36 luni. 	
--	--	--	--	--	--

Propunem următoarea specificație tehnică lot III:

Scanner de documente și multifuncționale					
	<p>Scanner de documente</p> <p>Condiții generale:</p> <p>Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	buc	3	<p>Tip echipament: Scanner profesional de documente desktop.</p> <p>Tehnologie scanare: CIS sau echivalent</p> <p>Format maxim document: A4.</p> <p>Scanare:</p> <p>Tip scanare: Color, alb-negru și tonuri de gri, duplex automat într-o singură trecere.</p> <p>Rezoluție optică: minim 600 dpi</p> <p>Viteză scanare:</p> <p>Simplex (A4, 200/300 dpi): minim 45 pagini/minut;</p> <p>Duplex (A4, 200/300 dpi): minim 90 imagini/minut;</p> <p>Volum zilnic recomandat: minim 4.000 pagini/zi.</p> <p>Detectare automată dimensiune pagină: Da.</p> <p>Detectare alimentare dublă: Da, cu senzor ultrasonic sau echivalent.</p> <p>Corectare automată înclinare imagine (Deskew): Da.</p> <p>Detectare automată color/alb-negru: Da.</p> <p>Compatibilitate: minim TWAIN și ISIS.</p> <p>Formate fișiere: minim PDF, PDF căutabil, TIFF, JPEG și PNG.</p> <p>OCR (Optical Character Recognition): inclus</p> <p>Manipulare documente.</p> <p>ADF (alimentator automat documente): minim 60 coli.</p> <p>Acceptare documente: A4, A5, A6, cărți de vizită, carduri plastice și pașapoarte.</p> <p>Lungime document în modul document lung: minim 3.000 mm.</p> <p>Conectivitate;</p> <p>USB 2.0 sau superior.</p> <p>Compatibilitate cu sisteme de operare Microsoft Windows 10, Windows 11 sau versiuni mai noi.</p> <p>Consumabile și accesorii;</p> <p>Software licențiat pentru scanare și OCR inclus</p> <p>Cablu USB inclus în set (poate fi livrat și separat).</p> <p>Cablu de alimentare și adaptor de alimentare incluse.</p> <p>Garanție: minim 36 luni.</p> <p>Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished.</p>	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)	buc	10	<p>Tip echipament: Multifuncțional laser monocrom</p> <p>Funcții: Imprimare, copiere, scanare</p> <p>Format maxim hârtie: A4</p> <p>Imprimare</p> <p>Viteză imprimare:</p> <p>Simplex (A4): minim 40 ppm</p> <p>Duplex (A4): Da, standard</p> <p>Rezoluție: minim 600 x 600 dpi</p> <p>Copiere</p> <p>Viteză copiere:</p> <p>Simplex: minim 40 ppm</p> <p>Duplex: Da, standard</p> <p>Rezoluție: minim 600 x 600 dpi</p> <p>Scanare</p> <p>Tip scanare: Color, duplex automat</p> <p>Rezoluție optică: minim 600 x 600 dpi</p> <p>Viteză scanare (300 dpi), min:</p> <p>Simplex / duplex: min 30 ipm (mono / color)</p> <p>Compatibilitate: min TWAIN, WIA, ICA</p> <p>Formate fișiere: min TIFF, JPEG, PDF (standard)</p> <p>Manipulare hârtie</p> <p>Tavă standard: min 200 coli</p> <p>Tavă manuală: min 50 coli</p> <p>ADF: min 30 coli</p> <p>Conectivitate</p> <p>USB 2.0, USB Host (Type-A)</p> <p>Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct</p> <p>Consumabile si accesorii</p> <p>Cartridge: capacitatea cartușului de min 20000 pagini la 5% acoperire foaie</p> <p>Cablul de conectare USB inclus în set, (poate fi livrat și separat)</p> <p>Confirmare partener autorizat (MAF)</p> <p>Garanție: min 3 ani de la distribuitor.</p> <p>Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished.</p> <p>Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului</p>	OT

Notă: Echipamentele să fie noi (nu refurbished).

În contextul situației create propun includerea următoarelor condiții in Caietul de sarcini:

Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați:, în termen de pînă la 30 de zile din data înregistrării contractului la trezorerie regionala.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Ofertanții să dețină un service – centru autorizat sau să dispună de un acord de colaborare cu un service centru.	Copie certificat valabil cu semnătură electronică	Obligativiu
2.	Autorizație	Autorizare de la producător sau distribuitor cu aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
3.	Experiența similară în domeniul livrării produsului solicitat pe teritoriul RM. În cazul în care ofertantul este o Asocierie, cerința trebuie să fie îndeplinită de către fiecare membru al Asocierii	Minim 3 ani de experiență, prin dovada a cel puțin 3 copii a contractelor similare cu semnătură electronică	Obligativiu
4.	Numărul de înregistrare din Lista producătorilor de EEE	Număr eliberat de Agenția Națională de Mediu (potrivit pct. 45 al Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin H.G. nr. 212/2018 din 07.03.2018)	Obligativiu
5	Echipamentele TIC să fie noi (non refurbished) și nu mai vechi de 1 an de la data livrării.	Copie certificat cu semnătură electronică	Obligativiu

Elaborat:

Consultant principal direcția tehnologia informațiilor și comunicațiilor
Lilian Chiperi

Consultant principal direcția tehnologia informațiilor și comunicațiilor
Mihai Ganenco

Coordonat:

Șef direcție tehnologia informațiilor și comunicațiilor
Ion Ursu