

CAIET DE SARCINI

privind echipamente multifuncționale cu soluție pentru securizare și contorizare în cadrul Cămarii de Stat

Propunem următoarea specificație tehnică:

Echipamente multifuncționale cu soluție pentru securizare și contorizare				
1.	Aparat multifuncțional laser alb-negru <u>Condiții generale:</u> <i>Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</i>	buc	8	<u>Tip:</u> Aparat multifuncțional laser, pentru tipărire/copiere (alb/negru) și scanare (color). <u>Specificații:</u> <u>Marime Foi:</u> A4, A3. <u>Viteza</u>, (min): 30 ppm (format A4), 15 ppm (format A3). Viteza Duplex: 25ppm (format A4), 10 ppm (format A3). <u>Volum lunar</u> (min): 50,000 pg. <u>Memory</u>, (min): 4 GB. <u>CPU</u>, (min): 1.0 GHz, DualCore. <u>Conexiuni:</u> Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print. <u>Capacitate totală tăvi</u>, (min): 4 tavi automate. <u>Tip hârtie:</u> Hârtie, plicuri, transparente. <u>Specificare Copiere:</u> - Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi; - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) min 70-sheet capacity; - Mărire/Micșorare: min 20%-400% cu pasul de 1 %; - Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare. <u>Specificare Imprimare</u> - Rezoluție, min: 1200 x 1200 dpi; - Duplex Automat: Da; - Grosimea hârtiei: pina la 255gsm; - 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 încorporat 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. - Opțiunea de finisher integrat pentru capsarea documentelor pentru min. 30 coli și stocarea min. 500 coli 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 – 45 imagini pe min. simplex și duplex. - 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. 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, suprascriere 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 monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, Instalarea și integrare cu soluția de control acces centralizat echivalent cu Ysoft SafeQ; • Imprimare mobilă și aplicații: Standart: 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; Power Efficiency: ENERGY STAR certified.
--	--	--	---

				Notă: In set necesar sa fie inclus aditional 1 (cartridge toner original) adăugătoare noi, pentru minim 30mii pagini. Instalarea si configurarea la rețeaua existent. <u>Garanție:</u> 36 luni.
2.	Licențe pentru soluția pentru contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat cu cititoare de carduri	set	1	Licențe pentru soluția de contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ v.6.0., sau echivalentul, inclusiv suport standard de la producător. Confirmare partener autorizat cu softul propus. Minim 1 inginer calificat pentru instalarea si suport local cu softul propus. <u>Cerințe de licențiere:</u> - Toate licențele livrate vor include prețul pentru un an de suport și mentenanță de la producătorul licențelor. Experiența privind instalarea si deservirea softului de management- minim 5 clienți, cu confirmare. Cititoare de carduri pentru aparate multifuncționale oferate. <u>Cerințe tehnice cititoare, min:</u> - 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%.

Notă: Echipamentele să fie noi (nu refurbished).

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

Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: în termen de până la 120 de zile din data înregistrării contractului la trezorerie regională.

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 autorizatie de la distribuitor local	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)	Obligativ
5	Echipamentele TIC să fie noi (non refurbished) și nu mai vechi de 1 an de la data livrării.	Copie certificat cu semnătură electronică	Obligativ

Șef secție Tehnologii Informaționale

Ion Ursu