



Nr. 14114/29.11.2019

ANUNȚ /INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Inspectoratul Școlar Județean Cluj în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți oferta de preț pentru achiziția directă "Multifuncțional (copy, print , scan)"(cod CPV: 30121400-7 Copiatoare automate);

1. Denumirea autorității contractante: Inspectoratul Școlar Județean Cluj.
2. Cod unic de înregistrare : 4485669
3. Adresa:P-ța.Ștefan cel Mare nr. 4, Cluj Napoca
4. Telefon: 0264-590778
5. Fax: 0264-592832
6. Pagina internet: www.iscj.ro
7. Procedura pentru atribuire:achiziție directă.
8. Valoare estimată:
 - a. "Multifuncțional Tip 1 (copy, print , scan)"(cod CPV: 30121400-7 Copiatoare automate): 2 bucăți x 9193.27 lei fără TVA
 - b. "Multifuncțional Tip 2 (copy, print , scan)"(cod CPV: 30121400-7 Copiatoare automate): 3 bucăți x 4201.68 lei fără TVA
9. Sursa de finanțare a produselor: bugetul de stat.
10. Tipul ofertei: furnizare.
11. Termenul de livrare: 20 zile de la achiziție.
12. Informații și clarificări:compartimentul tehnic/administrativ; tel 0264-590778 int. 30, e-mail: marchis.ioan@isjcj.ro , persoana de contact :Marchiș Ioan
13. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 04.12.2019, ora 8:00.
14. Data limită pentru transmiterea ofertelor în SICAP: 04.12.2019 ora 12:00
15. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele: e-licitatie.ro
16. Limba de redactare a ofertei: româna.
17. Modalități de plată: plată se va efectua în lei , cu ordin de plată, pe baza facturii originale .
18. Criteriul care se va utiliza pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut cu condiția respectării cerințelor tehnice.

Caracteristici Tehnice minime obligatorii / cerințe minime obligatorii

Caracteristicile tehnice conținute în prezentul caiet de sarcini sunt minimale, obligatorii și eliminatorii. Ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe vor fi descalificate.

Multifunctional tip 1 –A3 (Copy/Print/Scan)

Multifuncțional Tip 1 – 2 bucăți	Cerințe minime obligatorii
Funcții de baza ale echipamentului	Copiator-imprimantă-scanner /opțional fax
Tip echipament	Nou
Tehnologie	Laser color
Număr tăvi alimentare automată	2 tăvi automate
Capacitate tăvi automate	2 x 500 coli
Capacitate tavă manuală	1 x 100 coli
Alimentator automat de documente	DA – duplex
Capacitate alimentator automat	Minim 50 coli
Unitate duplex	DA
Unitate finisher	Nu
Stand pe roți	DA
Viteza de copiere-printare color	min 20 pagini/minut
Viteza de copiere-printare monocolor	min 20 pagini/minut
Viteza de scanare	Min. 54 pag/minut
Scanare color	Da
Viteza de ieșire prima pagină monocolor	Max 5.5 secunde
Viteza de ieșire prima pagină color	Max 7.7 secunde
Timp de încălzire (warm up time)	Maxim 19 secunde
Memorie	Minim 31,5 GB
Hard disc	Minim 250 GB
Copiere multiplă	1-999 pag
Formate de hârtie	A6-A3
Grosimi de hârtie	între 52 -300 gr/mp
Consum de energie	Maxim 1,7KW
TEC	Maxim 0,7 KW/h
Caracteristici modul printer	
Viteza de printare monocolor	minim 20 pagini/minut
Viteza de printare color	minim 20 pagini/minut
Interfață	Ethernet+USB 2.0
Rezoluție	1200 x 1200 dpi
Suport	Windows® 7, Windows® 8, Windows® Server 2003, Windows® Server 2003R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012
Interfață	Ethernet + USB 2.0 + USB Slot

Memorie	1,5 GB + 250 GB HDD
Protocoale suportate	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, Apple Talk
Limbaje	PCL5c, PCL6(XL), PDF Direct from Adobe® , Mediaprint (JPEG/TIFF)
Caracteristici modul scanner	
Viteza de scanare	Minim 54 pagini/minut
Rezoluție de scanare	600 dpi
Scanare color	DA
Scan to folder	DA
Scan to e-mail	DA
Network TWAIN	DA
Scan to USB	DA
Scan to SD card	DA
Consumabile incluse pentru minim 20.000 de pagini	
Garanție – minim 2 ani cu service inclus	

Multifunctional tip 2 –A4 (Copy/Print/Scan)

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Multifunctional tip 2 –A4 (Copy/Print/Scan)	
Tip echipament	Nou
Tehnologie printare	Cerneală
Metodă de imprimare	Cap de imprimare PrecisionCore™
Configurație duze	800 Duze negru, 800 Duze per culoare
Mărime minimă a picăturilor	3,8 pl, Cu tehnologie pentru picături de cerneală de dimensiuni variabile
Tehnologie cerneală	Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Randament	Grup de lucru mediu
Multifuncțional	Imprimare, Scanare, Copiere, Fax
Timp până la prima pagină	Monocrom 4,8 Secunde, Colour 5,3 Secunde
Viteză de imprimare ISO/IEC 24734	24 Pagini/min. Monocrom, 24 Pagini/min. Colour
Viteză de imprimare duplex ISO/IEC 24734	15 Pagini A4/min. Monocrom, 15 Pagini A4/min. Colour
Viteză de imprimare	34 Pagini/min. Monocrom (hârtie simplă), 34 Pagini/min. Colour (hârtie simplă)

Rezoluție imprimare	4.800 x 1.200 DPI
Volum imprimare	Minim 50.000 Pagini pe lună
Culori	Negru, Cyan, Galben, Magenta
Scanare	
Viteză de scanare	30 ipm (Monocrom, O singură față, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată)); 30 ipm (Color, O singură față, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată)); 60 ipm (Monocrom, Față-verso, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată)); 60 ipm (Color, Față-verso, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată)); 5 s/pagină (Monocrom, 200 dpi, Scaner orizontal); 5 s/pagină (Color, 200 dpi, Scaner orizontal);
Rezoluție scanner	1.200 DPI x 2.400 DPI (orizontal x vertical)
Rezoluție optică (ADF)	1.200 DPI x 2.400 DPI (orizontal x vertical)
Advanced document integration	Scanare către email, Scanare către FTP, Scanare către folder de rețea, Computer, Dispozitiv de memorie USB
Formate ieșire	JPEG, TIFF, PDF
Tip scanner	Contact image sensor (CIS)
Fax	
Tip de fax	Capabilitate de fax alb-negru și color în mod Walk-up
Viteza de transmisie prin fax	33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină
Mod de corectare a erorilor	Fax CCITU/ITU Group3 cu mod de corectare a erorilor
Număr apelări rapide fax (max.)	200 nume și numere
Memorie pagini	550 pagini/6 MB
Funcții fax	Trimitere fax de la PC, Fax către e-mail, Primire și salvare, Reapelare automată, Selecție rapidă, Trimitere fax către folder, Agendă de adrese, Difuzare fax
Copiere	
Viteză de copiere	până la 22 ipm Black, până la 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)

Rezoluție de copiere (dpi)	600 x 1200
Reducere/mărire	25 % - 400 %
Număr de copii	999
Dimensiune maximă copie	A4
Conectivitate	
Protocoale imprimare în rețea	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, WSD-Print
Protocoale management rețele	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, ENPC, SLP, WSD, LLTD, SMTP, LLMNR, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, EAP, ICMP, IGMP, DNS-SD, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protocoale de scanare în rețea	WSD-Scan, FTP
Conexiuni	USB Hi-Speed - compatibilitate cu specificația USB 2.0, Interfață Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB 2.0 tip A (2x)
Securitate WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES)
Protocoale de rețea	TCP/IPv4, TCP/IPv6, HTTP, HTTPS, IPSEC
Hârtie și senzori	
Formate hârtie	A4, A5, A6, B5, B6, C4 (Plic), C6 (plic), DL (plic), No. 10 (plic), Letter, Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, EXE, Personalizat
Alimentare automată cu documente	50 Pagini
Greutate a hârtiei adecvată	64 g/m ² - 300 g/m ²
Duplex	Da
Alimentare standard cu hârtie	830 Coli Standard, 80 Coli MP tray, 750 Coli paper tray
Capacitate tavă hârtie ieșire	150 Coli
Capacitate tavă hârtie	830 Coli Standard, 1.330 Coli maxim

Standard paper tray(s)	Tavă multifuncțională de 80 de coli, 250-sheet paper tray, 500-Sheet paper tray
Tăvi pentru hârtie opționale	Tavă pentru hârtie de 500 de coli
Cale posterioară pentru hârtie (medii de tipărire speciale)	da
Numărul tăvilor de hârtie	3
Alte detalii	
Consum de energie	29 Wați (copiere independentă, model ISO/IEC 24712), 1,3 Wați (mod repaus), 14 Wați Ready, 0,2 Wați (opriți), TEC 0,2 kWh/week
Tensiune de alimentare	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Sisteme de operare compatibile	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 biți), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64 biți), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64 biți), Windows Vista x64, Windows XP SP2 sau o versiune ulterioară, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition, Windows XP Professional x64 Edition SP2
Servicii de imprimare Cloud și mobilă	iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Apple AirPrint, Google Cloud Print
Conținut pachet	Driver și programe utile, Unități de alimentare cu cerneală de inițializare, Cablu alimentare, Ghid de configurare rapidă, Instrucțiuni de folosire, Documente de garanție
Ecran	Ecran tactil, Bluetooth, Imprimare directă, Scanare directă pentru imprimare, fără a fi nevoie de computer, Imprimare directă de pe USB
Display LCD	Tip: Color, Ecran senzitiv, Diagonală: 10,9 cm
Prelucrare suporturi	Compartiment de alimentare automată (ADF) pentru copiere față-verso (A4, hârtie obișnuită), Duplex automat (A4, hârtie obișnuită), Imprimare în orientare portret sau peisaj, Thick Media Support
Funcții de securitate	Limitare funcție de acces, Imprimare confidențială securizată pe bază de cod PIN, Agendă de adrese LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autentificare pe server), Mod administrare panou
Emulații	PCL5c, PCL6, ESC/P-R, PostScript 3, PDF 1.7

Consumabile incluse în preț	2 seturi de consumabile XL pentru 10,000 de pagini negru și 5,000 de pagini color/set
Garanție	3 ani

Prețul va include:

- Livrarea și instalarea echipamentelor la locația stabilită de beneficiar
- Revizii tehnice trimestriale pe perioada garanției

Capacitate tehnică:

La cererea beneficiarului, ofertantii vor face dovada ca dispun de personal calificat pentru instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor, precum și că dețin personal calificat pentru a efectua întreținerea echipamentelor în perioada de garanție, în jud. Cluj, la sediul beneficiarului.

Alte detalii:

- Plata se va face din contul deschis la Trezoreria Municipiului Cluj Napoca prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor.

Aprobat

**Inspector Școlar General
Valentin-Claudiu Cuiș**



Întocmit

Consilier: Murășan Călin

Consilier: Ioan Marchiș

