



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

Nr. 84 din 09.03.2017

CAIET DE SARCINI

1. Obiectul caietului de sarcini

Achiziționarea unei imprimante multifuncționale laser monocrom A4 cu funcții de imprimantă, copiator, scanner și fax pentru activitatea din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Eco-Metropolitan Cluj, calea Dorobanților nr. 106.

2. **Autoritatea contractantă:** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Eco-Metropolitan Cluj
3. **Locația:** județul Cluj
4. **Valoarea produsului:** 1300 lei, fără TVA
5. **Adrese și referințe utile:**

Organizația responsabilă cu achiziționarea imprimantei.

Nume: Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Eco-Metropolitan Cluj

Adresa: Calea Dorobanților, nr. 106

Contact: Sergiu HOLA – Inspector

Telefon: 0372-640008;

Fax: -

E-mail: sergiu.hola@ecometropolitancluj.ro

6. CARACTERISTICI TEHNICE

1 multifuncțională, cu următoarele specificații

	Specificații	Cerință tehnică minimală
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax	
	Multitasking acceptat	Da
Specificații de imprimare	Viteză de imprimare alb-negru	Normal: Până la 28 ppm
	Prima pagină evacuată (pregătit)	Alb-negru: În numai 6,8 s
	Ciclu de funcționare (lunar, A4)	Până la 30.000 pagini
	Volum de pagini lunar recomandat	250-2.500
	Tehnologie de imprimare	Laser
	Calitate imprimare alb-negru (mod optim)	Până la 1200 x 1200 dpi
	Tehnologie rezoluție	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
	Limbaje de imprimare	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG
	Ecran	Ecran tactil de 6,8 cm (2,7 inchi), LCD (grafic color)
	Viteză procesor	800 MHz
	Detector automat de hârtie	Nu
	Cartușe de schimb	Cartuș de toner LaserJet original HP 30A Negru CF230A (1.600 pagini) Cartuș de toner LaserJet original HP 30X Negru CF230X (3.500 pagini) Tambur de imagine LaserJet original HP 32A CF232A (23.000 pagini)
	Capabilitate HP ePrint	Da
Capabilitate de imprimare mobilă		HP ePrint imprimare Wi-Fi Direct AirPrint 1.5 cu senzor de prezență a suportului



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Conectivitate		Google Cloud Print™ 2.0 funcție „atinge și imprimă” (NFC) activată	
	Capabilitate wireless	Wi-Fi 802.11b/g/n încorporat	
	Conectivitate, standard		1 USB 2.0 de mare viteză
			1 USB 2.0 de mare viteză (gazdă)
			1 Ethernet 10/100Base-TX
			1 linie telefon (intrare)
			1 linie telefon (ieșire)
			Wireless
	Pregătit pentru folosire în rețea	Standard (Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integrat)	
	Cerințe minime de sistem		Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 biți/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer
		Windows Vista: numai 32 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer 8	
		Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB de spațiu disponibil pe hard disk, Internet necesar, port USB	
Sisteme de operare compatibile		Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 biți/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer	
		Windows Vista: numai 32 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer 8	
		Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB de spațiu disponibil pe hard disk, Internet necesar, USB	
		Linux	
		Unix	
Specificații despre memorie	Memorie, standard	256 MB	
	Memorie maximă	256 MB	
Manevrarea hârtiei	Manipularea hârtiei la intrare, standard	Tavă de intrare de 250 coli Tavă prioritară pentru 10 coli	
	Manevrarea hârtiei la ieșire, standard	Tavă ieșire de 150 coli	
	Capacitate maximă de ieșire (coli)	Până la 150 de coli	
	Imprimare duplex	Automat (standard)	
	Dimensiuni de suporturi acceptate		A4
			A5
			A6
	Tipuri suport	B5 (JIS)	
	Greutăți suporturi de imprimare, acceptate	Hârtie (laser, simplă, foto, aspră, velină), plicuri, etichete, carton, cărți poștale	
	Greutăți suporturi imprimare ADF	60 - 163 g/m ²	
Specificații scanner	Tip scanner	70 - 90 g/m ²	
	Format fișier scanat	ADF, suport plat	
	Rezoluție scanare, optică	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
		Până la 300 dpi (color și monocrom, ADF); până la 600 dpi (color, suport plat); până la 1200 dpi (monocrom, suport plat)	
	Dimensiune scanare, maximă	Până la 15 ppm	
	Dimensiune scanare (ADF), maximă	215,9 x 297 mm	
	Dimensiune scanare (ADF), minimă	215,9 x 355,6 mm	
	Viteză de scanare (normal, A4)	148,5 x 210 mm	
Scanare duplex cu alimentator automat de documente	Nu		





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

	Capacitatea alimentatorului automat de documente	35 coli
	Funcționalități standard pentru transmitere digitale	Scanare către e-mail; scanare către folder de rețea
	Formate de fișier, acceptate	PDF JPG
	Moduri de intrare scanare	Panou de control frontal, scanare prin HP LaserJet Software Scan sau software compatibil TWAIN sau compatibil WIA
Specificații copiator	Viteză de copiere (normal)	Alb-negru: Până la 28 cpm
	Rezoluție copie (text negru)	600 x 600 dpi
	Setări de reducere/mărire la copiere	25 la 400%
	Copii, maximum	Până la 99 de copii
Specificații fax	Fax	Da
	Memorie fax	Până la 1.000 de pagini
	Rezoluție fax	Până la 300 x 300 dpi (cu nuanțe de gri)
	Apelări rapide, număr maxim	Până la 120 de numere (119 grupuri de apeluri)
Cerințe de alimentare și operare	Locații difuzare	119 locații
	Alimentare curent	Tensiune de intrare: 220-240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz, 3,3 A
	Consum de energie	475 wați (imprimare activă), 4,5 wați (pregătit), 1 watt (repaus), 0,1 wați (oprire automată/activare prin USB, activate la expediere), 0,05 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,05 wați (oprire manuală)
	Eficiență energetică	Certificat ENERGY STAR
		Blue Angel
		EPEAT Silver
	Temperatură de funcționare	de la 15 la 32,5°C
	Umiditate de funcționare	30 - 70% RH
	Emisii de putere acustică (mod pregătit)	2,8 B(A)
	Emisii de presiune acustică martor (activ, imprimare)	52 dB (A)
Dimensiuni și greutate	Dimensiuni minime (L x l x h)	403 x 407,4 x 311,5 mm
	Dimensiuni maxime (L x l x h)	403 x 624,4 x 455,6 mm
	Greutate	9,4 kg
	Greutate pachet	13,2 kg

7. **Termen de livrare:** maxim 15 zile de la primirea comenzii

8. a) **Data limită de primire a ofertelor:** 16.08.2017

b) **Adresa la care se transmit ofertele:** e-mail : office@ecometropolitancluj.ro

9. **Modalități principale de finanțare:** bugetul A.D.I. Eco-Metropolitan Cluj

10. **Modalități de plată:** Plata se va efectua în lei, în termen de 30 de zile de la emiterea de către furnizor a facturii, plata se va efectua prin virament bancar.

11. **Perioada de timp în care ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă:** 30 zile începând cu data limită de primire a ofertelor.

12. **Criteriul de atribuire :** „Prețul cel mai scăzut”

Întocmit: Inspector - Sergiu Hola