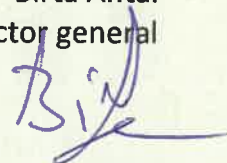


Nr. înreg. 61539 / 28.03.2021

Aprobat  
Birta Antal  
director general



**Necesități minime obligatorii**  
privind achiziționarea unor imprimante laser

**I. INTRODUCERE**

Necesitățile minime obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

**II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE** este achiziționarea a 15 bucăți imprimante laser multifuncționale pentru dotarea birourilor Consiliului Județean Harghita. Menționăm că prin achiziționarea unor imprimante multifuncționale se dorește economisirea de spațiu și energie.

Cod CPV 30232110-8

**III. SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Imprimantă laser**

Tip imprimantă	Color
Funcții	Imprimare, Scanare
Afișaj	Ecran color tactil
Memorie	512MB
Procesor	800MHz – Sub: 133Mhz
Tehnologie	Laser
Dimensiune afișaj	9,3cm
Clasificare laser	Produs laser clasa 1 (IEC 60825-1:2007)
Aplicații	
Creative Center	Da
Easy Scan to Email	Da
Enlarge Text Copy	Da



Note Scan	Da
Office Doc Creator	Da
Scan to Mobile	Da
Scan to Searchable PDF	Da
Conectivitate	Rețea cablată, Wireless
Wi-Fi Direct	Listare wireless fără accesarea unui acces point (Print wirelessly without having to go through a wireless access point)
Interfață de rețea cablată	10Base-T/100Base-TX
Interfață de rețea wireless	IEEE 802.11b/g/n
Interfață locală	Hi-Speed USB 2.0 & USB Host pentru cititor de carduri extern
Conectivitate mobilă	
Suportat	AirPrint, Android Print Service Plugin, Google Cloud Print 2.0, iPrint&Scan, Mopria, Wi-Fi Direct™
Copiere	
N în 1	Da
Rezoluție	Până la 1,200 x 600dpi
Viteză	Până la 31cpm (copii pe minut) color & mono
Raport de mărire / reducere	Reduceți sau măriți între 25% și 400% cu incrementare de 1%
Dimensiuni și greutate	
Cu carton	663 (W) x 542 (D) x 654 (H)mm
Fără carton	435 (W) x 526 (D) x 539 (H) mm
Cu carton	33,3 kg
Greutate	27,6 kg
Caracteristici de mediu	
Certificare ecologică Blue Angel	Da



Certificare ecologică Nordic Swan	Da
Consum de energie	Imprimare - 580W, pregătit - 70W, hibernare - 10W, deep sleep - 1,3W, oprit - 0.03W
Putere de sunet	Imprimare - 6.56BA, imprimare mod silențios - 6BA, pregătit - inaudibil
Presiune de sunet	Imprimare - 49dbA, imprimare mod silențios - 44dbA, pregătit - inaudibil
Consum tipic de energie	0,637 kWh/săptămână
Cuprins	Cablu alimentare, Ghid de siguranța produsului, disc software Windows®, consumabile, Certificat de garanție, Ghid de instalare și configurare rapidă
Specificații media	
Tipuri și dimensiuni	<p>Tăvile standard &amp; opțională - hârtie simplă, reciclată, colorată și cu antet (între 60 - 105g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Tavă multifuncțională - hârtie simplă, reciclată, de corespondență, colorată, cu antet și lucioasă (între 60 -163g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Imprimare duplex - hârtie simplă, reciclată, colorată, cu antet și lucioasă (între 60 - 105g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Alimentator automat de documente - hârtie simplă &amp; reciclată (între 64 - 90g/m<sup>2</sup>)</p>
Greutăți	<p>Tavă standard - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal.</p> <p>Tavă multifuncțională - lățime: 76,2mm - 215,9mm x lungime: 127mm - 355,6mm.</p> <p>Alimentator automat de documente - lățime: 105mm - 215,9mm x lungime: 147,3mm - 355,6mm</p> <p>Imprimare duplex - A4</p>



Rețea	
Wi-Fi Direct™	Da
Rețea cablată	Built in Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Securitatea rețelei cablate	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Rețea wireless	IEEE 802.11b/g/n
Securitatea rețelei wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAPTTLS)
Manipularea hârtiei	
Intrare hârtie	Tavă standard - până la 250 coli, tavă multifuncțională - până la 50 coli, ADF (alimentator automat de documente) - până la 50 coli
Ieșire hârtie	Fața în jos - 150 coli. Fața în sus (traseu drept al hârtiei) - 1 coală
Imprimare	
Rezoluție	2,400dpi (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi
Viteză de imprimare A4, standard, color	31 pagini pe minut
Viteză de imprimare A4, standard, mono	31 pagini pe minut
Imprimare automată față-verso	Da
Timp pentru ieșirea primei imprimate	Mai puțin de 15 secunde
Volum lunar recomandat	Până la 3,000 pagini



Scanare	
Scanare față-verso	Nu
Tip scanner	CIS
Rezoluție	Până la 1,200 x 2,400dpi (fereastră scanner), 1,200 x 600dpi (din ADF), 19,200 x 19,200dpi (interpolată)
Viteză	28ipm color & mono
Opțiuni de securitate	
802.1x	Da
Secure function lock v3	Da
Secure Print	Da
Blocarea setărilor	Da
Consumabile și accesorii	
Accesorii	Tavă inferioară opțională - LT-330CL - până la 250 coli.  Suport pentru cititor de carduri CH-1000.
Consumabile	Toner inbox - până la 3,000 pagini negru, 1,800 pagini cyan, magenta & galben. Toner standard - până la 3,000 pagini negru, 1,800 pagini cyan, magenta, & galben. Toner de capacitate mare - până la 6,500 pagini negru, 4,000 pagini cyan, magenta & galben. Cilindru aprox. 30,000 pagini (1pagină/sarcină), aprox. 50,000 pagini (3pagină/sarcină) Unitate curea aprox. 50,000 pagini (1pagină/sarcină), aprox. 130,000 pagini (3pagini/sarcină) Cutie toner rezidual (WT- 320CL) aprox. 50,000 pagini
Cantitate	<b>15 bucăți</b>

#### **IV. VALOAREA ESTIMATĂ**

Valoarea estimată a achiziției este de **31.386,55 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA de 5.963,45 lei, valoarea totală a achiziției fiind 37.350,00 lei cu TVA.

*Prețul v-a conține livrarea la sediul achizitorului.*



**V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE**

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 12 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de 72 ore.
- Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 20 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

**VI. CONDIȚII DE LIVRARE**

**Termen de livrare:** maxim 25 zile de la semnarea comenzii.

**Locația de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita.

**VII. REDACTAREA OFERTEI**

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.

**VIII. CRITERII DE ADJUDECARE:**

Va fi selectată oferta care cuprinde toate pozițiile din tabel, îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are prețul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Ambrus Imre  
șef serviciu



Ambrus Gyöngy – Imola  
consilier



Miercurea-Ciuc, 27.09.2021

