

Nr. 17078 data: 28.08.2020

CAIET DE SARCINI

privind achiziția de "Echipament de printare color (multifuncțională) de tip A3 = 1 buc. și Echipamente de printare color (multifuncțională) de tip A4 = 2 buc., necesare pentru activitatea departamentelor din cadrul Consiliului Județean Timiș"

I. Obiectul achiziției

1. Achiziție echipament de printare, copiere, scanare, (multifuncțională color) tip A3 necesară pentru activitatea departamentului Buget-Finanțe, Informatizare din cadrul Consiliului Județean Timiș;
2. Achiziție echipamente de printare, copiere, scanare (multifuncționale color) tip A4 necesare pentru activitatea departamentelor DAPL și Achiziții Publice;

Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini

Multifuncționala de tip A3 va avea următoarele caracteristici tehnice minime:

- ✓ **Echipament de printare color de tip A3 multifuncțională (laserjet color) = 1 buc.**
- **Format maxim: A3**
- Tehnologie: laser color
- Funcțiuni: multifuncțional printare, copiere, scanare, fax
- Consumabile incluse: Starter tonere incluse K 3000 pagini, C/M/Y 1500 pagini;
- Interfața color cu ecran tactil touchscreen 4,3 inch;
- Viteză pagini/minut: 24 pag A4, 12 pag A3;
- Duplex print speed: 22 pagini/minut A4;
- Duplex copy speed: 22 pagini/minut A4;
- Rezoluție 1200x1200 dpi (print); 600x600 dpi (scan/copy);
- Procesor Dual Core 1,2 GHz,
- Capacitate memorie: 3 GB,
- Conectivitate USB, Wi-Fi, Rețea;
- Printare și scanare față-verso automat (Duplex)
- Alimentare cu hartie: caseta min 500 coli, 70-250 grame/mp
- Duplex: tava duplex integrată ,
- Scanare: color, integrată cu Active Directory, transfer de date criptat
- Alimentator automat de documente ADF
- Durata de viață cilindrii/unități dezvoltare - 200.000 pagini;
- Tavă suplimentară format A3;
- Interfață: USB 2.0(Hi-Speed), 2x/USB Host Interface, Gigabit Ethernet;
- Scanare în e-mail, în rețea, în USB, în FTP;
- Toate sistemele de operare Windows, MAC OS X Version 10.5 or higher, Unix, Linux
- Stand:da
- Modul fax;

Imprimare:

- Viteză de printare monocrom: 24ppm
- Viteză de printare color: 24ppm
- Rezoluție imprimare monocrom: 1200x1200 dpi
- Rezoluție imprimare color: 1200x1200 dpi
- Emulations: PCL6(5C/XL),KPDLL3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print and Open XPS;
- Mobile printing support:Mobile Print app for iOS and Android, AirPrint, Direct Wi-Fi, Google cloud print;

Copiere:

- Format maxim A3;
- Viteza copiere monocrom:24 ppm
- Viteza copiere color:24 ppm
- Rezolutie copiere monocrom:600 x 600 dpi
- Rezolutie copiere color: 600 x 600 dpi
- Numar maxim de copii: 999
- Zoom: 25 - 400 %

Scanare:

- Dimensiune maxima scanare: A3
- Viteza de scanare monocrom:50 ipm
- Viteza de scanare color: 50 ipm
- Rezoluție scanare monocrom: 600 dpi
- Rezoluție scanare color: 600 dpi
- Scan-to-e-Mail; Scan-to-SMB; Scan-to-USB; Scan-to-FTP; Network TWAIN;
- Formate fișiere JPEG, PDF, TIFF, PDF/A; Open XPS; Encrypted PDF;

Fax:

- Compatibilitate: ITU-T Super G3
- Viteză de transmisie fax 33.6 Kbps;
- Rezoluție fax (DPI) 300 x 300;
- Agendă: 200 intrări;
- Format maxim A3;

Manevrare hârtie:

- Capacitate hârtie intrare (coli) 500;
- Capacitate hârtie ieșire (coli) 280;
- Capacitate alimentare automată documente (ADF) 50 coli;
- Duplex;
- Tipuri hartie suportate:A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, Custom (98 x 148 to 297 x 432 mm)

-Perioada de garanție, va fi de minim 2 ani;

✓ **Echipament de printare color de tip A4 multifuncțională = 2 buc.**

Multifuncționalele de tip A4 va avea următoarele caracteristici tehnice minimale:

- **Format maxim: A4**
- Tehnologie: laser color
- Funcțiuni: multifuncțional copiere, printare, scanare
- Consumabile incluse: Starter tonere incluse
- Interfața color cu ecran tactil (touchscreen);
- Dimensiune display 7 inch;
- Capacitate memorie: 4096 MB,
- Conectivitate: 10/100/1000 Base-T Ethernet; USB 2.0;
- Alimentator automat documente (standard) Până la 80 originale; A6–A4;
- Printare față/verso - Duplex automat;
- Scanare față-verso automat (Duplex) – DADF (sigle-pass)
- Ciclu de lucru maxim (pagini/lună) = 96.000;
- Durată de viață toner - negru până la 13.000 pagini;
- CMY până la 9.000 pagini;
- Durată de viață unitate de imagine: - negru până la 155.000 de pagini;
- CMY până la 55 de pagini;
- Aplicații printare cloud & mobile;
- Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 or later; Unix; Linux; Citrix
- Frecvență procesor: 1,6 Ghz;
- Capacitate memorie: 4 GB;
- Capacitate stocare: 16 GB;
-

Imprimare:

- Rezoluție printare 1200 x 1200 dpi;
- Viteză de printare color: 33 ppm;
- Viteză de printare monocrom: 33 ppm;

Scanare:

Format scanner: A4;

Rezoluție scanare (DPI) 600 x 600;

Rezoluție optică (ADF-DPI) 600 x 600;

Funcții scanner: LDAP support;

Viteză scanare Până la 28/28 ipm în simplex Până la 56/56 ipm în duplex; (mono/color)

Moduri scanare Scan-to-e-Mail; Scan-to-SMB; Scan to FTP; Scan-to-USB;

Scan-to- WebDAV; Scan-to URL;

Formate fișiere JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX

Copiere:

- Tehnologie imagine - laser;
- Viteza copier/ printare A4 - până la 33/33 ppm (mono/color);
- Viteză duplex automat A4 – până la 33/33 ppm (mono/color);
- Rezoluție copiere: 600 x 600 dpi;

- Parametrii zoom = 25-400%;

Manevrare hârtie:

- Capacitate hârtie intrare (coli) = 600;
- Capacitate hârtie ieșire (coli) = 250;
- Capacitate alimentare automată documente (ADF) = 80;
- Număr tăvi hârtie = 1 ;
- Greutate hârtie: 60-210 g/m2;

- **Perioada de garanție**, va fi de minim 1 an pentru echipamentele de tip A4;

Alte cerințe:

- Furnizorul trebuie să depună fișa tehnică a produsului conform modelul (tipul/varianta) de echipament oferat în vederea susținerii caracteristicilor tehnice minime solicitate prin caietul de sarcini;
- Furnizorul trebuie să depună declarația de conformitate pentru echipamentul oferat;
- Caracteristicile tehnice specificate în caietul de sarcini vor fi minime și obligatorii;
- Pentru calitatea echipamentelor ofertantului va remite documente valabile emise sau obținute de producător;

Termen de livrare 30 de zile de la constituirea garanției de bună execuție.

Garanția de bună execuție a contractului.

Furnizorul are obligația constituirii garanției de bună execuție a contractului, în favoarea beneficiarului, în cuantum de 10% din valoarea fără T.V.A. a acestuia.

Garanția de bună execuție se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, în termen de max. 3 zile de la data semnării contractului, înainte de începerea furnizării produselor.

Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție, în termen de maxim 14 (patrusprezece) zile de la data întocmirii procesului verbal de recepție, dacă nu a ridicat până la acea dată, pretenții asupra ei.

Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

**Director Executiv,
Direcția Buget Finanțe, Informatizare**

Marcel MARCU

Compartiment Informatică

Viorel IEȘAN – Consilier Superior