

Direcția patrimoniu

Aprobat,

Nr. 167438 / 08 .07.2024.

Ordonator de credite delegat

Birta Antal  
director executiv

## **NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII**

privind procedura de atribuire a contractului cu titlul: **Imprimante**

### **I. INTRODUCERE**

Necesitățile minime obligatorii formulate prin prezenta 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.

Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentei va fi luată în considerare numai în măsura în care, propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime formulate. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor solicitate sau neasumarea termenelor stabilite prin prezenta, atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

### **II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE**

Obiectul achiziției constă în achiziționarea a 3 bucăți imprimante, din care:

- a) 1 (una) bucată imprimantă multifuncțională A3, color;
- b) 1 (una) bucată imprimantă multifuncțională A3, monocolor;
- c) 1 (una) bucată imprimantă de carduri.

Scopul achiziției este asigurarea echipamentelor necesare pentru desfășurarea activității Consiliului Județean Harghita, respectiv imprimarea, copierea, scanarea documentelor în funcție de necesități (în diferite formate, număr de exemplare, după caz și color) în cazul imprimantelor multifuncționale, iar în cazul imprimantei pentru carduri scopul vizat este imprimarea cardurilor de acces pentru angajații și vizitatorii din Palatul administrativ al Consiliului Județean Harghita.

După selectarea ofertei câștigătoare achizitorul va emite comandă pentru furnizarea produselor oferite.

### **III. SPECIFICAȚII TEHNICE**

Cantitățile și specificațiile tehnice minime privind imprimantele solicitate se prezintă după cum urmează:

#### **1. Imprimantă multifuncțională A3, color:**

Cantitatea solicitată: **1 (una) bucată**

Specificațiile tehnice minimale solicitate sunt cuprinse în tabelul de mai jos:

<b>Specificații generale</b>	
Tip imprimantă	Multifuncțională laser color A3
Funcții minimale	Copiere, imprimare, scanare față-verso color și alb-negru
<b>Specificații copiator</b>	
Viteza copiere/ imprimare A4	minim 45 pagini A4/minut
Viteza copiere/ imprimare A3	minim 22 pagini A3/minut
Timp de încălzire	maxim 17 secunde
Prima copie color	maxim 5 secunde
Prima copie alb/negru	maxim 4 secunde
Rezoluție copiator	minim 600 x 600 dpi
Greutate hârtie	minim 52 - 300 g/mp
Copiere multiplă	1-9999 pagini
Mărire-micșorare	25- 400% ajustabil în pași de 0,1 %, autozoom
Caseta 1 inclusă	500 coli a 80g/mp A6-A3, 52–256 g/mp
Caseta 2 inclusă	500 coli a 80g/mp A5-SRA3, 52–256 g/mp
Alimentare manuală	150 coli a 80 g/mp, 60-300g/mp, A6-SRA3, banner 1.200x297 mm
Capacitate de alimentare	minim 2x500 coli; minim 150 coli tava manuală
<b>Specificații imprimantă</b>	
Viteză imprimare A4	minim 45 pagini A4/minut
Viteza imprimare A3	minim 22 pagini A3/minut
Rezoluție imprimare	1,800 x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
Limbaje de printare	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sisteme de operare compatibile	Windows 7 (32/64); Windows 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 sau mai nou; Linux; Citrix
Format maxim	SRA3 (320 x 450 mm)
Printare hârtie banner	297 x 1.200 mm
<b>Specificații scanner</b>	
Rezoluție scanare	minim 600 x 600 dpi
Viteza scanare	minim 280 /280 ipm în mod duplex (monocrom/color);

Format scanare	JPEG; TIFF; PDF; PDF Compact; PDF criptat; XPS; XPS Compact; PPTX
Funcții scanare	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Specificații sistem</b>	
Memorie	minim 8 GB Standard
Stocare	minim 256 GB SSD
Conectivitate	10/100/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0
Protocoale rețea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Duplex automat	inclus, A6–SRA3; 52–256 g/mp
Alimentator automat de originale	minim 300 coli, A6-A3, 35 – 210 g/mp, dual scan , scanare față-verso într-o singură trecere
Tavă ieșire hârtie	Da, inclus
Display echipament	diagonală min. 10 inch, capacitiv, multi-touch, rezoluție 1024x600
Stand inclus	cu roțile și spațiu de depozitare
<b>Consumabile incluse</b>	
Tonere C,Y,M,K	minim 28.000 pagini
Unități de imagine C,Y,M	minim 150.000 pagini
Unitate de imagine K	minim 240.000 pagini
Unitate de dezvoltare C,Y,M,K	minim 1.000.000 pagini

## 2. Imprimantă multifuncțională monocolor

Cantitatea solicitată: **1 (una) bucată**

Specificațiile tehnice minimale solicitate sunt cuprinse în tabelul de mai jos:

<b>Specificații generale</b>	
Tip echipament	Multifuncțional laser alb-negru A3
Funcții minimale echipament	Copiere automată alb-negru față-verso, imprimare alb-negru față-verso, scanare alb-negru față-verso.
<b>Specificații copiator</b>	
Viteza copiere/ imprimare A4	minim 30 pagini A4/minut
Viteza copiere/ imprimare A3	minim 15 pagini A3/minut
Timp de încălzire	maxim 12 secunde
Prima copie	maxim 5 secunde
Rezoluție copiator	minim 600 x 600 dpi
Greutate hârtie	minim 52 - 300 g/mp
Copiere multiplă	1-9999 pagini

Mărire-micșorare	25- 400% ajustabil în pași de 0,1 %, autozoom
Caseta 1 inclusă	500 coli a 80g/mp A6-A3, 52–256 g/mp
Caseta 2 inclusă	500 coli a 80g/mp A5-SRA3, 52–256 g/mp
Tava manuală	150 coli a 80 g/mp, A6-SRA3, formate particularizate, 60-300g/mp
Capacitate de alimentare	minim 2x500 coli; minim 150 coli tava manuală
<b>Specificații imprimantă</b>	
Viteză imprimare A4	minim 30 pagini A4/minut
Viteza imprimare A3	minim 15 pagini A3/minut
Rezoluție imprimare	1,800 x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
Limbaje de printare	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sisteme de operare compatibile	Windows 7 (32/64); Windows 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; Linux
Format maxim	SRA3 (320 x 457 mm)
Printare hârtie banner	297 x 1.200 mm
<b>Specificații scanner</b>	
Rezoluție scanare	minim 600 x 600 dpi
Viteza scanare	minim 200/200 ipm în mod duplex (monocrom/color);
Format scanare	JPEG; TIFF; PDF; PDF Compact; PDF criptat; XPS; XPS Compact; PPTX
Funcții scanare	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Specificații sistem</b>	
Memorie	minim 8 GB Standard
Stocare	minim 256 GB SSD
Conectivitate	10BaseT/100BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0
Protocoale rețea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S);
Duplex automat	inclus, A6–SRA3; 52–256 g/mp
Alimentator automat de originale	minim 100 coli, A6-A3, dual scan, scanare față-verso într-o singură trecere
Display echipament	diagonală min. 10 inch, capacitiv, multi-touch, rezoluție minimă 1024x600
Stand inclus	cu roțile și spațiu de depozitare
<b>Consumabile incluse</b>	
Toner	minim 25.000 pagini
Unitate de imagine	minim 245.000 pagini
Unitate de dezvoltare	minim 1.000.000 pagini

### 3. Imprimantă de carduri

Cantitatea solicitată: **1 (una) bucată**

Specificațiile tehnice minimale solicitate sunt cuprinse în tabelul de mai jos:

Specificații tehnice	
Timp echipament	Imprimantă de carduri cu tipărire pe ambele părți față-verso color
Metoda de imprimare	Retransfer termic
Interfața	USB, Ethernet
Viteza de tipărire	minim 180 carduri/oră
Rezoluție tipărire	minim 300 DPI
Display	LCD
Capacitate card feeder	minim 150 carduri
Sistem de operare suportat	Microsoft Windows
Software inclus	Card Studio Standard minim versiunea 2.0, design full color, coduri de bare 1D și 2D (orice simbologie), creare și printare carduri, gestionare date, encodare bandă magnetică
Consumabile solicitate	Ribon color (galben, magenta, cyan, negru) inclus Carduri PVC de proximitate magnetic, format CR80, alb - 100 bucăți, incluse

#### Alte cerințe obligatorii:

- Produsele oferite trebuie să fie obligatoriu noi și nefolosite.
- Pregătirea imprimantelor pentru funcționare și testarea la sediul beneficiarului.

#### IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **69.747,90 lei fără TVA**.

Prețul va conține instalarea și livrarea la sediul achizitorului specificat la punctul VI.2 din prezenta.

#### V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE:

1. Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea la sediul achizitorului;
2. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
3. La primirea unei astfel de notificări, în scris, 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.
4. 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 ȘI DE PLATĂ

1. **Termen de livrare:** maxim 30 de zile calendaristice de la data semnării comenzii;
2. **Locul de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, situat în municipiul Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita;
3. **Costurile de livrare:** vor fi suportate de către furnizor;
4. **Condiții de plată:** maxim 30 de zile de la data primirii produselor.

## VII. REDACTAREA OFERTEI

1. Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă. Nu se acceptă variantă alternativă;
2. Oferta se va redacta în limba română;
3. Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
4. Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu pentru fiecare tip de produs denumirea și modelul echipamentului, precum și toate specificațiile tehnice solicitate la punctul III. din prezenta;
5. Propunerea financiară va cuprinde prețul unitar pentru fiecare tip de echipament, precum și prețul total al ofertei, exprimate în lei fără TVA;
6. Nu se admit oferte parțiale care nu cuprind toate tipurile și cantitățile de imprimante solicitate.
7. Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 de zile calendaristice de la termenul limită de depunere;

## VIII. CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

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

Verificat,  
Máthé Árpád  
consilier

Întocmit,  
Petroni Zsolt  
consilier

Miercurea-Ciuc, la 04.07.2024.