



MINISTERUL MUNCII
ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE



Cod fiscal 13592877
Nr. 1415/05.04.2022

CAIET DE SARCINI

Pentru atribuirea contractului de achiziție publică
Servicii de printare

1. GENERALITATI

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, pentru servicii de printare, care urmează a se achiziționa conform Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt minime și obligatorii.

Ofertele care nu respectă specificațiile și/sau care propun prestarea serviciilor de printare în condiții tehnice inferioare celor prevăzute în prezentul caiet de sarcini, vor fi declarate neconforme.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Il constituie încheierea unui contract de furnizare a serviciilor de printare.

3. AUTORITATEA CONTRACTANTA

Casa Județeană de Pensii Brașov
Sediul : Brașov, Str. 13 Decembrie, Nr. 43A
Telefon : 0268 418055
E-mail : achizitii.bv@cnpp.ro

4. SURSA DE FINANȚARE

Buget Asigurări Sociale de Stat, Buget Accidente de Muncă și Boli Profesionale.

5. LEGISLAȚIA APLICABILĂ

Pentru prestarea serviciilor de printare ofertantul trebuie să respecte următoarele reglementări legale:

- Legea nr. 98 din 19 mai 2016, privind achizițiile publice;



MINISTERUL MUNCII
ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE



- Hotărârea nr. 395 din 2 iunie 2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

6. COD CPV

79521000-2 - Servicii de printare.

7. SPECIFICAȚII TEHNICE

a) Multifuncționale - 25 buc:

- Tehnologie de imprimare: Laser monocrom;
- Funcție: Color Scanning, Copying, Faxing, Network Scanning, Printing, Scanare FTP;
- Suport E-mail;
- Afișaj de tip ecran tactil;
- Viteza de imprimare (A4, Monocrom), min 53 pagini pe minut
- Viteza de imprimare (A4, Monocrom) Duplex, min 36 fețe/minut
- Timpul de imprimare al primei pagini (monocrom), max 9.5 secunde;
- Imprimare duplex (față-verso), Integrated Duplex;
- Rezoluție de imprimare, monocrom, 1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality 600 x 600 dpi;
- Viteza de copiere (A4, Monocrom), min 53 Copii pe minut Timp prima pagină copiată (Mono) max. 7.5 secunde Gamă de micșorare / mărire 25 - 400 %A4/Ltr
- Viteza de scanare simplex (Monocrom) min 55 fețe/minut;
- Suprafață maximă de scanare (mm) 216 x 355.6 mm;
- Scanare ADF, DADF (single pass Duplex);
- Tipul scannerului, Flatbed scanner with ADF;
- Rezoluție de scanare optică, 600 X 600 ppi (black);
- Viteză modem, 33.6 Kbps;
- Procesor, Minim 600 MHz;
- Memorie, standard, Minim 256 MB;
- Sisteme de operare Microsoft Windows suportate: Windows 2000, WindowsXP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, WindowsServer 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, WindowsRT, Windows RT8.1;
- Dimensiuni acceptate ale mediilor de imprimare: 10 Plic, 7 3/4 Plic, 9 Plic, A4, A5, DL Plic, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, A6;
- Porturi standard: One Internal Card Slot. USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Port USB (Tip A), compatibil cu specificația USB 2.0, Port USB frontal



compatibil cu specificația USB 2.0 (tip A), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), funcționare și cu 1000Base-T;

- Limbaje de imprimare (standard) Emulare PCL 5e, Emulare PCL 6, Flux de date la imprimanta personală (PPDS - Personal Printer Data Stream), Emulare PostScript 3,xHTML;
- Emulare PDF 1.6, Direct Image (Direct image), Driver XPS Microsoft (XML Paper Specification);
- Multifuncționalele vor trebui să suporte printarea pe LAN și din aplicații pe 16 bit, (fox 2.6 etc) cu timpi de răspuns de sub 10 s din aplicațiile pe 16 biți și să fie compatibile cu aplicațiile locale pe 16 biți;
- Nivel de zgomot în repaus Maxim 29 dBA;
- Nivel de zgomot în funcționare (Imprimare) Maxim 56 dBA;
- Nivelul de zgomot la imprimarea duplex, în operare Maxim 56 dBA;
- Nivel de zgomot în funcționare (Copiere) Maxim 56 dBA;
- Nivel de zgomot în funcționare (Scanare) Maxim 55 dBA;
- Modul silențios Max 52 dBA;

b) Imprimante - 13 buc:

- Tehnologie de imprimare Laser monocrom;
- Viteza de imprimare (A4, Monocrom) min (a 53 pagini pe minut;
- Viteza de imprimare (A4, Monocrom) Duplex min la 36 fețe/minut;
- Timpul de imprimare al primei pagini (monocrom) maxim 7.5 secunde;
- Imprimare duplex (față-verso) Integrated Duplex;
- Rezoluție de imprimare, monocrom:1200 Image Quality,1200 x 1200 dpi,2400 Image Quality 600 x 600 dpi;
- Procesor Min 600 MHz Memorie, standard Min 256 MB;
- Sisteme de operare Microsoft Windows suportate: Windows 2000, WindowsXP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64,Windows7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, WindowsRT, Windows RT 8.1;
- Posibilități standard de manipulare a hârtiei: Duplex integrat, Alimentator multifuncțional de 100 coli, Tavă intrare de 550 coli, leșire de 550 coli
- Posibilități opționale de manipulare a hârtiei:Stivă de ieșire de mare capacitate,1850 coli;
- Tavă ajustabilă de 200 coli, cu sertar,Tavă ajustabilă de 400 coli, cu sertar, leșire cu 5 tăvi (Mailbox), Sertar opțional de 550 coli (maxim 2), Alimentator deplicuri, Sertar de 250 coli, Expandare ieșire la 550 coli, Finisor Staple Smart;
- Alimentator de mare capacitate, 2.000 coli (Caster Base required, Capacitate de intrare, standard. Până la 650 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)
- Capacitate de intrare, maximă până la 4300 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp);
- Capacitate de ieșire, standard până la 550 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp);



- Capacitate de ieșire, maximă până la 2950 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp);
- Gama de valori acceptate pentru greutatea hârtiei - Tavă standard (g/mp) 60-176 g/mp;
- Opțiuni de finisare;
- Numărul de intrări ale hârtiei, Standard 2;
- Număr maxim de intrări pentru hârtie 6;
- Tipuri de medii de imprimare acceptate: Carton, Etichete Dual-Web, Plicuri, Etichete integrate, Etichete pe hârtie, Hârtie simplă, Etichete din poliester, Folii transparente, Etichete din vinil;
- Dimensiuni acceptate ale mediilor de imprimare: 10 Plic, 7 3/4 Plic, 9 Plic, A4, A5, DL Plic, Card A6, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, tatement, Universal;
- Porturi standard: One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B) Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Port de mare viteză, poziționat în spate, certificat, conform cu specificația USB 2.0 (tip A), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), funcționare și cu 1000Base-T USB direct, Rețea Ethernet;
- Limbaje de imprimare (standard): Emulare PCL 5e, Emulare PCL 6, Flux de date la imprimanta personală (PPDS - Personal Printer Data Stream), Emulare PostScript3, xHTML, Emulare PDF 1.6, Direct Image (Direct imagine), Driver XPS Microsoft (XML Paper Specification);
- Multifuncționalele vor trebui să suporte printarea pe LAN și din aplicații pe 16biti (fox2.6 etc) cu timpi de răspuns de sub 10 și din aplicațiile pe 16 biti și să fie compatibile cu aplicațiile locale pe 16 biti;
- Fonturi și seturi de simboluri: Fonturi PCL 5e scalabile (3 din 9) pentru Narrow -îngust, Regular - normal și Wide - lat; 158 fonturi Post Script scalabile, 2 fonturi PCL bitmap, 39 fonturi PPDS scalabile, 5 fonturi PPDS bitmap, 84 fonturi PCL scalabile, Fonturi PCL 5e OCR-A, OCR-B scalabile;
- Nivel de zgomot în repaus max 30 dBA;
- Nivel de zgomot în funcționare (Imprimare) maxim 55 dBA;
- Nivelul de zgomot la imprimarea duplex, în operare Maxim 56 dBA
- Modul silențios maxim 51 dBA;
- Putere medie consumată la imprimare maxim 750 Wați;
- Putere medie consumată la imprimarea față-verso maxim 600 Wați;
- Consum de energie tipic Energy Star (TEC) 8 kilowați-oră pe săptămână;

c) Alte cerințe:

- echipamentele închiriate vor fi identice de același tip și model - multifuncționala/imprimanta;
- echipamentele vor fi plasate în trei locații:
 - sediul Casei Județene de Pensii Brașov din Brașov str. 13 Decembrie, Nr. 43A,
 - Casa Locală de Pensii Făgăraș,
 - Compartimentul Expertiză Medicală și Recuperare a Capacității de Muncă din Brașov, Bdul. Saturn nr. 43, pe cheltuiala furnizorului;



MINISTERUL MUNCII
ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE



- timpul de intervenție pentru remedierea unor probleme de printare/compatibilitate aplicații imputabile echipamentelor închiriate să fie de maxim 4ore/locăție iar în cazul în care problema nu poate fi rezolvată se va înlocui echipamentul cu unul identic în maxim 24 de ore;
- în prețul/pagină vor fi incluse consumabilele (tonerele) și întreținerea totală a echipamentelor pe întreaga durată a contractului;
- în cazul în care este necesară înlocuirea echipamentului, contravaloarea transportului va fi suportată de furnizor;
- furnizorul are obligația să asigure la sediul beneficiarului în mod permanent câteva cartușe de toner de rezervă;
- numărul estimat de printări este de 200.000 de print-uri/lună.
- cifra de 200.000 de print-uri/lună este estimativă, astfel încât plata se va face pentru numărul de pagini efectiv printate/lună (plus sau minus);
- se vor menționa tipurile de echipament oferite, în vederea stabilirii compatibilității acestora cu programele aplicațiile interne.

8. EVALUAREA OFERTELOR

Criteriul de atribuire: *prețul cel mai scăzut* - lei fără TVA/ pagină, în condițiile respectării în totalitate a specificațiilor tehnice din prezentul caiet de sarcini.

Director Executiv
Diana ITU

Director Executiv Adjunct
Ioana RACOVITEANU

Vizat
Compartiment Juridic

Serviciul Financiar, Contabilitate și Achiziții Publice
Sef Serviciu
Bogdan MOTOC

Consilier Achizitii Publice
Razvan MARMANDIU

Consilier Superior
Mihai DINA