



UNIUNEA EUROPEANĂ



POCU



Instrumente Structurale  
2014-2020

Nr. 652 /ORIZONT/ 13.05.2019

## CAIET DE SARCINI

### PRIVIND ACHIZIȚIA IMPRIMANTE ȘI TONERE

în cadrul proiectului POCU/74/6/18/108062,  
**Orizont – Educație pentru comunitatea viitorului**

#### I. Introducere

Inspectoratul Școlar Județean Galați implementează proiectul „Orizont – Educație pentru comunitatea viitorului” prin care se urmărește reducerea abandonului școlar și a fenomenului de părăsire timpurie a școlii la nivelul județului Galați, prin dezvoltarea unor măsuri integrate de susținere a educației preșcolarelor și elevilor proveniți din grupuri dezavantajate, a persoanelor care au abandonat școala, pentru a dezvolta o comunitate incluzivă.

Măsurile educaționale dezvoltate în cadrul proiectului vor asigura o creștere a participării elevilor și preșcolarelor identificați a fi în situații de risc de părăsire timpurie a școlii, pe o perioadă lungă de timp, va asigura reintegrarea în sistemul de educație a tinerilor și adulților care nu și-au finalizat studiile, creând premisele unei integrări mai bune a acestor persoane în societate.

Corpul de specialiști format în cadrul proiectului va putea asigura atât derularea activităților integrate pe perioada acordării finanțării cât și după finalizarea acestora, creându-se la nivelul comunităților vizate prin proiect o practică inclusivă continuă. Crearea unui corp profesoral bine pregătit în a proiecta și livra programe educaționale de calitate, va fi o măsură cu efecte pe termen lung, generații viitoare de copii preșcolari și elevi vor putea fi beneficiarii de activități adaptate nevoilor lor de dezvoltare, vor avea acces la resurse educaționale de calitate, ce stimulează dezvoltarea de competențe transversale.

Proiectul își propune să asigure accesibilizare prin intermediul tehnologiei informațiilor și telecomunicațiilor (TIC) și îmbunătățirea infrastructurilor existente.

## II. Obiectul achiziției: ”imprimante și tonere”

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cant
	<b>Imprimante – cod CPV: 30232110-8</b>		
1	Multifuncțională laser color A3	buc	1
2	Copiator laser color A4	buc	1
3	Imprimanta laser monocrom A4	buc	6
	<b>Tonere – cod CPV: 30125110-5</b>		
1	Toner Multifuncțională laser color A3	set	2
2	Toner copiator laser color	set	2
3	Toner imprimanta laser monocrom	buc	12
4	toner copiator Kyocera Taskalfa 6002i	buc	2
5	toner imprimanta rețea SHARP MXM 316 N	buc	2
6	cartus imprimanta Kyocera FS 1370 DN	buc	2
7	copiator TOSHIBA estudio 3040 c set	set	1
8	Imprimanta HP Laser jet Pro 300 M351	set	1

Multifuncționala laser color A3 și Copiatorul laser color A4, sunt destinate echipei de implementare din cadrul I.S.J. Galați.

Imprimantele laser monocrom A4, sunt destinate unităților școlare din proiect: Școala Gimnazială nr. 18 Galați, Școala Gimnazială nr. 20 Galați, Școala Gimnazială com Frumușița, Școala Gimnazială nr. 1 Barcea, Liceul Tehnologic ”Paul Bujor” Berești, Școala Gimnazială ”Vasile Șeicaru” com. Oancea.

În achiziția de tonere, primele 3 poziții, reprezintă tonere pentru echipamentele oferite la capitolul ”imprimante”.

## III. Criterii de calificare și selecție

- **Situația personală a candidatului sau ofertantului**

Ofertanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art.164, 165, 166 și 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: Se vor completa Formularele 1,2 și 3 din capitolul ”Formulare” al caietului de sarcini.

- **Capacitatea de exercitare a activității profesionale**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Operatorii economici ce depun oferta, trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: se va completa Formular nr. 4 "Informații generale" și se va prezenta o copie a certificatului de înmatriculare.

- **Capacitatea tehnică și/sau profesională**

Operatorii economici vor prezenta Lista cu principalele livrări de produse furnizate în ultimii 3 ani raportați la data-limită de depunere a ofertelor, similare cu obiectul contractului și a căror valoare cumulată să fie cel puțin egală cu suma de 50.000 lei fără TVA, în ultimii 3 ani raportați la data limită de depunere a ofertelor .

Modalitatea de îndeplinire: completare formular 5. (Declarație privind lista principalelor livrări de produse în ultimii 3 ani + Anexă)

Operatorii economici vor fi obligați să prezinte documentele în susținerea experienței similare, doar la solicitarea autorității contractante, la finalizarea evaluării ofertelor.

### **Prezentarea ofertei**

Ofertanții vor depune oferte pentru întreaga cantitate. Nu se acceptă oferte parțiale.

Selecția se va face pe prețul cel mai mic, pe întreaga cantitate.

## **CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE OBLIGATORII**

### **Multifuncțională laser color A3**

Functii disponibile: Imprimare, copiere, scanare (imprimare color, copiere color , scanner color)

Tehnologie de printare: Laser cu format A3

Procesor: minim 1.0GHz ( Dual Core sau echivalent)

Memorie RAM: standard minim 4 GB RAM

Unitate de stocare de tip SSD cu capacitatea de minim 32 GB SSD

Sistem de operare suportat: Toate sistemele de operare Windows actuale, MAC OS X versiunea 10.5 sau superior, UNIX, LINUX

Viteza de printare monocrom si color 25 ppm (A4), 12 ppm (A3)

Rezoluție la printare monocrom si color 1200 x 1200 dpi

Viteza de scanare monocrom și color 160 ipm

Duplex automat imprimare/copiere/scanare

Capabilitate de imprimare mobilă

Aplicatie Mobile Print app for iOS and Android, AirPrint, Mopria, NFC, Direct WiFi, Google cloud print

Zoom copiere 25 - 400 %

Suprafața maximă scanare A3, Banner up to 1,900 mm with optional Document Processor

Alimentare hartie standard

Caseta universală: 2 x 500 coli



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Tavă multifuncțională: 150 coli

Alimentare hârtie opțional 6 000 coli

Tava ieșire hârtie standard 500 coli

Tava ieșire hârtie opțional 3 700 coli

Greutate mediu printare

Caseta universală: 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

Tavă multifuncțională: 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

Conectivitate: USB 2.0, 4 x USB 2.0 Hi-Speed, USB host, Retea RJ-45 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, Card Reader, Slot for optional SD-card

Ecran LCD de tip TouchPanel cu diagonala de minim 9 inch

CONTROL ACCES: 100 coduri departamentale

Alimentare AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Garanție

Se va garanta cilindrul și developerele pentru 12 luni sau 200.000 pagini (valabil este pragul care se atinge primul), considerând că echipamentul este utilizat și întreținut în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și service.

### **Copiator laser color A4**

Tehnologie printare: Laser Color

Utilizare: Business

Funcții principale: Copiere/Printare/Scanare

Conectivitate: USB și Rețea locală

Format general imprimantă: A4

Printare față/verso (Duplex): Automat

Alimentator automat de documente (ADF): Da (pt minim 50 coli)

Tip display: Touchscreen

Dimensiune display: minim 7 inch

Ciclu de lucru (pagini/luna): 65 000

Capacitate hartie intrare (coli): minim 100

Capacitate hartie iesire (coli): minim 250

Frecvența procesor: minim 1.2 GHz

Capacitate memorie: minim 1 GB

Interfața standard: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az support), Wi-Fi opțional (IEEE 802.11b/g/n), 1 slot eKUIO pentru print server intern opțional, slot pentru SD card opțional. Format fișier JPEG, TIFF, PDF/A, XPS

Sistem de operare compatibil Windows, Linux, Mac OS 10.8.x

Viteza de copiere monocrom 30 ppm

Viteza de copiere color 30 ppm

Viteza de scanare (ADF) 60 ipm

Rezoluție copiere/imprimare (DPI): 1200 x 1200

Parametrii zoom: 25 - 400%

Funcții scanner: Scan to E-mail, Scan to FTP, Scan to USB, Scan to SMB

Sistem de operare suportat: Toate sistemele de operare Windows actuale, MAC OS X versiunea 10.5 sau superior, UNIX, LINUX



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Alimentator reversibil de documente: 75 de coli, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 to 216 x 356 mm)

Alimentare: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Standard de siguranță: TÜV/GS, CE – Produs în concordanță cu standardul de calitate ISO 9001 și cel de protecție a mediului ISO 14001.

Garanție

Să se garanteze cilindrul și dezvoltările pentru 12 luni sau 200,000 pagini (valabil este pragul care se atinge primul), considerând că echipamentul este utilizat și întreținut în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și service.

### **Imprimanta laser monocrom A4**

Tehnologie de printare: Laser

Format: A4

Mod tipărire: Monocrom

Duplex: Automat

Procesor: minim 800MHz

Memorie RAM: standard minim 256 MB

Prima pagina maxim 6.5 sec

Sistem de operare All current Windows operating systems, MAC OS X Version 10.5 or higher, Unix, Linux

Viteza de printare monocrom: 40 ppm

Rezoluție la printare monocrom: 1200 x 1200 dpi

Limbaj imprimanta PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), PDF Direct Print, XPS/OpenXPS

Consumabile: Toner laser monocrom, minim 7 200 pag A4

Alimentare hârtie standard: Caseta standard: 250 coli

Greutate mediu printare: Caseta standard: 60 – 163 g/mp

Formate suportate: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 – 216 x 356 mm)

CONECTIVITATE: USB 1 USB 2.0 Hi-Speed USB Host, Retea 1 x RJ45, 10/100/1000 Base-TX, Card Slot Da (SD/SDHC-Card)

Alimentare AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Garanție: min 12 luni

Toate echipamentele vor avea cabluri de conectivitate la calculator cu mufă USB.

### **Tonere:**

Tonerele vor fi în cantitățile precizate în capitolul II, al caietului de sarcini.

Se vor oferta doar tonere originale și nu compatibile, cu volumul de încărcare maxim.

### **Prezentarea ofertei tehnice:**

Oferta tehnică va cuprinde detaliile tehnice ale echipamentelor ofertate, cu respectarea caracteristicilor tehnice minimale.

Nerespectarea caracteristicilor tehnice minimale, duce la descalificarea ofertei.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

### Prezentarea ofertei financiare

Oferta financiară se va prezenta prin completarea Formularului nr. 6

Anexa ofertei financiare se va prezenta conform tabelului alăturat.

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cant	P.U. Lei fără TVA	Total (col. 3x4)
0	1	2	3	4	5
1	Multifuncțională laser color A3	buc	1		
2	Copiator laser color A4	buc	1		
3	Imprimanta laser monocrom A4	buc	6		
4	Toner Multifuncțională laser color A3	set	2		
5	Toner copiator laser color	set	2		
6	Toner imprimanta laser monocrom	buc	12		
7	toner copiator Kyocera Taskalfa 6002i	buc	2		
8	toner imprimanta rețea SHARP MXM 316 N	buc	2		
9	cartus imprimanta Kyocera FS 1370 DN	buc	2		
10	copiator TOSHIBA estudio 3040 c set	set	1		
11	Imprimanta HP Laser jet Pro 300 M351	set	1		
	<b>TOTAL fără TVA</b>				X

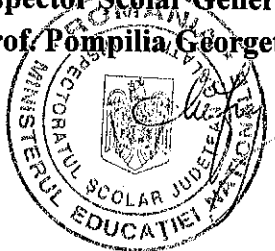
În preț vor fi incluse cheltuielile de transport și montajul echipamentelor la beneficiar.

Se va explicita și valoarea de TVA.

Selecția de oferte se va face pe prețul total cel mai scăzut.

#### Reprezentant legal

Inspector Școlar General Adjunct  
Prof. Pompilia Georgeta CHIFU



#### Manager Proiect

Prof. Mioara ENACHE

Responsabil Achiziții

Ing. Janeta Sava