



Aprobare,
Manager
Anca-Cristina Râpeanu

CAIET DE SARCINI **privind achiziția publică de multifuncționale**

OBIECTIVUL ACHIZIȚIEI:

Autoritatea contractanta solicita prezentarea unei oferte privind furnizarea următoarelor multifuncționale:

- multifuncțională laser, format A3, monocrom - 1 buc.
- multifuncțională laser, format A3, color - 2 buc.

CONDIȚII PRIVIND LIVRAREA SI GARANTIA:

Echipamentele vor fi livrate cu garanție, minim 12 luni. Termenul de garanție este factor de evaluare (Tabel 1)

Ofertantul va specifica datele de contact pentru rezolvarea eventualelor problemelor tehnice în perioada de garanție.

TERMEN DE LIVRARE:

Termenul de livrare: nu mai târziu de 21 decembrie 2017.

LOCUL LIVRĂRII:

Echipamentele vor fi livrate și instalate în locațiile specificate de autoritatea contractantă. Plata se va face după recepție.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE:

A. Generalități

Caietul de sarcini prezintă cerințele obligatorii și minimale pentru evaluarea ofertelor.

Toate echipamentele vor corespunde standardelor românești privind alimentarea cu energie electrică și normelor de protecție.

Echipamentele oferite trebuie să fie noi, nefolosite.

Ofertantul trebuie să asigure, pentru echipamentele oferite:

- serviciu de asistenta tehnica și service in teritoriu, in perioada de garanție, disponibil in timpul orelor de lucru ale beneficiarului;
- intervenție in service: ON SITE maxim 24 ore, de la momentul comunicării defecțiunii;
- transportul, pe cheltuiala ofertantului, la și de la sediul beneficiarului, atunci când natura defecțiunii necesită aceasta;
- livrarea, instalarea si configurarea la sediul beneficiarului a echipamentelor, in conformitate cu cerințele beneficiarului;
- echipamentele trebuie livrate împreună cu toate accesoriile necesare punerii în funcțiune chiar daca acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezenta documentație tehnica.

Ofertantul va completa Anexa 1.

B. Specificații tehnice

1. Multifuncțională laser, format A3, monocrom

Caracteristici	Cerințe minimale solicitate
Producător:	Se va specifica de către ofertant
Model:	Se va specifica de către ofertant
P/N (Part Number)	Se va specifica de către ofertant
Funcții:	Imprimare / Copiere / Scanare
Tehnologie:	Laser
Multitasking acceptat	da
Format:	A3
Mod de tipărire:	Monocrom
Înălțime:	minim 100 cm.
Înălțime totală:	ofertantul va preciza înălțimea totală a echipamentului cu toate componentele
Duplex:	Automat
IMPRIMANTĂ:	
Viteza de printare alb/negru	41 ppm
Rezoluție la printare:	până la 1200 x1200 dpi
Limbaj imprimanta:	PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF
Prima pagină evacuată alb-negru:	10 s
Format tipărire	A4, A3
COPIATOR	
Rezoluție copiere:	600 x 600 dpi
Viteza de copiere monocrom	41 cpm
Rata de zoom:	25 – 400%
Copiere multipla (copii):	1 - 9999
Format copiere	A4, A3

SCANER:	
Scanner tip:	Plan, ADF
Rezolutia optică de scanare:	max. 600 dpi
Scanare duplex cu alimentator automat de documente:	Da, ADF față-verso
Viteza de scanare (sec/pag):	Până la 50 ppm (alb-negru)
Funcții scanner	Scanare către e-mail, unitate USB, salvare in folder de rețea, agendă de adrese locală, SMTP prin SSL
Suprafața maxima de scanare (ADF):	297 x 420 mm
Formate de fișier scanat:	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Alimentare hârtie (coli):	Tavă multifuncțională de 100 de coli două tăvi de intrare de câte 250 de coli și doua alimentatoare de câte 500 de coli
Capacitate ADF	100
Dimensiuni de suporturi acceptate:	A3, A4, A5, B4, B5
Tip de hartie:	Hârtie (color, cu antet, ușoară, simplă, reciclată, aspră, hârtie tare), bond, carton, plicuri, etichete.
Interfata USB	Da
Rețea LAN:	RJ-45
Viteza LAN:	10/100/1000 Mb/s
Procesor (frecvență):	800 MHz
Memorie:	1 GB
HDD inclus:	Da
Ciclu de funcționare (lunar, A4): <i>definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimare ca imagini.</i>	Până la 200.000 de pagini
Volum maxim lunar de pagini recomandat de producător:	20.000 de pagini
Display:	Ecran senzitiv LCD, color Afișaj rotativ (unghi reglabil)
Cartuș de toner (negru)	inclus
Nr. de pagini pentru cartuș de toner	Se va specifica de către ofertant
Cartuș original de toner (minim 10.000 pagini)	5 buc.
Nr. de pagini pentru cartuș original de toner	Se va specifica de către ofertant

2. Multifuncțională laser, format A3, color

Caracteristici	Cerințe minimale solicitate
Producător:	Se va specifica de către ofertant

Model:	Se va specifica de către ofertant
P/N (Part Number)	Se va specifica de către ofertant
Funcții:	Imprimare fata-verso / Copiere fata-verso / Scanare fata-verso
Tehnologie:	Laser
Format:	A3+
Mod de tipărire:	Color
Stand:	Stand mobil cu roți cu o înălțime de minim 28 cm. (fără roți) astfel încât înălțimea totală a echipamentului fără alimentatorul de documente să fie de minim 100 cm.
Înălțime totală:	ofertantul va preciza înălțimea totală a echipamentului cu toate componentele (alimentator de documente, stand mobil cu roți)
Duplex:	Automat standard
ADF	Automat, inclus
IMPRIMANTĂ:	
Viteza de printare alb/negru	A4: 30 ppm / A3: 15 ppm
Viteza de printare color	A4: 30 ppm / A3: 15 ppm
Rezoluție la printare color	1200 x 1200 dpi
Limbaaj imprimanta:	PCL 6, PCL 5c , PostScript 3, XPS
Printare directa	imprimare directa fara driver software pentru fisiere tip PDF, XPS, DOCX, XLSX, PPTX, TIFF, PS si PCL;
Prima pagina:	alb/negru : 5,6 sec. / color: 7 sec.
COPIATOR	
Rezolutie copiere color :	600 x 600 dpi
Viteza de copiere alb/negru	A4: 30 ppm / A3: 15 ppm
Viteza de copiere color	A4: 30 ppm / A3: 15 ppm
Rata de zoom:	25 – 400%
Copiere multipla (copii):	1 - 9999
SCANNER:	
Scanner tip:	Automat, Duplex, Color
Rezolutia de scanare:	600 x 600 dpi
Funcții scanner	Scanare catre e-mail, salvare in rețea, USB
Suprafata maxima de scanare:	297 x 420 mm (A3)
Formate de fisier scanat:	PDF, JPEG, TIFF, XPS Destinații scanare: 2.100 (utilizatori + grupuri)
Alimentare hârtie (coli):	2 casete x 550 coli. Bypass: 150 coli
Tava ieșire:	Sertar de ieșire de min. 250 de coli
Capacitate ADF	100
Dimensiuni mediu tipărire:	A6 – A3
Greutate mediu tipărire	60 - 300 g/mp
Interfata USB	Da

Retea LAN:	Da
Viteza LAN:	10/100/1000 Mb/s
Memorie:	2 GB
HDD inclus:	Da, 250 GB
Operații simultane	Copiere - Scanare Printare - Scanare
Ciclu de funcționare (lunar, A4): <i>definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini</i>	100.000 pag.
Volum maxim lunar de pagini recomandat de producător:	16.000 pag.
Display:	Ecran tactil cu suport multi-touch, color, 9 inch
Set de tonere (3culori si negru)	inclus
Nr. de pagini pentru cartuș de toner – pt. fiecare culoare	Se va specifica de către ofertant
Coduri cartușe toner pt. fiecare culoare	Se va specifica de către ofertant

C. Criteriu de atribuire

Criteriul de atribuire este: **Cel mai bun raport calitate - preț**, cu factorii de evaluare prezentați în Tabelul 1.

Tabelul 1 – Factori de evaluare

Factor	Denumire	Pondere	Punctaj
1.	Pret	40%	pret minim – 100 pct. alte preturi – pret minim * 100 / pret ofertat (pct.)
2.	Caracteristici tehnice	50%	suma punctelor (pondere x punctaj) pt. factorii din tabelul 2 pentru fiecare ofertă
3.	Garanția oferita	10%	garantia maximă – 100 pct. alte garanții – garantie ofertată * 100 / garantia maximă (pct.)

Tabelul 2 - Caracteristici tehnice:

Factor	Denumire	Pondere	Punctaj
1.	Multifuncțională monocrom: Volum maxim lunar de pagini recomandat de producător	30%	20.000 pagini = 0 pct. volumul cel mai mare – 100 pct. alte volume lunare – volum lunar echipament ofertat * 100 / volumul lunar cel mai mare (pct.)
	Multifuncțională color: Volum maxim lunar de pagini recomandat de producător	30%	16.000 pagini = 0 pct. volumul cel mai mare – 100 pct. alte volume lunare – volum lunar echipament ofertat * 100 / volumul lunar cel mai mare (pct.)
2.	Multifuncțională monocrom: Viteza	20%	41 cpm = 0 pct.

	de copiere alb/negru A4		viteza de copiere cea mai mare – 100 pct. alte viteze de copiere - viteza de copiere echipament ofertat * 100 / viteza de copiere cea mai mare (pct.)
	Multifuncțională color: Viteza de copiere alb/negru A4	20%	30 cpm = 0 pct. viteza de copiere cea mai mare – 100 pct. alte viteze de copiere - viteza de copiere echipament ofertat * 100 / viteza de copiere cea mai mare (pct.)

Întocmit,
Elisabeta Șerbănescu



ANEXA 1
(se completează de către ofertant)

		Observații
Ofertant		
Echipament ofertat		
Volum maxim lunar de pagini recomandat de producător		
Viteza de copiere alb/negru A4		
Garanția oferita		

Semnătura ofertant
Nume prenume
stampila