

CAIET DE SARCINI

ACHIZIȚIE DE ECHIPAMENTE DE CALCUL SI ECHIPAMENTE PERIFERICE DE CALCUL

COD CPV

30213100-6- LAPTOP
30232110-8- IMPRIMANTA COLOR
38520000-6- SCANER
30121400-7- COPIATOR AUTOMAT
30233131-8 – FLOPPY DISK EXTERN
32420000-3- ROUTER WIRLESS

TITLUL PROIECTULUI

„PROACTIV – DE LA MARGINAL LA INCLUZIV”

NUMARUL CONTRACTULUI DE FINANȚARE

POSDRU/69/6.1/S/41447

TITLUL PROGRAMULUI DE FINANȚARE

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE

ALEXANDRIA, 2009



Proiect finanțat de
UNIUNEA
EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRU



FONDUL SOCIAL
EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
STRUCTURALE
2007 – 2013



Asociația pentru Dezvoltare și
Promovare Socio-Economică

1. Generalități

Prezentul Caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la **procedura competitivă** și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este "**prețul cel mai scăzut**".

2. Obiectivul procedurii de achiziție

Achiziția a 10 computere portabile tip laptop, 5 imprimante color, 1 scanner și 1 copiator automat, 1 floppy disk extern și 1 router wireless pentru proiectul cu finanțare în cadrul POSDRU/69/6.1/S/41447 „PROACTIV-DE LA MARGINAL LA INCLUZIV”.

3. Achizitor

ASOCIAȚIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI PROMOVARE SOCIO-ECONOMICĂ CATALACTICA, FILIALA TELEORMAN.ALEXANDRIA.

4. Compartimentul responsabil

Compartimentul administrativ, str.Bucuresti, bl.H3, et.parter, ap 3, Alexandria, judetul Teleorman;
Asistent manager de proiect –Petcu Octavian, telefon: 0751.156.055, fax: 0247.311.726; e-mail: octavian.petcu@yahoo.com.

5. Surse de finanțare

Proiect/program finanțat din fonduri comunitare – *Proiectul este finanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.*

6. Procedura achiziției publice

Achiziție directă prin procedura competitivă – Conform Instrucțiunilor AM POS DRU, și a normelor interne.

7. Calendarul de desfășurare al procedurii

- Depunerea ofertelor de către operatorii economici
- Termenul limita de depunere a ofertelor –**23.11.2009, ora 10⁰⁰**
- Deschiderea ofertelor și întocmirea procesului verbal de deschidere –**23.11.2009, ora 14⁰⁰**
- Întocmirea raportului de atribuire
- Comunicările rezultatului către ofertanți – **max. 3 zile** de la data întocmirii raportului de atribuire;
- Încheierea contractului – **dupa 5 zile** de la transmiterea comunicării rezultatului către ofertanți;
- Contestații – **3 zile** de la luarea la cunoștință a rezultatului aplicării procedurii.

8. Depunerea ofertelor (vezi Documentația pentru ofertanți punctul 4 și punctul 5.4.)

Oferta va cuprinde următoarele documente:

- Documente de calificare
- Oferta tehnică
- Oferta financiară.



9. Specificații tehnice

9.1. Cerințe minimale:

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice și funcționale și cele contractuale precizate mai jos, vor fi considerate necorespunzătoare.

Caracteristicile specificate în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii. Ofertanții pot oferi servicii cu caracteristici superioare celor specificate.

Computere portabile – 10 buc

Nr. Crt.	Configurația	Cerințe tehnice
1.	Procesor	Procesor Intel Core 2 Duo P8700, cu tehnologia avansată Intel SpeedStep sau echivalent
2.	Viteză procesor (GHz)	2,53
3.	L2 Cache (MB)	3
4.	Bus sistem (MHz)	1066
5.	Număr de miezuri	2
6.	Dimensiune memorie	4 GB
7.	Frecvență memorie	800 MHz
8.	Tip memorie	DDR2 SDRAM (2x2 GB)
9.	Memorie max. acceptată	8 GB
10.	Tip hard disc	Serial ATA
11.	Capacitate HDD	500 GB
12.	Viteză HDD (rpm)	5400 rpm
13.	Tip unitate optică	Unitate combo, Unitate Blu-ray Disc: Unitate BD-R/-RE/-ROM/DVD+-RW/+R DL/RAM
14.	Viteza unitate Scriere	CD-R x16, CD-RW x10, DVD-R DL x4, DVD-R x8, DVD-RW x4, DVD+R DL x4, DVD+R x8, DVD+RW x4, DVD-RAM x5
15.	Viteza unitate Citire	CD-ROM x24, CD-R x24, CD-RW x24, DVD x6, DVD-R DL x6, DVD-R x8, DVD-RW x6, DVD+R DL x6, DVD+R x8, DVD+RW x8, DVD-RAM x5, BD-ROM x2, BD-Rx2, BD-RE x2, BD-RE DL x2, BD-R DL x2
16.	Tip de ecran	Ecran LCD X-black cu lămpi multiple
17.	Dimensiune diagonală	16,4 inch
18.	Rezoluție	1920 x 1080
19.	Raport lățime/înălțime	16:9
20.	Tip rezoluție	Full HD
21.	Placa video	ATI Mobility Radeon HD 4650



22.	Modem	Incorporate
23.	Placa de rețea	LAN fără fir integrate, 300 (RX)/150 (TX), maxim 100 m, LAN Wireless 802.11a/b/g/draft n
24.	Bluetooth integrat	2.1+EDR
25.	Rețea ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
26.	Multimedia	Compatibil cu standardul Intel High Definition Audio, 3D Surround, Difuzoare stereo integrate, Compatibil Windows Sound System
27.	Cameră digitală	Încorporată, Motion EYE, max 30 cadre/sec, 1,3 megapixeli, funcție imagie în mișcare 1280/1024 (SXGA)
28.	Sistem de operare	Microsoft Windows
29.	Baterie	Lithium-Ion

Imprimante color – 5 buc

Nr. Crt.	Configurația	Cerințe tehnice
1	Formate media acceptate	A4 B5 A5 LGL LTR Executive Statement Foolscap 16K Envelope DL Envelope COM10 Envelope C5 Envelope Monarch Envelope B5 Index Card Custom: lățime 76 - 215.9 mm; lungime 127.0 - 355.6 mm
2	Viteza de imprimare (pagini A4 / minut)	maxim 12 ppm - imprimare alb/negru maxim 10 ppm - imprimare color
3	Rezoluție	600 x 600 dpi 9600 x 600 dpi îmbunătățit
4	Prima pagină imprimată	în mai puțin de 20 sec.
5	Manipulare hârtie	sertar de intrare multifuncțional - 1 coală casetă de intrare - 250 coli opțional casetă de intrare - 250 coli (PF-92) imprimare duplex integrată
6	Consumabile	Toner cartridge 707 BLK (2500 pagini A4, 5% acoperire) Toner cartridge 707C/M/Y (2000 pagini A4, 5% acoperire)



7	Compatibilitate sisteme de operare	Windows 98 / Me / 2000 / Server 2003 / XP / VISTA Mac OS X version 10.4 sau ulterior
8	Interfață	USB 2.0 High-Speed
9	Dimensiuni	407 x 365 x 395 mm
10	Greutate	18 Kg
11	Alte caracteristici	toner saving mode

Scanere – 1 buc

Nr. Crt.	Configurația	Cerințe tehnice
1	Tip scanner	flatbed, color cu adaptor de film
2	Tehnologie	CCD 6-line colour White LED, Reflective and FAU
3	Rezoluție optică	4800 x 9600 dpi
4	Rezoluție selectabilă	25 - 19200 dpi
5	Adâncime culoare	color: 48-bit input / 48-bit sau 24-bit output tonuri de gri: 48-bit input / 16-bit (scanare film) sau 8-bit output
6	Suprafață scanare	216 x 297 mm (A4/Letter)
7	Interfață	USB 2.0 Hi-Speed
8	Viteza de previzualizare	aprox. 3 sec.
9	Viteza de scanare	color: 1.0 msec./linie (300 dpi), 12.1 msec./linie (4800 dpi) tonuri de gri: 1.0 msec./linie (300 dpi), 12.1 msec./linie (4800 dpi) alb/negru: 1.0 msec./linie (300 dpi), 12.1 msec./linie (4800 dpi)
10	Manipulare film	35mm strip (negativ/positiv) (12 frames) Slide (negativ/positiv) / 4 rame 120 format film / max 6x22cm (filmstrip only)
11	Caracteristici scanare film	FARE Level 3 (Film Automatic Retouching & Enhancement) with Reconstruction of Colour Grain correction Backlight correction
12	Dimensiuni	272 mm x 479 mm x 100 mm
13	Greutate	4.2 Kg
14	Software inclus	ScanGear MP Navigator EX Solution Menu OmniPage SE ArcSoft PhotoStudio Presto! PageManager (PC only) Adobe Photoshop Elements SilverFast SE
15	Caracteristici speciale	7 butoane (EZ): PDF x 4, COPY, PHOTO/FILM, E-MAIL
16	Compatibilitate sistem de	Windows 2000/XP/Vista



	operare	
--	---------	--

Copiator automat – 1 buc

Nr. Crt.	Configurația	Cerințe tehnice
1	Tehnologie	echipament digital multifuncțional color
2	Functii disponibile	copiator, imprimanta, optional: scanner, fax
3	Format	A3
4	Viteza alb-negru	45 pagini / minut
5	Viteza color	40 pagini / minut
6	Prima pagina alb-negru in	5 secunde
7	Prima pagina color in	7 sec
8	Volum lunar maxim recomandar	150000 pagini / luna
9	Dimensiuni	1346 x 794 x 1161 mm

COPIATOR

10	Disponibilitate	standard
11	Format maxim originale	A3
12	Viteza copiere alb-negru	45 pagini / min
13	Viteza copiere color	40 pagini / minut
14	Rezolutie copiere	600 x 600 dpi
15	Nuante de gri	256

Imprimanta

16	Disponibilitate	standard
17	Viteza imprimare alb-negru	45 pagini / minut
18	Viteza imprimare color	40 pagini / minut
19	Rezolutie imprimare	1200 x 1200 dpi
20	Limbaaj imprimanta	Adobe® PostScript® 3™, XPS®, HP-GL2™, PCL® 5c / PCL 6
21	Procesor	667 MHz
22	Memorie	1024 MB
23	Hard Disk	40 GB
24	Interfata	USB 2.0, Retea
25	Retea	10/100 BaseT Ethernet
26	Sistem operare	Windows 2000/XP/XP640/Vista

Scanner

27	Disponibilitate	optional
28	Fisiere scanate	PDF, PDF/A, XPS, JPEG, TIFF



29	Altele	scanare către email, Scan to PC desktop, scanare către director personal, scanare către FTP, previzualizare
Manipulare hartie		
30	Capacitate alimentare hartie standard	2180 pagini
31	Capacitate alimentare hartie maxima	5140 pagini
32	Tava alimentare hartie	520 pagini
33	DADF	standard
34	Duplex	standard
35	Bypass	standard
36	Finisher	optional
37	Greutate mediu printare	64-256 g/mp
38	Accesorii	Dispozitiv de finisare Office Finisher: stivuitor 1,000 coli, capsare în poziții multiple 50 coli Dispozitiv de finisare Advanced Office Finisher: stivuitor 3,000 coli și tavă de ieșire 500 coli, capsare în poziții multiple și găurire 50 coli Dispozitiv de finisare Professional Finisher: stivuitor 1,500 coli și tavă de ieșire 500 coli, capsare în poziții multiple și găurire 50 coli, broșurare 15 coli cu capsare la mijloc, îndoire tip V
39	controlul echipamentului de la distanta	controlul echipamentului si managementul lucrarilor de pe statiile de lucru din retea,
40	concurenta lucrarilor	concurenta operatiunilor de editare, primire, procesare/rasterizare, tiparire)
41	arhivarea lucrarilor	arhivarea pe server a lucrarilor recurente pentru editare directa si/sau reprintare.
42	securitate	acces securizat prin utilizator-parola
43	software profesional pentru culoare	calibrarea culorilor, management de profile de culoare, culori SPOT
44	interfețe instalate	10Base-T/ 100Base-TX, USB 2.0
45	volum maxim de pagini / lună	[min] 150.000
46	consumabile	- 1 Toner instalat. - 2 x kit tonere rezerva (C,M,Y,B) pentru obtinerea unui număr de [min] 130.000 copii A4 pagini inclus (în echivalent standard 5% acoperire).
47	sursă alimentare	AC 220V~240V, 50/60 Hz, Capacitate Power Saving (Compliant Energy Saver), Impământare conformă cu standardele Românești.
48	certificări	[relevante] GS / TUV, PTS, conform cu ISO 9001 și ISO 14001



Unitate floppy disk extern-1 buc

Nr. Crt.	Configurația	Cerințe tehnice
1	Form Factor	3.5 inch
2	Conectare	USB
3	Capacitate disk	1.44 MB
4	Rata de transfer	512 Kbps
5	Culoare	n/a

Router wireless- 1 buc

Nr. Crt.	Configurația	Cerințe tehnice
1	Porturi:	5+
2	Specificatii porturi:	1 x WAN 10/100/1000 4 x LAN 10/100/1000
3	Rata transfer:	54 Mbps wireless / Gigabit LAN
4	Firewall:	Da , Firewall integrat, cu urmatoarele caracteristici: - Network Address Translation (NAT) - Stateful Packet Inspection (SPI) - VPN Pass-through / Multi-sessions PPTP / L2TP / IPsec
5	Criptare:	64/128-bit WEP WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
6	Antena:	3 x External
7	Management:	Da Web-based
8	Standarde compatibile:	IEEE 802.11n (draft 2.0) IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.3 IEEE 802.3u
9	Material carcasa:	Plastic
10	Indicatori status:	Da
11	Dimensiuni:	116.84 x 193.4 x 30.5 mm
12	Greutate:	320 g
13	Alimentare	Externa

10. Perioada de valabilitate a ofertei

- Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de 30 de zile de la data depunerii ofertei.

11. Modalități de plată

- Plata facturii se va efectua, în maximum 14 de zile de la data emiterii facturii.



12. Precizări finale

- Operatorul economic declarat câștigător după finalizarea evaluării, va încheia contractul de furnizare cu achizitorul. Oferta pe baza căreia operatorul economic a fost declarat câștigător devine parte integrantă a contractului de furnizare.
- Comisia de evaluare va deschide ofertele la data specificată în anunț, indiferent dacă operatorul economic este prezent sau nu.
- Organizatorul își rezerva dreptul de a accepta sau de a respinge orice oferta sau toate ofertele.
- În termen de maxim 3 zile de la data stabilirii ofertei câștigătoare, achizitorul va aduce la cunoștința ofertanților rezultatul pentru atribuirea contractului de furnizare.
- Ofertantul câștigător se va prezenta la sediul achizitorului pentru încheierea contractului după termenul de 3 zile de la data primirii comunicării rezultatului final.
- Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

Întocmit de,

Asistent manager,

Petcu Octavian-Costin

Avizat,

**Consilier juridic
Diaconescu Florin**

Se aprobă,

**Presedinte
Cace Sorin**



Proiect finanțat de
UNIUNEA
EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRU



FONDUL SOCIAL
EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
STRUCTURALE
2007 – 2013



Asociația pentru Dezvoltare și
Promovare Socio-Economică