



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-EstFundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra**Investește în oameni !**

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară. 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”

Domeniul major de intervenție.5.1. „Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare”

Titlul proiectului: „Calificări europene pentru centrele turistice din România”

Contract POSDRU: POSDRU/82/5.1/S/57743

Nr. 8./ 10.08.2010.

**DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTAȚI PENTRU ACHIZIȚIA
” ECHIPAMENTE IT ”**

Achizitor	Fundația Universitare Dunărea – Marea Neagră
Titlul proiectului POSDRU	Calificări europene pentru centrele turistice din România
Nr. Contractului de Finanțare	POSDRU/82/5.1/S/57743
Calitatea achizitorului în cadrul proiectului	Beneficiar

1. INFORMAȚII GENERALE**1.1. Achizitor:**

Denumire : Fundația Universitare Dunărea – Marea Neagră	
Complex Calipso, Cod. 905504, Venus - Mangalia, Jud. Constanța, Țara România.	
Persoana de contact :	Telefon: 0751/112 444
Cristina Emilia Bodnăraș	
Email: emilia_bodnaras@yahoo.com	Fax:0241/731 372
Adresa de internet: www.fudmn.ro	

1.2.a) Termenul limită de depunere a ofertelor (data și ora): 18.10.2010, ora 10⁰⁰b) Adresa unde se primesc ofertele : adresa achizitorului sau la adresele de e-mail: info@fudmn.ro și emilia_bodnaras@yahoo.com.

Orice ofertă primită după termenul limită de depunere a ofertelor stabilită în documentația pentru ofertanți sau la o altă adresă decât cea indicată mai sus nu va fi evaluată de achizitor, acestea fiind păstrate la sediul achizitorului, nedeschise.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE**2.1. Descriere**

2.1.1 Denumirea contractului de achiziție: Titlu: ” Achiziție echipamente IT ”		
2.1.2 Descrierea produselor ce vor fi achiziționate	Nr. buc	Cod CPV

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismului Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-EstFundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

Laptopuri	5	CPV: 30213100-6
Computere – PC Unitate + monitor	7	CPV: 30213300-8
Pachete software pentru gestionarea licențelor	12	CPV: 48218000-9
Pachete software pentru sisteme de operare	12	CPV: 48620000-0
Multifuncțională	1	CPV: 30123000-7
Videoproiector	5	CPV: 38652120-7
Cablu rețea internet	7	CPV: 31224400-6
Flipchart	5	CPV: 30195913-5

2.1.3 Denumire contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare		
(a) Lucrări	(b) Produse X	(c) servicii
Execuție Proiectare și execuție Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de achizitor	Cumpărare X Leasing Închiriere Cumpărare în rate	Categoria serviciului 2A 2B
Principala locație a lucrării	Principalul loc de livrare : Venus-Mangalia	Principalul loc de prestare:
2.1.4 Durata contractului de achiziție: 1 luna de la data semnării contractului de ambele părți		

3. INFORMAȚII DETALIAȚE ȘI COMPLETE CU PRIVIRE LA CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CĂȘTIGĂTOARE

Prețul cel mai scăzut	X
Oferta cea mai avantajoasă	

4. PREZENTAREA OFERTEI

4.1 Limba de redactare a ofertei	Limba română
4.2 Moneda în care este exprimat prețul contractului	Lei
4.3 Perioada minimă de valabilitate a ofertei	Până la: 17.11.2010
4.4 Modul de prezentare a ofertei (tehnic și financiar)	Propunerea Tehnică va respecta în totalitate cerințele din caietul de sarcini; Ofertanții trebuie să depună oferta tehnică pentru toate produsele și pentru întreaga cantitate solicitată; Propunerea tehnică va fi semnată de persoane împuternicite ale operatorului economic – va avea caracter ferm și obligatoriu din toate punctele de vedere ale conținutului pe toată perioada de valabilitate a ofertei.

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-Est



Fundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

	<p>Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA, acesta fiind exprimat separat; În oferta financiară va fi prezentat prețul global fără TVA precum și separat TVA-ul. Se va atașa un Centralizator de prețuri pentru identificarea cantității, prețului unitar și total/produs și un Grafic de Livrare. Oferta va conține modalitatea de plată precum și termenul în care se va efectua plată. Propunerea financiară va fi semnată de persoane împuternicite ale operatorului economic – va avea caracter ferm și obligatoriu din toate punctele de vedere ale conținutului pe toată perioada de valabilitate a ofertei.</p> <p>Prezentarea ofertei Documentul conținând oferta tehnică și financiară, scanat, semnat și ștampilat de ofertant, va fi trimis pe e-mail la următoarele adrese: info@fudmn.ro emilia_bodnaras@yahoo.com. Oferta Tehnică și financiară poate fi transmisă, semnată și ștampilată la adresa poștală: Complex Calipso, Venus - Mangalia, Cod: 905500, Jud. Constanța. Oferta va fi transmisă până cel mai târziu la data de 18.10.2010, ora 10.00.</p>
<p>4.5 Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei</p>	<p>Nu se admite retragerea ofertelor.</p> <p>Din momentul depunerii ofertelor și înregistrării acestora de către autoritatea contractantă, acestea nu pot suferi modificări. Orice ofertă primită după termenul limită de depunere a ofertelor stabilită în documentația pentru ofertanți sau la o altă adresă decât cea indicată mai sus nu va fi evaluată de achizitor.</p>
<p>4.6 Informații referitoare la termenele pentru livrarea bunurilor/prestarea serviciilor/ execuția lucrărilor</p>	<p>Termenul de livrare este de maxim 10 zile de la data semnării contractului de către ambele părți.</p>
<p>4.7. Modalități de contestare a deciziei achizitorului de atribuire a contractului de achiziție și de soluționare a contestației</p>	<p>Eventualele contestații se pot depune: la sediul achizitorului.</p>
<p>4.8. Clauzele contractuale obligatorii, inclusiv condițiile de actualizare/modificare a prețului contractului de achiziție.</p>	<p>Contractul de achiziție se va încheia cu un singur operator economic. Prețul nu poate fi actualizat pe durata derulării contractului.</p>

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismului Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-EstFundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

Descrierea obiectului contractului (specificațiile tehnice) : Achiziție Echipamente IT
În cantitatea și cu specificațiile cuprinse în caietul de sarcini atașat după cum urmează:

Laptop 5 bucăți :

Procesor:	minim 2.3GHz 2,30 GHz, cache L2 de 1 MB, FSB 800 MHz
Memorie:	minim 2 GB SDRAM DDR3
HardDisk:	minim 320 GB 5400 rpm SATA II
Unitate Optica:	DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe
Display:	minim 15.6" HD antireflexie, LED
Adaptor video	integrat
poruri	3 USB 2.0 1 HDMI 1 intrare microfon stereo 1 ieșire stereo căști/linie 1 sursă de c.a. 1 RJ-45 1 monitor VGA extern 1 card Secure Digital/MultiMedia
camera integrate:	minim 2 megapixeli
conexiuni:	802.11b/g/n Bluetooth 2.1+EDR; lan 10/100
Baterie:	Lithium-Ion cu min 6 elemente, autonomie minim 5 ore
Geanta:	da
Sistem de operare:	Sistem de operare instalat
Aplicatii birou:	Program client e-mail, procesator documente/editare text, calcul tabelar, program destinat prezentarilor, licente de volum cu posibilitatea reinstalarii pe un alt calculator in momentul defectarii celui initial

Videoproiector 5 bucăți:

putere lampa:	220W – 2500
rezoluție nativă	minim 800x600 suport pentru 1600x1200
contrast	Minim 4200:1
diagonala minima/maxima:	0.6/7.5m
semnal video:	NTSC, PAL, SECAM
aspect imagine:	4:3 (Nativa)/16:9
greutate:	maxim 2.5 kg
difuzor:	cel puțin 1
telecomanda:	Da
nivel zgomot:	maxim 32 db
conectori:	2 x Component Video: D-sub 15 pin Composite Video: RCA 2 x D-sub 15 pin Analog RGB S-Video: Mini Din 4 pin Stereo Mini Jack
alte funcții:	compatibil HDTV; închidere automată; stop cadru

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-EstFundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra**Unitate 7 bucăți:**

Procesor:	Minim 3 GHz
Memorie:	2GB DDR3 SDRAM (up to 4GB)
HDD:	320GB HDD
Video:	Integrat
Sunet:	high-definition audio with 5.1-channel audio support
Porturi:	Serial, VGA, casti, microfon, RJ-45 LAN, Two PS/2, 3 audio, 8 USB 2.0 (4 in fata, 4 in spate)
Bay-uri:	1 x interne 3.5"; 1 x 5.25"
Unitate optica:	DVD-RW
Altele:	Tastatura+mouse
Retea:	Gigabit LAN
Sistem de operare:	Sistem de operare instalat
Aplicatii birou:	Program client e-mail, procesator documente/editare text, calcul tabelar, program destinat prezentarilor, licente de volum cu posibilitatea reinstalarii pe un alt calculator in momentul defectarii celui initial

Monitor 7 bucăți:

Diagonala:	19"
Tehnologie:	LED
Rezolutie:	1440X900
Aspect imagine:	16:10
Timp de raspuns:	5ms
Contrast:	8'000'000:1
Luminozitate:	250 cd/m ²
Interfete:	D-sub/DVI
Dimensiune pixel:	0.283 mm
Boxe:	Da
Culoare:	Negru

Imprimanta multifuncțională 1 bucată:

Tip General :	Multifunctional Laser
Tehnologie:	Laser, Mono component
Viteza dispozitiv:	Max. 28 pagini pe minut A4
Rezolutie:	1,200 x 1,200 dpi (print), 600 x 600 dpi, 256 greyscales (scan/copy)
Ciclu de lucru:	20,000 pagini pe luna
Timp de incalzire:	15 secunde
Timp prima imprimare:	6 secunde
Timp prima copiere:	6.9 secunde
Memorie Generala :	Standard 256 MB (2 x 128 MB DIM), max. 768 MB (256 MB + 512 MB DIM)
Capacitate intrare:	50-sheet multi-purpose tray, 60-220 g/m ² , A4, B5, A5, A6,

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismului Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-EstFundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

	Letter, Legal, Folio, envelopes, Custom (70 x 148 to 216 x 356 mm); 250-sheet universal paper cassette, 60-120 g/m ² , A4, A5, B5, A6, Letter, Legal, Folio, Custom (105 x 148 to 216 x 356 mm)
Unitate Duplex :	Duplex care sa suporte 60–120 g/m ²
Capacitate iesire:	150 pagini cu fata in jos
Tiparire :	
Procesor:	PowerPC 440 / 667 MHz
Control limbaj:	PRESCRIBE IIe
Fonturi:	93 outline fonts (PCL 6, HP compatibile) + 8 (Windows Vista), 101 (KPDLL3) 1 bitmap font, 45 types of one-dimensional barcodes, plus 1 type of two-dimensional barcode (PDF-417)
Facilitati:	PDF direct print, SIPP printing, e-mail printing, Toner save mode, Smoothing function, ECO memory, Internet printing IPP 1.0
Sisteme de operare :	(Print) All current Windows operating systems, Mac OS X Version 10.2 or higher, UNIX LINUX , as well as other operating systems on request.
Copiere :	
Dimensiune originala maxima :	A4 / Letter
Specificatii Digitale :	Scan once print many, Job reservation, Priority print, Program (8), Split copy, 1-to-many-copy, Continuous scan, n-up copy, Toner save mode, Electronic sort, Auto cassette change, Auto duplex copy, Copy density control
Moduri expunere :	Auto, Manual: 7 steps
Nivel Zoom:	25 - 400 % in 1% steps
Copiere continua:	1 - 999
Ajustare imagini:	Text + Photo, Text, Photo
Scanare :	
Facilitati:	10/100Base-TX, USB 2.0 (TWAIN only)
Format compresie :	MMR/JPEG
Dimensiune scanare maxima :	A4 / Letter
Functionalitati scanner:	Scan-to-email, Scan-to-FTP (FTP via SSL), Scan-to-SMB FTP, Scan-to-USB, BOX TWAIN, WSD
Rezolutia de scanare:	200, 300, 400, 600 (256 greyscales)
Viteza scanare:	35 ipm (300 dpi, A4, B/W); 14 ipm (300 dpi, A4, colour)
Fax :	
Compatibilitate sistem de operare:	ITU-T Super G3
Viteza modemului:	Max. 33.6 kbps
Viteza scanare:	2.5 seconds
Viteza de transmisie:	3 seconds or less (JBIG)
Densitate scanare:	Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm, Fine: 8 dot/mm x 7.7 line/mm, Superfine: 8 dot/mm x 15.4 line/mm, Ultrafine: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (with optional memory)
Dimensiune originala maxima :	A4 / Letter
Metoda Compresie:	JBIG, MMR, MR, MH

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismului Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-EstFundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

Caracteristici fax:	Network fax, Duplex fax reception, Confidential, Polling transmission and reception, Broadcast, Document box, Remote diagnostics
Interfata standard:	USB 2.0 (Hi-Speed), Fast Ethernet (10/100BaseTX, SNMPv3, SSL, IPsec, IPv6, IEEE802.1x), KUIO/W interface slot (only FS-1028MFP)

FlipChart – specificații 5 bucăți

Magnetic
Minim 70*96cm
3 picioare telescopice reglabile
Sistem reglabil de prindere a hartiei
Tavita

Cablare – 7 bucăți

Adaptor wireless USB 2.0; standard 802.11g, 54Mbps

Alte informații privind achiziția, pot fi obținute în urma unei solicitări adresate la numărul de telefon 0241 – 731372, 0241 – 731908, 0751-112444, persoana de contact Cristina Bodnăraș.

Documentația de atribuire poate fi obținută în urma unei solicitări adresate achizitorului.

Ofertele pot fi transmise până la data de 18.10.2010, ora 10.00, la sediul Fundației Universitare Dunărea Marea Neagră, adresa: Complex Calipso, Venus – Mangalia, Cod.905500, Județul Constanța. Oferta va fi exprimată în lei, la adresele de e-mail info@fudmn.ro și emilia_bodnaras@yahoo.com.

Solicitările de clarificări pot fi transmise până la data de 15.10.2010, ora 10.00, iar răspunsurile la clarificări vor fi transmise până cel târziu în data de 15.10.2010, 17.00.

Data deschiderii ofertelor va fi 18.10.2010, ora 12.00.

Răspunsul achizitorului va fi transmis în scris în data de 18.10.2010 până la ora 17.00.

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-Est



Fundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

CAIET DE SARCINI

I.Obiectul contractului: Achizitie echipamente IT

II.Cantitate, specificatii tehnice si garantii pentru produse

1. Laptopuri: cod CPV: 30213100-6 – 5 bucati

Specificatii tehnice:

Procesor:	minim 2.3GHz 2,30 GHz, cache L2 de 1 MB, FSB 800 MHz
Memorie:	minim 2 GB SDRAM DDR3
HardDisk:	minim 320 GB 5400 rpm SATA II
Unitate Optica:	DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe
Display:	minim 15.6" HD antireflexie, LED
Adaptor video	integrat
poruri	3 USB 2.0
	1 HDMI
	1 intrare microfon stereo
	1 ieșire stereo căști/linie
	1 sursă de c.a.
	1 RJ-45
	1 monitor VGA extern
	1 card Secure Digital/MultiMedia
camera integrate:	minim 2 megapixeli
conexiuni:	802.11b/g/n Bluetooth 2.1+EDR; lan 10/100
Baterie:	Lithium-Ion cu min 6 elemente, autonomie minim 5 ore
Geanta:	da
Sistem de operare:	Sistem de operare instalat
Aplicatii birou:	Program client e-mail, procesator documente/editare text, calcul tabelar, program destinat prezentarilor, licente de volum cu posibilitatea reinstalarii pe un alt calculator in momentul defectarii celui initial

GARANTIA - minim 2 ani

2. Videoproiector: cod CPV: 30195913-5 – 5 bucati

Specificatii tehnice:

putere lampa:	220W – 2500
rezoluție nativă	minim 800x600 suport pentru 1600x1200
contrast	Minim 4200:1
diagonala minima/maxima:	0.6/7.5m
semnal video:	NTSC, PAL, SECAM
aspect imagine:	4:3 (Nativa)/16:9
greutate:	maxim 2.5 kg
difuzor:	cel puțin 1
telecomanda:	Da
nivel zgomot:	maxim 32 db
conectori:	2 x Component Video: D-sub 15 pin Composite Video: RCA 2 x D-sub 15 pin Analog RGB

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismului Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-Est



Fundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

**S-Video: Mini Din 4 pin
Stereo Mini Jack**

alte funcții: compatibil HDTV; închidere automată; stop cadru

Garantia: minim 2 ani

3. Computere: PC Unitate + Monitor cod: CPV: 30213300-8 – 7 bucati

Specificatii tehnice:

Unitate 7 bucăți:

Procesor:	Minim 3 GHz
Memorie:	2GB DDR3 SDRAM (up to 4GB)
HDD:	320GB HDD
Video:	Integrat
Sunet:	high-definition audio with 5.1-channel audio support
Porturi:	Serial, VGA, casti, microfon, RJ-45 LAN, Two PS/2, 3 audio, 8 USB 2.0 (4 in fata, 4 in spate)
Bay-uri:	1 x interne 3.5"; 1 x 5.25"
Unitate optica:	DVD-RW
Altele:	Tastatura+mouse
Rețea:	Gigabit LAN
Sistem de operare:	Sistem de operare instalat
Aplicatii birou:	Program client e-mail, procesator documente/editare text, calcul tabelar, program destinat prezentarilor, licente de volum cu posibilitatea reinstalarii pe un alt calculator in momentul defectarii celui initial

Monitor 7 bucăți:

Diagonala:	19"
Tehnologie:	LED
Rezolutie:	1440X900
Aspect imagine:	16:10
Timp de raspuns:	5ms
Contrast:	8'000'000:1
Luminozitate:	250 cd/m²
Interfete:	D-sub/DVI
Dimensiune pixel:	0.283 mm
Boxe:	Da
Culoare:	Negru

Garantia: minim 2 ani

4. Imprimanta multifunctionala: cod CPV: 30123000-7 – 1 bucata

Specificatii tehnice:

Tip General :	Multifunctional Laser
Tehnologie:	Laser, Mono component
Viteza dispozitiv:	Max. 28 pagini pe minut A4
Rezolutie:	1,200 x 1,200 dpi (print), 600 x 600 dpi, 256 greyscales (scan/copy)

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismului Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-Est



Fundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

Ciclu de lucru:	20,000 pagini pe luna
Timp de incalzire:	15 secunde
Timp prima imprimare:	6 secunde
Timp prima copiere:	6.9 secunde
Memorie Generala :	Standard 256 MB (2 x 128 MB DIM), max. 768 MB (256 MB + 512 MB DIM)
Capacitate intrare:	50-sheet multi-purpose tray, 60-220 g/m², A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Folio, envelopes, Custom (70 x 148 to 216 x 356 mm); 250-sheet universal paper cassette, 60-120 g/m², A4, A5, B5, A6, Letter, Legal, Folio, Custom (105 x 148 to 216 x 356 mm)
Unitate Duplex :	Duplex care sa suporte 60–120 g/m²
Capacitate iesire:	150 pagini cu fata in jos
Tiparire :	
Procesor:	PowerPC 440 / 667 MHz
Control limbaj:	PRESCRIBE IIe
Fonturi:	93 outline fonts (PCL 6, HP compatibile) + 8 (Windows Vista), 101 (KPDL3) 1 bitmap font, 45 types of one-dimensional barcodes, plus 1 type of two-dimensional barcode (PDF-417)
Facilitati:	PDF direct print, SIPP printing, e-mail printing, Toner save mode, Smoothing function, ECO memory, Internet printing IPP 1.0
Sisteme de operare :	(Print) All current Windows operating systems, Mac OS X Version 10.2 or higher, UNIX LINUX , as well as other operating systems on request.
Copiere :	
Dimensiune originala maxima :	A4 / Letter
Specificatii Digitale :	Scan once print many, Job reservation, Priority print, Program (8), Split copy, 1-to-many-copy, Continuous scan, n-up copy, Toner save mode, Electronic sort, Auto cassette change, Auto duplex copy, Copy density control
Moduri expunere :	Auto, Manual: 7 steps
Nivel Zoom:	25 - 400 % in 1% steps
Copiere continua:	1 - 999
Ajustare imaginii:	Text + Photo, Text, Photo
Scanare :	
Facilitati:	10/100Base-TX, USB 2.0 (TWAIN only)
Format compresie :	MMR/JPEG
Dimensiune scanare maxima :	A4 / Letter
Functionalitati scanner:	Scan-to-email, Scan-to-FTP (FTP via SSL), Scan-to-SMB FTP, Scan-to-USB, BOX TWAIN, WSD
Rezolutia de scanare:	200, 300, 400, 600 (256 greyscales)
Viteza scanare:	35 ipm (300 dpi, A4, B/W); 14 ipm (300 dpi, A4, colour)
Fax :	
Compatibilitate sistem de operare:	ITU-T Super G3
Viteza modemului:	Max. 33.6 kbps
Viteza scanare:	2.5 seconds

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
Organismul Intermediar Regional
POSDRU Regiunea Sud-Est



Fundatia Universitara
Dunarea - Marea Neagra

Viteza de transmisie: 3 seconds or less (JBIG)
Densitate scanare: Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm, Fine: 8 dot/mm x 7.7 line/mm, Superfine: 8 dot/mm x 15.4 line/mm, Ultrafine: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (with optional memory)
Dimensiune originala maxima : A4 / Letter
Metoda Compresie: JBIG, MMR, MR, MH
Caracteristici fax: Network fax, Duplex fax reception, Confidential, Polling transmission and reception, Broadcast, Document box, Remote diagnostics
Interfata standard: USB 2.0 (Hi-Speed), Fast FastEthernet (10/100BaseTX, SNMPv3, SSL, IPsec, IPv6, IEEE802.1x), KUIO/W interface slot (only FS-1028MFP)

Garantia: minim 2 ani

5. Flipchart magnetic: cod CPV: 30195913-5 – 5 bucati

Specificatii tehnice:

Magnetic

Minim 70*96cm

3 picioare telescopice reglabile

Sistem reglabil de prindere a hartiei

Tavita

6. Pachete software pentru gestionarea licențelor: cod CPV: 48218000-9 – 12 bucati

7. Pachete software pentru sisteme de operare:cod CPV: 48620000-0 - 12 bucati

8. Cablu retea internet: cod CPV: 31224400-6 – 7 bucati

Specificatii tehnice:

Adaptor wireless USB 2.0; standard 802.11g, 54Mbps

Fundatia Dunărea Marea - Neagră

Manager de Proiect

Întocmit,
Resposabil Juridic
Cristina Bodnăraș

Emil Bodnăraș

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI