



Nr./Inițiale/Date : 19979/18.08.2015

Structură: Serviciul Management Proiecte

Aprobat,

Primar

Ovidiu Julian Portariuc

## CAIET DE SARCINI

„Furnizare echipament IT si birotica” – proiect „Diversitatea multiculturală – pilon de dezvoltare comunitară în județele Botoșani, Bistrița-Năsăud și Iași”

### 1. Informații generale

#### Localizare:

România, Regiunea Nord-Est, Județul Botoșani, Municipiul Botoșani

România, Regiunea Nord-Vest, Județul Bistrița-Năsăud, Municipiul Bistrița

România, Regiunea Nord-Est, Județul Iași, Municipiul Iași

#### Autoritatea Contractantă

UAT Municipiul Botoșani, Piața Revoluției, nr. 1 este autoritate responsabilă de desfășurarea tuturor activităților specifice pentru implementarea proiectului.

#### Prezentare proiect

UAT Municipiul Botoșani este beneficiar al proiectului „Diversitatea multiculturală – pilon de dezvoltare comunitară în județele Botoșani, Bistrița-Năsăud și Iași”, conform contractului de finanțare nr. PA 17/RO13 - LP 30/22.12.2014, finanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2009-2014 și gestionat la nivel de program de Unitatea de Management a Proiectului din cadrul Ministerului Culturii.

Obiectivul general al proiectului este promovarea unei mai bune înțelegeri a diversității culturale și consolidarea dialogului intercultural, inclusiv prin consolidarea culturii minorităților în județele Botoșani, Bistrița - Năsăud și Iași.

Obiectivele specifice, ce vor fi urmărite pe parcursul celor 14 luni de implementare, sunt:

- OS1. Creșterea capacității de promovare a diversității culturale către publicul larg la nivelul regiunilor Nord Est și Nord-Vest prin organizarea a 3 festivaluri în orașele Botoșani, Iași și Bistrița, și realizarea unui film documentar cu privire la cultura și tradițiile multietnice;
- OS2. Consolidarea dialogului intercultural și dezvoltarea capacității de colaborare și extindere a posibilităților de derulare a unor activități variate în domeniul artistic și cultural la nivel regional și interregional prin organizarea 12 workshopuri cu specialiștii din cultură și artă din cele regiunile Nord Est-si Nord Vest.
- OS3. Creșterea gradului de conștientizare a populației cu privire la diversitatea culturală și determinarea unei mai bune înțelegeri a diversității culturale inclusiv a culturii minorităților prin realizarea a 3 studii sectoriale în cultură și arte în Județele Botoșani, Bistrița - Năsăud și Iași și organizarea unei campanii de advocacy pentru mediatizarea înțelegerii diversității culturale în țară și țările SEE. Bugetul proiectului, în forma aprobată de către finanțator, prevede la linia 3.3. cheltuieli rezulate direct din proiect:



## 2. Obiectul contractului

Obiectul contractului îl constituie furnizarea de echipament IT și birotică, ce va fi utilizat de către beneficiar pentru ducerea la îndeplinire a proiectului **Diversitatea multiculturală – pilon de dezvoltare comunitară în județele Botoșani, Bistrița-Năsăud și Iași**, conform contractului de finanțare nr. PA 17/RO13 - LP 30/22.12.2014.

## 3. Valori estimate și cantități:

Nr crt	Echipament	Cantitate	Preț unitar (lei)	Valoare fara TVA (lei)
1	Set birotică șamd (flipchart, tocător, laminator, tablă scris + prezentare, șamd)	2	1.612,90	3.225,81
2	Ecran proiectie	2	645,16	1.290,32
3	Imprimantă A4 color	2	2.016,13	4.032,26
4	Set prezentări multimedia interactiv (videoprojector, tablă magnetică, dispozitiv interactiv, laptop)	1	2.016,13	2.016,13
5	Imprimantă multifuncțională	1	2.016,13	2.016,13
6	Laptop	3	2.016,13	6.048,39
7	Router wireless	1	428,23	428,23
8	Flipchart	2	483,87	967,74
9	Aparat foto	1	964,52	964,52
10	Camera video	1	2.016,13	2.016,13
<b>Total fara TVA</b>				<b>23.005,65</b>

## Specificații tehnice

Set birotică	
<b>Caracteristici minime orientative solicitate</b>	Trebuie să conțină minim: 1 flipchart, 1 tocător, 1 laminator, 1 tablă scris + 1 prezentare <i>Flipchart</i> - suprafața din otel lacuit, suport mobil reglabil, baza cu 5 roți, prevăzut cu suport pentru instrumentele de scris <i>Tocător</i> Volumul cosului: min. 14 - max. 16 litri; Capacitate de tăiere: 5 - 8 coli de 110 gr/mp

Ecran proiectie	
<b>Caracteristici minime orientative solicitate</b>	Se montează pe perete sau plafon Carcasa va fi metalică, Dimensiuni ecran: orientativ 153 x 153 cm, Zona vizibilă: orientativ 147 x 147 cm, Bordura neagră: min. 2 - max. 4 cm, Format: 1:1



<b>Imprimantă A4 color</b>	
<b>Caracteristici minime orientative solicitate</b>	<p>Funcții disponibile: Copiere, Scanare, Imprimare, Fax; Tehnologie: Laser Mod tiparire : Color Interfata: USB, Retea; Rezoluție scanner: 1200 x 1200 dpi (optic); Tip scanner: Flatbed Permite obtinerea de scanari precise, de inalta acuratete, perfecte pentru documente tehnice -planse si desene CAD, schite, blueprint-uri, draft-uri, harti CAD, renderizari 3D, etc; Sistem unic de transport a hartiei cu o singura rola si cu iluminare min. 2D LED care permite scanarea precisa fara umbre chiar si a documentelor piate, cutate; Viteza de scanare min 25,4 cm/sec greyscale si min. 8,45 cm/sec full color; Placa de retea inclusa Protejeaza originalele delicate si subtiri, scannerul poate scana chiar si ziare; Iesire frontala a documentului dupa scanare pentru manipulare facila si rapida; Functioneaza direct cu orice pachet software</p>

<b>Set prezentări multimedia interactiv</b>							
<b>Caracteristici minime orientative solicitate</b>	<p>Acest set este compus din: videoproiector, tablă magnetică, dispozitiv interactiv, laptop.</p> <p><b>1 videoproiector:</b> Istanta proiectie: Short Throw; Segment: Business Portabil; Lumeni: 150; Rezoluție nativa: 854 x 480; Contrast: 1000:1; Distanța până la imagine (m): 0.6 - 3.7; Diagonala maxima imagine (m) : 2.54; Diagonala minima imagine (m): 0.38; Durata de viata lampa (ore): 20000 Tehnologie: Aspect imaginii: 16:9; Semnal video: HDTV; Difuzoare: 2 x 2 W</p> <p><b>Tablă magnetică</b> - Suprafata alba lacuita, rama aluminiu; Tavita markere si accesorii prindere incluse;</p> <p><b>Laptop:</b></p> <table><tr><td>Procesor</td><td>Frecvență: min. 2.53 MHz; Nivel memorie cache: 9Mb</td></tr><tr><td>Memorie RAM</td><td>3072 Mb</td></tr><tr><td>Hard-disc</td><td>Frecvență: 1333MHz Capacitate minimă: 320 Gb</td></tr></table>	Procesor	Frecvență: min. 2.53 MHz; Nivel memorie cache: 9Mb	Memorie RAM	3072 Mb	Hard-disc	Frecvență: 1333MHz Capacitate minimă: 320 Gb
Procesor	Frecvență: min. 2.53 MHz; Nivel memorie cache: 9Mb						
Memorie RAM	3072 Mb						
Hard-disc	Frecvență: 1333MHz Capacitate minimă: 320 Gb						



		RPM: 5400
	Unitate optică	8X DVD+/-RW
	Display	Minim 15,6" 1366x768
	Audio	Difuzoare stereo integrate
		Wireless 802.11g/n
	Comunicații	1 x 10/100/1000 Gigabit LAN
		Bluetooth: Da
		1 x Microfon in
	Porturi	1 x Headphone/ speaker out
		2 x USB 2.0
		1 x VGA port
	Sistem de operare	sistem de operare cu suport CD/DVD Microsoft WIN 7 Pro 64 bit sau echivalent
	Garanție	24 de luni pentru laptop, pentru baterie: 12 luni
	Software	Soluție completă antivirus cu licență pentru minim 12 luni, cu posibilitate de prelungire Cu suport CD/DVD Pachet office, Microsoft Office 2010 (Word, Excel, Powerpoint, Access), English, sau echivalent, cu suport CD/DVD
	Alte	Geantă notebook de dimensiuni adecvate produsului achiziționat Mouse USB

<b>Imprimantă multifuncțională</b>	
<b>Caracteristici minime orientative solicitate</b>	Rezoluție optică min. 600dpi a scannerului Permite obținerea de scanări precise, de înaltă acuratețe, perfecte pentru documente tehnice -planșe și desene CAD, schițe, blueprint-uri, draft-uri, hărți CAD, renderizări 3D, etc; Sistem unic de transport a hârtiei cu o singură rolă și cu iluminare min. 2D LED care permite scanarea precisă fără umbre chiar și a documentelor pliate, cutate; Viteza de scanare min 25,4 cm/sec greyscale și min. 8,45 cm/sec full color; Placă de rețea inclusă Protejează originalele delicate și subțiri: scannerul poate scana chiar și zăbrele la lesire frontală a documentului după scanare pentru manipulare facilă și rapidă; Funcționează direct cu orice pachet software

<b>Laptop</b>	
<b>Caracteristici minime orientative solicitate</b>	
Procesor	Frecvență: min. 2.53 MHz; Nivel memorie cache: 3Mb



	Număr nuclee: 2
Memorie RAM	Tip: DDR3; Cantitate: 3072 Mb Frecvență: 1333MHz
Hard-disc	Capacitate minimă: 320 Gb RPM: 5400
Unitate optică	8X DVD-/-RW
Display	Minim 15,6" 1366x768
Audio	Difuzoare stereo integrate
Comunicații	Wireless 802.11g/n 1 x 10/100/1000 Gigabit LAN Bluetooth: Da
Porturi	1 x Microfon In 1 x Headphone/ speaker out 2 x USB 2.0 1 x VGA port
Sistem de operare	sistem de operare cu suport CD/DVD Microsoft WIN 7 Pro 64 bit sau echivalent
Garanție	24 de luni pentru laptop, pentru baterie: 12 luni
Software	Soluție completă antivirus cu licență pentru minim 12 luni, cu posibilitate de prelungire Cu suport CD/DVD Pachet office, Microsoft Office 2010 (Word, Excel, Powerpoint, Access), English, sau echivalent, cu suport CD/DVD
Alte	Geantă notebook de dimensiuni adecvate produsului achiziționat Mouse USB



<b>Router wireless</b>	
<b>Caracteristici minime solicitate</b>	Performanță _Firewall (pachete mari): min. 680 Mbps Performanță _Firewall (IMIX): min. 200Mbps Firewall și Routing PPS (pachete de 64 octeți): 70Kpps AES 256+SHA-1/3DES+SHA-1 VPN: 64Mbps Tunele IPSec VPN: 128 Conexiuni pe secundă: 1800 Maximum sesiuni concurente: 16K cu 512MB, 32K cu 1GB RAM, routerul va include 512MB RAM Politici de securitate: minim 300 Maximum utilizatori suportați: Nelimitat DRAM: minim 512MB Flash: minim 640MB

<b>Flipchart</b>	
<b>Caracteristici minime solicitate</b>	Suprafata magnetica (permite scrierea cu markere speciale) Rama din aluminiu/ echivalent Flipchart-ul/ whiteboard este prevazut cu tavita pentru markere Baza este mobila, prevazuta cu rotile care se pot bloca Dimensiuni flipchart whiteboard mobil 2 fete orientativ - 2x3: min.70x100cm inaltime: cca.185 cm

<b>Aparat photo</b>	
<b>Caracteristici minime solicitate</b>	Dimensiune ecran: aprox. 9 inch Rezolutie senzor (pxel): cca. 20.4 Mp Tip memorie: SD, SDHC, SDXC, Memory Stick Duo, Memory Stick Micro, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO HG-Duo, Memory Stick XC-HG Duo Zoom optic: cca. 30x

<b>Camera video</b>	
<b>Caracteristici minime solicitate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Senzor video 1/4 CMOS cu rezolutia de cca. 1280 x 800.</li><li>• Contine iluminatori IR cu 12 LED-uri.</li><li>• Suporta multi-streaming si compresie H.264, MJPEG si MPEG-4.</li><li>• Vizualizare live pentru 10 clienti.</li><li>• Alimentare cu 12v la un consum de maxim 4w.</li><li>• Conexiunea pe retea de min.10/100 Mbps Ethernet</li></ul>

#### **Durata contractului**

Durata Contractului va fi de 15 zile de zile de la data semnării contractului.



### **Garanția produselor**

Garanția produselor, va fi de cel puțin de 12 luni începând de la data livrării acestora.

### **Livrarea produselor**

Livrare, recepția, transportul și montajul produselor se va face la sediul proiectului, UAT Municipiul Botoșani, Piața Revoluției, nr. 1. Cheltuielile legate de transportul și montarea mobilierului intra în responsabilitatea ofertantului, fiind incluse în pret.

### **Termen de livrare**

Maxim 15 zile de la semnarea contractului de furnizare.

### **Recepția și plata**

Prestatorul va putea emite factura odată cu furnizarea mobilierului. Achizitorul are obligația de a efectua plata către furnizor în termen de cel mult 30 zile de la primirea facturii emisă de către acesta, în baza Procesului verbal de predare - primire și a procesului verbal recepție calitativă și cantitativă. Factura va conține obligatoriu denumirea proiectului și numărul contractului de finanțare.

Pe parcursul derulării contractului de furnizare, Prestatorul nu este îndreptățit să pretindă Autorității Contractante efectuarea aitor plăți decât celor aferente bunurilor furnizate în cadrul contractului. Plata se poate realiza numai în baza facturii acceptate de către Autoritatea Contractantă pentru bunurile furnizate, însoțită de Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă semnat de ambele părți și numai pe baza tarifulor stabilite în contractul încheiat între părți. Plata se va efectua în termenul stabilit în contract, după primirea ultimului document necesar efectuării plății.

### **Cerințe cu privire la prezentarea ofertei**

**Propunerea tehnică:** Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

**Propunerea financiară:** Oferta financiară va cuprinde valoarea aferentă furnizării echipamentului IT și birotică în cadrul proiectului „Diversitatea multiculturală – pilon de dezvoltare comunitară în județele Botoșani, Bistrița-Năsăud și Iași”, defalcate pentru fiecare echipament / set în parte.

<b>Saluca Bălăscău</b>	<b>Mirela Gheorghită</b>	<b>Geanina Bulmagă</b>	<b>Mihaela Roman</b>
Consilier Serviciul Management Proiecte	Șef Serviciu Contabilitate	Șef Serviciu Buget Finane	Consilier Serviciul Management Proiecte
Manager proiect	Expert financiar contabil	Expert monitorizare	Asistent manager
			