

**APROBAT**  
**MANAGER PROIECT,**  
**OANA EDITH HOLEICIUC**

## **CAIET DE SARCINI**

### **1. CADRUL GENERAL**

#### **1.1. Informații generale relevante**

SC General System SRL a depus la Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord – Est, aplicatia **„REABILITAREA SI MODERNIZAREA CLADIRII DIN AL. DUMBRAVA DETINUTA DE SC GENERAL SYSTEM S.R.L. DOROHOI SI EXTINDEREA SERVICIILOR FURNIZATE POPULATIEI”**. Aplicatia a parcurs toate etapele de evaluare si a fost recomandata spre finantare, iar in momentul de fata se afla in perioada de implementare. Finantarea se va realiza prin intermediul Programului Operational Regional 2007 – 2013, **Axa prioritară 4 „Sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri regional și local”, Domeniul de intervenție 4.3. „Sprijinirea dezvoltării microîntreprinderilor”**.

#### **Autoritatea de Management pentru POR (AMPOR)**

Autoritatea de Management deține întreaga responsabilitate pentru managementul și implementarea POR, în conformitate cu prevederile Regulamentelor UE și principiile unei gestionări financiare solide. Cele mai importante responsabilități ale AMPOR în legătură cu potențialii solicitanți sunt elaborarea criteriilor de selecție a cererilor de finanțare, a metodologiei de evaluare, încheierea contractelor cu solicitanții selectați, prin intermediul Organismelor Intermediare. AMPOR a fost constituită în cadrul Ministerul Dezvoltării Regionale si Administrației Publice.

#### **Organismele Intermediare POR (OI)**

Pentru Regiunea de Dezvoltare Regionala Nord-Est, Organismul Intermediar pentru POR este Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est (ADR NE), catre care au fost delegate o parte din responsabilitățile AMPOR, pe baza unui Acord Cadru. ADR NE are contactul direct cu solicitanții de finanțare prin POR.

Printre altele, ADR NE îndrumă solicitanții în elaborarea proiectelor, lansează procesul de depunere de către solicitanți a cererilor de finanțare, primește și înregistrează solicitările de finanțare, organizează, participă în și sprijină procesul de selecție, notifică solicitanții cu privire la rezultatele procesului de evaluare, semnează contractele de finanțare în numele AMPOR și urmărește întregul proces de implementare a proiectelor finanțate.

Pentru a accelera progresul către îndeplinirea cerințelor necesare pentru gestionarea Fondurilor Structurale, atât din punct de vedere al expertizei tehnice, cât și din punct de vedere al dezvoltării capacității administrative și instituționale, ADR NE a creat o unitate speciala destinata pregătirii pentru Fondurile Structurale, coordonata direct de către Directorul General al Agentiei.

### **Comitetul de Monitorizare POR (CM POR)**

Comitetul de Monitorizare este responsabil pentru controlul și asigurarea eficacității și calității implementării POR. CM POR este compus din reprezentanți ai diverselor organisme publice implicate direct sau indirect în procesul de dezvoltare economică.

### **1.2. Autoritate Contractantă: SC GENERAL SYSTEM SRL DOROHOI**

**Cod de Inregistrare fiscala:** RO 16466792

**Adresa postala:** Str. Spiru Haret, nr.5, loc. Dorohoi, jud. Botosani, cod postal 715200

**Adresa posta electronica:** [generalsystem@dorohoi.com](mailto:generalsystem@dorohoi.com)

#### **Reprezentantul legal:**

**Nume, prenume:** Holeiciuc V. Oana Edith

**Functie:** Director

**Numar de telefon :** 0728163547

**Numar de fax :** 0231616420

**Adresa posta electronica:** [oanaedith@yahoo.com](mailto:oanaedith@yahoo.com)

#### **Persoana de Contact :**

**Nume, prenume:** Holeiciuc V. Oana Edith

**Functie:** Director

**Numar de telefon :** 0728163547

**Numar de fax :** 0231616420

**Adresa posta electronica:** [oanaedith@yahoo.com](mailto:oanaedith@yahoo.com)

#### **Banca / Trezoreria:**

**Banca/ Sucursala:** Banca Transilvania/Agentia Dorohoi

**Adresa :** str. Dumitru Furtuna nr. 5, Dorohoi

**Cod IBAN:** RO04BTRL00701202J40329XX

### **1.3 SURSE DE FINANTARE A PROIECTULUI**

Nr. crt.	Surse de finanțare	Valoare
		(RON)
<b>I.</b>	<b>Valoarea totală a proiectului, din care:</b>	<b>471 228,88</b>
<b>I.a.</b>	Valoarea eligibilă a proiectului	334 372,29
<b>I.b.</b>	Valoarea neeligibilă a proiectului	45 651,00
<b>I.c.</b>	TVA	91 205,59
<b>II.</b>	<b>Contribuția solicitantului, din care:</b>	<b>136 859,59</b>
<b>II.a.</b>	Contribuția solicitantului la cheltuielile eligibile	0,00
<b>II.b.</b>	Contribuția solicitantului la cheltuielile neeligibile	45 651,00
<b>III.</b>	TVA	91 205,59
<b>IV.</b>	<b>Finanțare nerambursabilă solicitată</b>	<b>334 372,29</b>

### **1.4. Obiectivul investitiei:**

#### **Obiectiv general:**

Dezvoltarea durabilă a microîntreprinderii SC GENERAL SYSTEM SRL Dorohoi și creșterea competitivității prin reabilitarea spațiului necesar și achiziționarea de echipamente IT și noi tehnologii.

#### **Obiective specifice:**

- reabilitarea și modernizarea a 183,60 mp, aferente spațiului necesar pentru diversificarea serviciilor prestate

Diversificarea tipurilor de servicii prestate prin introducerea serviciilor de televiziune digitală

Crearea a 3 noi locuri de muncă permanente, cu normă întreagă

Creșterea numărului de clienți ai microîntreprinderii.

### **1.5 Cod CPV:**

32000000-3 Echipament de radio, televiziune, comunicatii, telecomunicatii si articole conexe

## **2. OBIECTIVELE CONTRACTULUI SI REZULTATE ASTEPTATE**

### **2.1. Obiectivul general**

Obiectivul general al contractului de achizitie de produse este de a facilita implementarea cu succes a proiectului **REABILITAREA SI MODERNIZAREA CLADIRII DIN AL. DUMBRAVA DETINUTA DE SC GENERAL SYSTEM S.R.L. DOROHOI SI EXTINDEREA SERVICIILOR FURNIZATE POPULATIEI** finantat prin Programul Operational Regional, Axa prioritară 4 „Sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri regional și local”, Domeniul de intervenție 4.3. „Sprijinirea dezvoltării microîntreprinderilor”.

### **2.2. Obiective specifice**

Obiectivul acestui contract este: achizitia de echipamente pentru transmiterea programelor de televiziune prin cablu si articole conexe

## **4. LOGISTICA SI PERIOADA DE EXECUTIE**

### **4.1. Durata contractului de servicii**

Durata contractului de servicii este de 3 luni. Data de incepere a contractului de produse va fi data semnarii contractului de catre ambele parti..

## **6. CERINTE MINIME**

Cerintele minime solicitate de catre beneficiar prin caietul de sarcini de achizitionare a echipamentelor sunt urmatoarele:

- 2buc x 6DVB-C converter ;
- 2buc x UP converter;
- 3buc x “2x4DVB-C/ASI converter”;
- 1 unitate software codare+programator;
- 12 unitati Receiver DVB-S;
- 3 unitati Receiver OpenBox singleASI out;
- 6 buc.CAM profesional Power Pro;
- 7 buc.antene satelit;

- 7 buc.LNB;
- 5 buc.dulapuri rack 19”.

### 6DVB-C converter

#### **Date tehnice:**

- Minim 6 intrari A/V, ASI out
- Rezolutie video: PAL:720\*576i/352\*288i/320\*240i/320\*180i/176\*144i/160\*120i/160\*90i @50Hz
- Codare video: MPEG-2 /H.264
- Codare audio: MPEG1 Layer 2, LC-AAC,HE-AAC(v2)
- Output: ASI
- 

### UP converter

#### **Date tehnice:**

Plaja de frecventa	MHz	47-862
Nivel de iesire	dBμV	≥ 115
Side-band Suppression	dB	≥ 65
Video S/N	dB	48
Inpedanta de intrare RF	Ω	75
Nivel intrare Video	Vp-p	1
Nivel Intrare Audio	dB	0dBm ± 10dB

### 2x4DVB-C/ASI converter

#### **Date tehnice:**

- Minim 8 ASI input,
- Minim 4 RF output
- Scrambling: ETSI 101 197, ETSI 103 197
- Modulatie: QAM

### Unitate software codare+programator

#### **Date tehnice:**

Software de codare a  
programelor digitale TV  
folosind Smartcard si  
programator pentru  
smartcard-uri

### **Receiver Proff. DVB-S ASI out**

**Date tehnice:**

- Interfata CI
- Input Frequency 950-2150MHz
- Symbol rate 2-45Msps
- Signal Strength - 65- -25dBm
- Constellation 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 QPSK

### **Receiver OpenBox singleASI out**

**Date tehnice:**

Input Frequency 950-2150MHz  
Symbol rate 2-45Msps  
Signal Strength - 65- -25dBm  
Constellation 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 QPSK

### **CAM profesional Conax sau similar**

**Date tehnice:**

Numar canale decodate simultan: min. 4  
Codari suportate: min. CONAX

### **Antene satelit**

**Date tehnice:**

- offset
- Diametru  $\geq 1.2\text{m}$
- Aluminiu sau otel

### **LNB**

**Date tehnice:**

- universal  $\leq 0.3\text{ dB}$
- 

### **Dulapuri rack**

**Date tehnice:**

- 19"
- Mai mare de 40U

## **7. VALOARE ESTIMATA CONTRACT**

**Valoarea estimata pentru acest contract de servicii prin bugetul proiectului este de 144781,00 lei (fara TVA).**

## **8. MODALITATI DE PLATA**

Emiterea facturii de către ofertantul câștigător se va face după aprobarea Procesului verbal de predare-primire și a procesului de recepție calitativă și cantitativă. Plata se va face in lei, pe baza facturii, cu ordin de plata.

Intocmit,  
**Florin Andriescu**