



ROMÂNIA
ORAȘUL MURFATLAR
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: str. Calea Dobrogei 1, cod905100
Email: consiliu-local@primaria-murfatlar.ro
Website: www.primaria-murfatlar.ro
Telefon: 0241234350 0726 238488 Fax: 0241234516

Nr. 10417 /21.06.2023

**Aprobat,
PRIMAR**

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea de Studiu de audibilitate la nivelul orașului Murfatlar și Siminoc,
in cadrul proiectului “Smart City Murfatlar- Echipamente și Sisteme inteligente de management urban care vizează implementarea infrastructurii Tic în Orașul Murfatlar, Județul Constanța”, având Contract de finanțare nr.1720/06.01.2023, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local PNRR/2022/C10/I1.2, PNRR/2022/C10/I1.3

Cod CPV: - 71356200-0 - Servicii de asistență tehnică (Rev.2)

2023



ROMÂNIA
ORAȘUL MURFATLAR
JUDEȚUL CONSTANȚA



Sediul Primăriei: str. Calea Dobrogei 1, cod905100
Email: consiliu-local@primaria-murfatlar.ro
Website: www.primaria-murfatlar.ro
Telefon: 0241234350 0726 238488 Fax: 0241234516

Date privind Achizitorul:

Denumire oficială: ORAȘUL MURFATLAR		
Adresă: Calea Dobrogei, nr.1, oraș Murfatlar, jud. Constanța		
Localitate: ORAȘ MURFATLAR	Cod poștal 905100	Țara: ROMÂNIA
Punct de contact: Calea Dobrogei, nr.1, oraș Murfatlar, jud. Constanța	Telefon: 0241/234350 Fax: 0241/234516	
E-mail: consiliu-local@primaria-murfatlar.ro		
Adresa de internet: www.primariamurfatlar.ro - orice operator economic poate obține documentația de atribuire, prin accesul direct, nerestricționat și deplin, prin mijloace electronice		

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Având în vedere, contextul geopolitic actual generat de conflictul armat din Ucraina și ținând cont de prevederile Legii nr. 481/2004 republicată, a O.M.A.I. nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și acoperirea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă și O.M.A.I. nr. 2/2020 - măsurile și acțiunile de prevenire din planurile de protecție civilă se planifică și se execută prioritar de către toate autoritățile administrației publice centrale și locale, potrivit competențelor acestora.

Autoritățile administrației publice centrale și locale poartă întreaga răspundere pentru asigurarea condițiilor de supraviețuire a populației afectate de urmările calamităților naturale și a celorlalte situații de protecție civilă, astfel, conform legilor în vigoare autoritățile administrației publice centrale și locale au fost obligate să asigure stabilirea și integrarea măsurilor de protecție civilă în planurile și programele de dezvoltare economico-socială ce se elaborează la nivel național, județean și local și să urmărească realizarea acestora.

Este necesară realizarea unui studiu de audibilitate la nivelul fiecărei primării pentru a putea sprijini implementarea Sistemului Operațional Național de Înștiințare și Alarmare (S.O.N.I.A.).

Sursa de finanțare : Bugetul local

2. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE

Autoritatea contractantă dorește achiziționa serviciilor pentru elaborarea unui "**Studiu de audibilitate la nivelul orașului Murfatlar și Siminoc**", în cadrul proiectului "Smart City Murfatlar- Echipamente și Sisteme inteligente de management urban care vizează implementarea infrastructurii Tic în Orașul Murfatlar, Județul Constanța", având Contract de finanțare nr.1720/06.01.2023, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local PNRR/2022/C10/I1.2, PNRR/2022/C10/I1.3.



SERVICII DE ELABORARE STUDIU DE ACOPERIRE ACUSTICĂ

În conformitate cu legislația în vigoare *pentru lucrări de implementare, dezvoltare și/sau completare a sistemului de avertizare-alarmare pe teritoriul de competență se întocmesc studii de audibilitate, cu acordarea asistenței tehnice de specialitate de către inspectoratele pentru situații de urgență județene.*

Studiul de audibilitate se va realiza în 3 Etape după cum urmează:

ETAPA 1 – LUCRU ÎN TEREN

- 1) Efectuarea de măsurători ale zgomotului de fond în zona care trebuie acoperită cu semnal acustic în situații de urgență;
- 2) Identificarea principalelor surse de zgomot în zonă;
- 3) Identificarea de amplasamente optime pentru instalarea sirenelor electronice împreună cu beneficiarul proiectului: zone dominante pentru arealul care trebuie acoperit cu semnal acustic;

ETAPA 2 – ELABORARE STUDIU

- 1) Obținerea de "Acorduri de principiu privind instalarea echipamentelor" conform procedurii IGSU de avizare a studiilor de audibilitate (formular tip);
- 2) Elaborarea Studiului de audibilitate cu următoarea structură-cadru conform legislației:

I. PARTE SCRISĂ

A. Foaie de capăt

B. Generalități

- Denumirea amplasamentului (județ, oraș, localitate)
- Descrierea amplasamentului (așezare, date demografice, climă, tipuri de risc)

C. Informații privind descrierea lucrării

- Situația actuală a sistemului de înștiințare, avertizare și alarmare
- Gradul de acoperire acustică a sistemului actual
- Necesitatea dezvoltării/completării sistemului existent

D. Analiza factorilor determinanți în realizarea studiului de audibilitate al zonei

- Factori care determină semnificativ propagarea sunetului (viteza și direcția vântului, temperatura, umiditatea aerului, distanța echipamentelor față de sol și clădirile învecinate, atenuarea sunetului cu distanța)
- Măsurători ale nivelului de zgomot de fond și ambiental



E. Propunerea de amplasare a echipamentelor pentru configurarea sistemului de înștiințare, avertizare și alarmare

- Determinarea numărului, tipului echipamentelor de înștiințare-alarmare și a locurilor de instalare a acestora (adresă, coordonate GPS)
- Determinarea gradului de acoperire acustică cu semnale de alarmare a echipamentelor propuse
- Specificațiile tehnice ale echipamentelor propuse pentru instalare
- Stabilirea cerințelor și a mediilor de comunicații pentru asigurarea transmiterii de date dintre centrala de comandă și sirenele de alarmare publică, precum și interconectarea cu echipamentele de nivel inferior și superior

F. Acorduri de principiu

- Acord de principiu privind instalarea echipamentelor de alarmare dintre beneficiar (administrație/primărie), proprietarul locului pentru instalare (doar când locul de instalare nu aparține primăriei) și reprezentant al inspectoratului pentru situații de urgență județean

II. PARTE GRAFICĂ

1. Încadrarea amplasamentului cu limita de intravilan sau limita perimetrală a zonei de risc identificată la nivelul unui factor de risc
2. Harta cu zonele de risc create ca urmare a activităților proprii desfășurate (doar pentru operatori economici sursă de risc)
3. Harta cu amplasarea și zona de acoperire acustică a echipamentelor de avertizare-alarmare existente
4. Harta cu punctele de măsurare a nivelului de zgomot
5. Harta cu amplasarea echipamentelor de avertizare-alarmare și gradul de acoperire acustică stabilite prin studiul de audibilitate

ETAPA 3 – OBTINERE AVIZ DE SPECIALITATE DE LA IGSU

- 1) Pentru emiterea avizului de specialitate, Inspectoratul General verifică Studiul de audibilitate conform art. 46 alin. (1) din OMAI nr.2/2020, respectiv sustenabilitatea și veridicitatea datelor înscrise în studiul de audibilitate, *prin Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean*.
- 2) Studiile de audibilitate prevăzute la art. 46 alin. (1) din OMAI nr.2/2020 se transmit la Inspectoratul General în vederea obținerii avizului de specialitate, cu 30 de zile anterior lansării formalităților legale de achiziționare a mijloacelor de avertizare și alarmare stabilite în documentație, de către autoritatea/operatorul economic beneficiar sau de către emitentul documentației tehnice.
- 3) Avizul de specialitate al Inspectoratului General constituie acordul asupra criteriilor tehnice și cerințelor de dimensionare a sistemului de avertizare și alarmare, de dezvoltare, modernizare și completare a sistemului existent și se eliberează în termen de 30 de zile de la data înregistrării documentației transmise în condițiile stabilite la alin. (1).



Studiul va avea în componență specificațiile tehnice și componentele electronice necesare implementării proiectului per locație.

3. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

Activitatea consultantului va fi condusă de următoarele principii:

- a) Profesionalism,
- b) Fidelitate și confidențialitate,
- c) Imparțialitate,
- d) Respectarea legislației în vigoare,
- e) Asumarea răspunderii pe documentațiile întocmite.

Atunci când este necesar prestatorul își va desfășura activitatea la sediul UAT oras Murfatlar, str.Calea Dobrogei nr.1, judetul Constanta.

4. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

Achizitorul va pune la dispoziția prestatorului informațiile și documentele pe care le deține pentru realizarea serviciului ce face obiectul prezentei achizitii (documente care vizează descrierea situației actuale etc.)

În ceea ce privește evaluarea ofertelor, achizitorul va nominaliza o comisie pentru derularea achiziției.

5. DURATA CONTRACTULUI

Durata totală a contractul este de 90 zile, de la data emiterii ordinului de începere.

7. Valoare estimată

Valoarea estimată a contractului este de 92.000 lei fără TVA.

8. PLATA SERVICIILOR:

Achizitorul se obligă să plătească, în contul de trezorerie al prestatorului, prețul serviciilor prestate, astfel:

Întocmit,