



Nr. 89904

Data 21.09.2023

Programul Operațional Infrastructură Mare, Componenta 1 - OS 2.5: Creșterea gradului de siguranță și securitate pe toate modurile de transport și reducerea impactului transporturilor asupra mediului, Axa Prioritară - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient, Operațiunea - Creșterea gradului de siguranță și securitate pe toate modurile de transport și reducerea impactului transporturilor asupra mediului

## ANUNȚ DE PUBLICITATE

**Denumire obiect achiziție: STUDII TEHNICE DE OPTIMIZARE A PARAMETRILOR PENTRU SISTEMELE RADIO, OPTO-ELECTRONICE, DE LOCALIZARE ȘI DE CĂUTARE-SALVARE** pentru Proiectul "Sistem de informare și management al traficului maritim costier Ro-VTMIS" finanțat prin POIM/49/2/5/Creșterea gradului de siguranță și securitate pe toate modurile de transport și reducerea impactului transporturilor asupra mediului, Cod SMIS 152671

Tip anunț: **Achiziție directă**

Tip contract: **Servicii**

Valoarea estimată fără TVA: **105.000,00 Lei**

**Coduri CPV: 71340000-3 Servicii integrate de inginerie**

### 1. DESCRIERE OBIECT ACHIZIȚIE:

În momentul de față există în implementare sistemul integrat costier de tip VTMIS. Studiul va aborda elemente de analiză de acoperire și de optimizare a parametrilor pentru sistemele radio, opto-electronice, de localizare și de căutare-salvare.

Obiectivele specifice care vor fi atinse prin prestarea acestor servicii sunt:

- o Simularea zonelor de acoperire pentru sistemul CCTV (compus din 4 sisteme opto-electronice)
- o Simularea zonelor de acoperire pentru sistemul comunicatii radio VHF (compus din 8 locații cu maxim 5 emițătoare radio pe locație)
- o Simularea zonelor de acoperire pentru rețeaua RADAR (compusă din 4 senzori Radar, în banda X)
- o Simularea zonelor de acoperire pentru sistemul de localizare TDoA (compus din 4 locații de recepție TDoA)

### 2. CONDIȚII DE PARTICIPARE:

#### 2.1 SITUAȚIA PERSONALĂ A OFERTANTULUI

**Cerința 1:** Ofertanții (ofertanți individuali, subcontractanți, asociați) nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.

**Se vor prezenta:** declarațiile privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice din secțiunea Formulare.

**Cerința 2** - evitarea conflictului de interese și situațiile potențial generatoare de conflicte de interese: Ofertantul nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Se va prezenta: declarația privind neîncadrarea în prevederile art. 59-60 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare (evitarea conflictului de interese), din secțiunea Formulare.

**Persoanele cu funcție de decizie din cadrul A.N.R. implicate în organizarea, derularea și finalizarea achiziției sunt:**

1. DUMITRACHE Cosmin-Laurențiu - Director General
2. TRANDAFIR Răzvan-Gabriel - Director General Adjunct
3. CĂLINȚARU Cristina - Director Direcția Economică
4. POPA George-Dorel – Director Direcția Juridică, Reglementări și Resurse Umane
5. BĂLAN Gabriel - Director Direcția Tehnică
6. APOSTOL Silviu – Șef Serviciu Comunicații Navale
7. TĂBĂCARU Daniela – Șef Serviciu Juridic si Contencios
8. PAPP Roxana -Oana – Șef Serviciu Financiar, Bugete, Tarife, CFP
9. PRICOP Laurențiu – Petrișor – Șef Birou IT
10. CIOPA Ciprian – Marius - Serviciul Comunicații Navale
11. ICHIM Iulian - Serviciul Comunicații Navale
12. CONSTANTIN Georgeta - Emanuela - Serviciul PSC/FSC
13. NEAGU Chirana - Serviciul Financiar, Bugete, Tarife, CFP
14. ROIBU Marius-Gelu – Șef Serviciu VTMS
15. CROITORU Simona - Compartimentul Fonduri Europene
16. NICULAE Cristian - Șef Serviciu Investiții - Achiziții Publice, Administrativ
17. DOBRE Georgiana - Serviciul Investiții - Achiziții Publice, Administrativ

## 2.2 CAPACITATEA DE EXERCITARE A ACTIVITĂȚII PROFESIONALE

Operatorii economici ce depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului, prin prezentarea certificatului constatator emis de **Oficiul National al Registrului Comerțului** (persoanele juridice străine vor prezenta documente echivalente eliberate de instituțiile autorizate ale țării de origine).

Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/valabile la momentul prezentării acestuia.

**2.3 DURATA – TIPUL DE CONTRACT** propus și modalitatea de implementare a acestuia: **Contract de achiziție publică de servicii** - conform modelului de contract anexat.

Ofertantul va prezenta:

- declarația de acceptare a condițiilor contractuale semnată cu sau fără obiecțiuni (conform model)
- declarația privind respectarea legislației privind condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de servicii (conform model)

## 3. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE ȘI FINANCIARE:

**3.1 Propunerea tehnică** va fi elaborată în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

**3.2 Propunerea financiară** va cuprinde costul total al serviciilor, în Lei fără TVA. Prețul ofertat va cuprinde toate cheltuielile efectuate pentru realizarea obiectului contractului. **Prețul este ferm** pe toată durata de derulării contractului. Nu se acordă avans. Se vor completa Formularul de ofertă și Anexa nr.1 la Formularul FO (Centralizator de prețuri) din Secțiunea Formulare.

#### 4. CRITERIUL DE ATRIBUIRE: cel mai bun raport calitate preț

##### MODALITATEA DE ACORDARE A PUNCTAJULUI :

	Factori de evaluare	Punctaj maxim
1	Valoarea propunerii financiare, fără TVA	40 puncte
2	Experiența personalului implicat	40 puncte
3	Metodologia de implementare a contractului	20 puncte
	<b>TOTAL</b>	<b>100 puncte</b>

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul:

##### 1. Factorul de evaluare nr. 1 „Valoarea propunerii financiare fără TVA”

Algoritm de calcul este: **Punctaj financiar** = (preț minim \* 40 / preț ofertat), în care:

- **preț** minim este prețul cel mai scăzut din ofertele considerate admisibile și conforme din punct de vedere tehnic și i se va acorda maximul de puncte, respectiv 40 de puncte;
- **preț** ofertat este prețul ofertei evaluate.

*Notă: Ofertele care depășesc bugetul maxim disponibil pentru proiect vor fi respinse. Orice erori aritmetice vor fi corectate conform legislației în vigoare.*

##### 2. Factorul de evaluare nr. 2 „Experiența personalului implicat”

Punctajul (max. 40 puncte) pentru factorul de evaluare nr. 2 „Experiența personalului implicat” se va acorda conform detaliilor de punctare prezentate mai jos:

Expert		Punctaj maxim
Expert studii acoperire radio (max. 40 puncte)		
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pentru experiența constând în implicarea, cu sarcini similare celor specifice rolului din prezentul contract, într-un număr de 2 proiecte din domeniul studiilor de acoperire pentru senzori și rețele radio, a persoanei propuse se acordă 1/4 din punctajul maxim alocat acestui factor.</li><li>• Pentru experiența constând în implicarea, cu sarcini similare celor specifice rolului din prezentul contract, într-un număr de 3 proiecte, din domeniul studiilor de acoperire pentru senzori și rețele radio, a persoanei propuse se acordă 1/2 din punctajul maxim alocat acestui factor.</li><li>• Pentru experiența constând în implicarea, cu sarcini similare celor specifice rolului din prezentul contract, într-un număr de 4 sau mai mult de 4 proiecte, din domeniul studiilor de acoperire pentru senzori și rețele</li></ul>	40

	radio, a persoanei propuse se acordă punctajul maxim alocat acestui factor.  (În cazul în care experiența expertului propus de ofertant, constând în implicarea, cu sarcini similare celor specifice rolului din prezentul contract, se rezumă la un singur proiect, expertul nu va primi niciun punct pentru acest factor)	
	<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

- Prin sintagma *experiență în domeniul studiilor de acoperire pentru senzori și rețele radio*, se va înțelege experiență în proiecte care s-a realizat studii de acoperire radio și servicii de proiectare și planificare pentru rețelele radio ce integrează cele mai importante tehnologii (radar, goniometrie, comunicații radio mobile în benzile VHF).
- Pentru a fi punctată, îndeplinirea unui sub-factor de tip „**experiență**” de către un expert propus, trebuie demonstrată această experiență prin participarea acestuia la proiecte din domeniul respectiv. Participarea se va demonstra prin documente suport: contracte, recomandări din partea beneficiarilor finali ai proiectelor, sau orice alte documente similare din cadrul cărora să reiasă experiența expertului propus. De asemenea, din documentele suport trebuie să reiasă clar sarcinile similare celor specifice rolului din prezentul contract, pe care le-a avut expertul în proiectul/proiectele respectiv/respective.

3. Factorul de evaluare nr.3 „**Metodologia de implementare a contractului**” – punctaj maxim **20 puncte**  
Pentru acest factor de evaluare, pe lângă punctajul maxim de 20 de puncte, corespunzător calificativului „foarte bine”, au fost prevăzute și praguri intermediare, respectiv 10 puncte pentru calificativul „bine” și 5 puncte pentru „acceptabil”.

Va fi evaluată modalitatea de prezentare a ofertei din punctul de vedere al clarității, conciziei și înțelegerii temei proiectului, precum și încadrarea în timp, succesiunea și durata activităților propuse, identificarea și încadrarea în timp a punctelor de reper semnificative în execuția contractului .

#### 4. Punctajul Final :

Punctajul final al ofertanților va fi suma punctelor celor trei factori prezentați :

Punctaj Total = Punctaj “Factorul de evaluare nr.1” + Punctaj „Factorul de evaluare nr.2” + Punctaj „Factorul de evaluare nr.3” .

Ofertantul cu punctajul cel mai mare va fi declarat câștigător.

În cazul în care două sau mai multe oferte se vor afla la egalitate, cu același punctaj total, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea care va prezenta propunerea financiară cea mai mică.

#### 5. DATA LIMITĂ DEPUNERE OFERTE: 28.09.2023

#### 6. LEGISLAȚIA APLICABILĂ:

- Legea privind achizițiile nr 98/2016 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- [www.anap.gov.ro](http://www.anap.gov.ro)

## 7. INFORMAȚII SUPLIMENTARE :

Orice operator economic interesat are posibilitatea de a transmite oferte conform caiet de sarcini nr. 14231/15.02.2023 pe adresa de e-mail [gdobre@rna.ro](mailto:gdobre@rna.ro) până la data de 28.09.2023. Întreaga documentație de atribuire aferentă achiziției (inclusiv solicitările de clarificări și răspunsurile aferente) va fi postată și pe pagina de internet a autorității contractante, secțiunea **PROIECTE / RO-VTMIS / ACHIZIȚII PUBLICE/ STUDII TEHNICE DE OPTIMIZARE A PARAMETRILOR PENTRU SISTEMELE RADIO, OPTO-ELECTRONICE, DE LOCALIZARE ȘI DE CĂUTARE-SALVARE**

Ofertele transmise după termenul limită specificat se consideră întârziate și vor fi respinse.

Transmiterea unei oferte care nu conține una sau mai multe componente atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă.

Oferta se va prezenta în limba română.

Perioada de valabilitate a ofertei – 30 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.

**Oferta declarată câștigătoare** va fi încărcată în catalogul electronic din SEAP, la solicitarea autorității contractante.

Relații suplimentare la numărul de telefon 0372419878 sau email [gdobre@rna.ro](mailto:gdobre@rna.ro) – persoană de contact Georgiana Dobre, Serviciul Investiții Achiziții Publice, Administrativ, Autoritatea Navală Română.

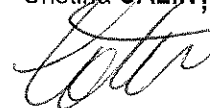
### ANEXE:

- Caiet de sarcini
- Proiect de contract
- Formulare

Director General,  
Cosmin-Laurențiu DUMITRACHE



Director Economic,  
Cristina CĂLINȚARU



Șef Serv. Investiții-Achiziții Publice,  
Administrativ,  
Cristian NICULAE



Serv. Investiții-Achiziții Publice,  
Administrativ,  
Georgiana DOBRE

