

### Solicitare ofertă de preț

Prin prezenta, vă solicităm să ne transmiteți până la data de 24.02.2025, o ofertă de preț pentru „Servicii de control al zgomotului” conform caracteristicilor din caietul de sarcini anexat.

Nr crt	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M.	Cant.	PU lei (fără TVA)	Valoare totala lei (fără TVA)
1.	<i>Servicii de control al zgomotului</i>	buc	1		

Vă rugăm să ne transmiteți oferta tehnică și financiară, termenul de executie, modalitatea și termenul de plată.

Cu mulțumiri,

Întocmit,

Florina Iftode



Nr. 631 Data 14.02.2025

APROBAT  
Director Financiar  
Adrian PĂTRU

**CAIET DE SARCINI**

- I. **Achizitor:** INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A. cu sediul în București, Str. Gării de Nord nr. 1, sector 1, cod poștal 010855.
- II. **Obiectul achiziției:** Servicii de control al zgomotului
- III. **Denumire produs/serviciu/lucrare / cod CPV:** 90742100-1

	Denumire produs/ serviciu/ lucrare	Cod CPV
1	Servicii de control al zgomotului	90742100-1

Caietul de sarcini stabilește elementele necesare ofertanților pentru întocmirea ofertei tehnice și financiare în vederea furnizării produselor/serviciilor/lucrărilor solicitate și face parte integrantă din documentația de achiziție.

**IV. Cerințe tehnice pentru completarea ofertei tehnice**

Propunerea tehnică va fi depusă cu respectarea cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini.

**1. Cerințe generale**

Serviciile de testare și analiza nivel zgomot constau în efectuarea determinărilor nivelului de zgomot, analiza acestuia și emiterea rezultatelor pe rapoarte de încercări și realizarea unui studiu de zgomot pentru echipamentele din dotare, amplasate la o înaltime de 4 m pe anexa clădirii P+2 din str. Cameliei, Sector 1, București.

**2. Cerințe specifice****Etapa 1**

Determinările nivelului de zgomot se vor executa pe timp de zi (07.00 - 23.00) și pe timp de noapte (23.00 - 07.00) de către un laborator autorizat dotat cu aparatură (sonometru) verificat metrologic și cu personal calificat autorizat și instruit.

În urma măsurătorilor furnizorul va emite un raport cu rezultatele determinărilor nivelului de zgomot măsurat, atât în format electronic cât și în format tipărit.

## **Etapa 2**

Studiul acustic face o evaluare a impactului zgomotului datorat funcționării echipamentelor de condiționare a aerului (VRF) amplasate pe anexa clădirii P+2 din str. Cameliei, sector 1, București în zona învecinată și stabilește măsurile de atenuare care trebuie aplicate.

1. Realizarea unui model 3 D al zonei
2. Realizarea unei hărți de zgomot pentru situația inițială
3. Identificarea punctelor în care pot exista depășiri ale valorilor maxim permise
4. Identificarea - proiectarea acustică a soluțiilor care se pot implementa pentru reducerea zgomotului, astfel încât nivelul zgomotului în zona locuită învecinată determinat prin calcul acustic să nu depășească limitele admise de legislație
5. Realizare harta de zgomot pentru situația previzionată (după implementarea măsurilor)
6. Realizare studiu de zgomot care va conține :
  - descrierea locației
  - hărțile de zgomot realizate
  - evaluarea rezultatelor obținute
  - soluțiile propuse pentru reducerea zgomotului (panouri fonoabsorbante)
7. Studiu de fezabilitate a două soluții de reducere a nivelului de zgomot
8. Analiza eficacității soluțiilor acustice propuse astfel încât nivelul de zgomot în zona locuită învecinată să se încadreze în limitele admise de legislația în vigoare.

## **V. Standarde solicitate:**

SR 10009-2017, Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

SR ISO 1996-1:2016, Acustica - descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant

### **Partea 1 : Mărimi fundamentale și metode de evaluare**

SR ISO1996-2:2008, Acustica-descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant

### **Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant**

**VI. Certificări solicitate:**

Ofertantul este obligat să prezinte în copie Certificatul de acreditare al laboratorului de încercări, conform SR EN ISO/CEI 17025:2005 - RENAR.

**VII. Calificări solicitate:** Nu este cazul

**VIII. Experiență similară:** cel puțin două contracte/comenzi similare

**IX. Livrarea și recepția:**

Recepția rapoartelor se face la sediul societății, din str. Garii de Nord nr. 1, București , Sec.1  
Rezultatele determinărilor nivelului de zgomot măsurat vor fi emise pe rapoarte de încercare tipizate, semnate și stampilate, cu obligativitatea de a fi transmise atât în format electronic cât și în format tipărit, în termen de 3 zile de la data efectuării determinărilor nivelului de zgomot.

**X. Ambalarea și transportul:** Nu este cazul

**XI. Termenul de garanție:** Nu este cazul

**XII. Termenul de implementare al contractului:** 5 zile

**XIII. Alte condiții minimale obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească oferta:**

**XIV. Precizări finale.**

Ofertantul declarat câștigător are obligația de a nu transfera parțial sau în total obligațiile sale asumate, fără să obțină în prealabil acordul scris al achizitorului.

Întocmit

Constantin Silișteanu

Analist servicii client



Șef Serviciu Comercial

Claudia CĂUȘ

