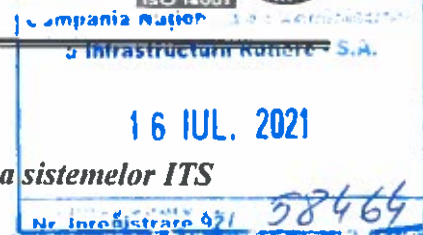




**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873
Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84
Email: office@andnet.ro, registratura.cnaur@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.eroviniet.ro



**Clarificare din oficiu
la documentatia de atribuire pentru
Asistență tehnică pentru implementarea și integrarea sistemelor ITS
pe Autostrada A1 Sibiu – Holdea**

Autoritatea contractanta aduce la cunostinta operatorilor economici urmatoarele informatii:

Se modifica Caietul de sarcini, cap. 8.3.Profilul experților principali si cap. 8.4. Experti secundari (experti non- cheie) astfel:

Rol expert:Coordonator de Proiect	
Experiența profesională generală	licențiat al - unui institut superior de management, sau - al unui institut superior de inginerie și deținător al unei diplome aferente absolvirii unor cursuri de calificare de management Dovada se va face prin prezentarea de copii după documentele declarate.
Experiența profesională specifică	Cel puțin 3 ani experiență în implementarea proiectelor IT&C, din care cel puțin 2 ani experiență deținută în poziția de Coordonator proiect/ contract și/ sau Adjunct Coordonator proiect/ contract si/sau Manager proiect/ contract si/sau Adjunct Manager proiect/contract si/sau Director proiect/contract si/sau Adjunct Director proiect/contract si/sau Project Manager si/sau Project Manager Adjunct si/sau Șef echipa proiectare si/sau Adjunct Șef Echipa Proiectare si/sau Șef Proiect si/sau Adjunct Șef Proiect, în cel puțin 2 proiecte/ contracte de elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare Studii de Fezabilitate și/sau Proiecte Tehnice pentru lucrări de instalare/ implementare sisteme inteligente de transport. Dovada se va face prin prezentarea de copii după documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator, pentru fiecare proiect prezentat.
Abilitați	• orientarea către rezultate; • abilități de comunicare; • proactivitate; • abilități de leadership
Responsabilități în cadrul Contractului	a. lucrează direct cu ceilalti experți si experți cheie din proiect; b. lucrează direct cu personalul din cadrul tuturor structurilor implicate în proiect; c. va fi responsabil cu executia si finalizarea cu succes a proiectului
Rol expert:Arhitect de soluție sistem	
Experiența profesională generală	Diploma de absolvire a studiilor universitare în domeniul IT, Computere sau o disciplină echivalentă (inginerie de telecomunicații și electronică, calculatoare si echipamente de automatizare, automatizări, automatică și informatică industrială, electronică aplicată, inginerie electronica și telecomunicații, etc.) Dovada se va face prin prezentarea de copii după documentele declarate.

Experiența profesională specifică	Cel puțin 3 ani de experiență, din care ultimii 2 ani experiență în activitățile de prestare servicii în poziția de arhitect de soluție/ proiectant de sistem, prin participarea în cadrul a cel puțin 2 proiecte/ contracte în cadrul cărora au fost elaborate și/sau revizuite și/sau actualizate și/sau completate Studii de fezabilitate și/sau Proiecte Tehnice pentru lucrări de instalare/ implementare sisteme de transport inteligente. Dovada se va face prin prezentarea de copii după documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator, pentru fiecare proiect prezentat.
Abilitați	- abilități de comunicare - eficiență - capacitatea de analiză - orientarea către rezultate
Responsabilități în cadrul Contractului	Va fi responsabil cu descrierea sistemului în SF/ DALI, cu proiectarea sistemului atât pentru PAC cât și în cadrul Proiectului Tehnic de Execuție, începând din faza de analiză a acestuia. Expertul va coordona echipa tehnică și va avea responsabilitatea găsirii unei soluții corecte de implementare a componentelor și pregătirii întregii documentații de suport.
Rol expert: Designer/Integrator de Aplicație	
Experiența profesională generală	Diploma de absolvire a studiilor universitare de IT, Computere sau o disciplină echivalentă (inginerie de telecomunicații și electronică, calculatoare și echipamente de automatizare, automatizări, automatică și informatică industrială, electronică aplicată, inginerie electronică și telecomunicații, etc.). Dovada se va face prin prezentarea de copii după documentele declarate.
Experiența profesională specifică	Cel puțin 3 ani de experiență, din care cel puțin 2 ani experiență în activitățile de prestare servicii de proiectare și integrare a datelor și aplicațiilor IT, în poziția de Designer/ Arhitect de Aplicație prin participarea la cel puțin 2 proiecte/ contracte în cadrul cărora au fost elaborate și/sau revizuite și/sau actualizate și/sau completate Studii de fezabilitate și/sau Proiecte Tehnice pentru lucrări de instalare/ implementare sisteme de transport inteligente. Dovada se va face prin prezentarea de copii după documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator, pentru fiecare proiect prezentat.
Abilitați	• capacitatea de analiza • orientarea catre rezultate • eficienta • rezolvarea de probleme
Responsabilități în cadrul Contractului	Designerul/Integratorul de aplicatie va raspunde de proiectarea si integrarea aplicatiilor implementand logica de business conform cerintelor proiectului.
Rol expert: Arhitect Comunicații	
Experiența profesională generală	Diploma de absolvire a studiilor universitare în domeniul IT&C, inginerie sau o disciplină echivalentă (inginerie de telecomunicații și electronică, electronică aplicată, inginerie electronică și telecomunicații, etc.). Următoarele certificări profesionale (sau echivalente) • Cisco Network Professional – CCNP • Cisco Certified Security Professional – CCSP Dovada se va face prin prezentarea de copii după documentele declarate.
Experiența profesională specifică	Cel puțin 5 ani experiență prin participarea la cel puțin 3 proiecte/ contracte în cadrul cărora au fost elaborate și/sau revizuite și/sau actualizate și/sau completate Studii de fezabilitate și/sau Proiecte Tehnice pentru lucrări de instalare/ implementare sisteme de transport inteligente. Dovada se va face prin prezentarea de copii după documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator, pentru fiecare proiect prezentat.
Abilitați	• Flexibilitate, adaptabilitate • Capacitatea de analiza • Orientarea catre rezultate
Responsabilități în cadrul Contractului	Va fi responsabil de evaluarea necesitatilor de comunicatii, precum și implemenatarea părții de comunicații din proiect.

8.4. Experți secundari (experți non-cheie)

Pentru ceilalți specialiști, este importantă pregătirea fiecăruia în domeniul pe care îl reprezintă, precum și experiența pe care o are în domeniul respectiv, astfel:

1. **Arhitect software** - cerințe minime obligatorii:

- Diplomă de absolvire a studiilor universitare în domeniul IT&C, inginerie sau o disciplină echivalentă (inginerie de telecomunicații și electronică, calculatoare și echipamente de automatizare, automatica și informatica industrială, inginerie electronică și telecomunicații, etc.).
- Cunoștințe în domeniul arhitecturilor de soluții, dovedite prin prezentarea unei certificări în domeniu.
- Cunoștințe privind managementul serviciilor IT, dovedite prin prezentarea unei certificări în domeniu.

2. **Expert baze de date** - cerințe minime obligatorii:

- Diploma de absolvire a studiilor universitare;
- Cel puțin 3 ani de experiență în implementarea proiectelor IT, din care cel puțin 2 ani ca Administrator Baze de Date; dovada se va face prin prezentarea de recomandări personale pentru persoana propusă emise, semnate și stampilate de către angajator / beneficiarii proiectelor prezentate ca referință sau prin declarație pe propria răspundere, în conformitate cu prevederile art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul în declarații.

3. **Topograf** – în vederea realizării Detaliilor de Execuție – cerințe minime obligatorii:

- să dețină autorizare pentru categoria A, după caz, categoria D, conform prevederilor art. 4 și 5 (pentru personalul român) / art. 7 și 8 (pentru personalul străin) din Regulamentul aprobat prin Ordinul nr. 107/2010 al Directorului general al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară. Se va prezenta copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul” a acesteia;
- ofertantii vor avea în vedere că pentru acești experți trebuie descris, în Propunerea tehnică, momentul în care aceștia vor interveni în implementarea viitorului contract și modul în care ofertantul și-a asigurat accesul la serviciile acestora.
- ulterior semnării contractului, Prestatorul va transmite Autorității Contractante, la solicitarea acesteia, autorizația pentru categoria A sau D conform Ordinului ANCPI nr. 107/2010 pentru aprobarea Regulamentului din 29 martie 2010 privind autorizarea sau recunoașterea autorizării persoanelor fizice și juridice române, ale unui alt stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care aparține Spațiului Economic European în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniul cadastrului, al geodeziei și al cartografiei pe teritoriul României. Aceasta va fi valabilă la data prezentării.

Celelalte prevederi din Caietul de sarcini raman neschimbate.

DIRECTOR GENERAL
Mariana KONITA



DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Gabriel BUDESCU

SEF DEPARTAMENT ACHIZITII
BUGET DE STAT SI VENITURI PROPRII
Cons. Jur. Silvia BARBULESCU

SEF DEPARTAMENT COOPERARE
INTERINSTITUTIONALA TRAFIC RUTIER
an. Lucian ILINA

SERVICIUL ACHIZITII LUCRARI, PRODUSE SI SERVICII

Intocmit: Florina Chivu

Semnatura:

15.07.2021

Avizat Sef Serviciu : Ing. Ileana Radu

Semnatura:

15.07.2021