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 cnair@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinieta.ro

CLARIFICARE nr.2
la documentatia de atribuire avand ca obiect:

„Implementarea si integrarea sistemelor ITS pe Autostrada A3 Targu Mures - Nadaselu"

<table>
<tr><td>Intrebare 1</td><td>Va rugam sa confirmati ca in cadrul ofertei se vor prezenta doar cv-ul si documentele suport aferente managerului de proiect, conform cu Tabelul A, din caietul de sarcini. Pentru tot personalul mentionat in tabelul B, in faza de depunere a ofertei se vor prezenta doar numele acestora si modalitatea de asigurare a personalului, urmand ca dupa semnarea contractului sa se prezinte cv-urile si documentele suport aferente.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 1</td><td>Autoritatea Contractantă modifica Capitolul 4.7.2 Profilul experţilor secundari, din Caietul de sarcini dupa cum urmeaza:
4.7.2 Profilul experţilor secundari
<table>
<tr><td colspan="2">1. Coordonator echipă proiectare</td></tr>
<tr><td>[...]</td><td></td></tr>
<tr><td>Experienţa profesională specifică</td><td>Experienţă deţinută în activităţile de coordonare în proiectare a sistemelor de transport inteligente, prin participarea în cadrul a cel puţin 2 proiecte/ contracte de elaborare şi/ sau revizuire şi/ sau actualizare şi/ sau completare Studii de Fezabilitate şi/ sau Proiecte Tehnice pentru lucrări de instalare şi/ sau implementare sisteme de transport inteligente.
Dovada se va face prin prezentarea de documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract declarat în formularul "Experienţa relevantă a experţilor cheie în vederea acordării punctajului".</td></tr>
<tr><td>[...]</td><td></td></tr>
</table>
<u>se modifica dupa cum urmeaza:</u>
<table>
<tr><td colspan="2">1. Coordonator echipă proiectare</td></tr>
<tr><td>[...]</td><td></td></tr>
<tr><td>Experienţa profesională specifică</td><td>Experienţă deţinută în activităţile de coordonare în proiectare a sistemelor de transport inteligente, prin participarea în cadrul a cel puţin 2 proiecte/ contracte de elaborare şi/ sau revizuire şi/ sau actualizare şi/ sau completare Studii de Fezabilitate şi/ sau Proiecte Tehnice pentru lucrări de instalare şi/ sau implementare sisteme de transport inteligente.
Ulterior semnarii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Contractantul va prezenta CV si documente justificative (documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract in parte prin care sa demonstreze experienta generala si specifica).</td></tr>
<tr><td>[...]</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2. Expert ITS	
[...]	
Experienţa profesională specifică	Experienţă deţinută în activităţile de montare şi/ sau instalare şi/sau testare a sistemelor de transport inteligente, prin participarea în cadrul a cel puţin 2 proiecte/ contracte de instalare şi/ sau implementare sisteme de transport inteligente. Dovada se va face prin prezentarea de documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract declarat în formularul "Experienţa relevantă a experţilor cheie în vederea acordării punctajului".
[...]	

se modifica dupa cum urmeaza:

2. Expert ITS	
[...]	
Experienţa profesională specifică	Experienţă deţinută în activităţile de montare şi/ sau instalare şi/sau testare a sistemelor de transport inteligente, prin participarea în cadrul a cel puţin 2 proiecte/ contracte de instalare şi/ sau implementare sisteme de transport inteligente. Ulterior semnarii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Contractantul va prezenta CV si documente justificative (documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract in parte prin care sa demonstreze experienta generala si specifica).
[...]	

3. Specialist instalaţii electrice	
[...]	
Experienţa profesională specifică	Experienţă deţinută în activităţile de proiectare şi/sau execuţie şi/ sau testare instalaţii electrice prin participarea în cadrul a cel puţin un proiect/ contract de execuţie lucrări de instalare şi/ sau implementare sisteme inteligente de transport. Dovada se va face prin prezentarea de documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract declarat în formularul "Experienţa relevantă a experţilor cheie în vederea acordării punctajului".
[...]	

se modifica dupa cum urmeaza:

3. Specialist instalaţii electrice	
[...]	
Experienţa profesională specifică	Experienţă deţinută în activităţile de proiectare şi/sau execuţie şi/ sau testare instalaţii electrice prin participarea în cadrul a cel puţin un proiect/ contract de execuţie lucrări de instalare şi/ sau implementare sisteme inteligente de transport. Ulterior semnarii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Contractantul va prezenta CV si documente justificative (documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract in parte prin care sa demonstreze experienta generala si specifica).
[...]	

	4. Specialist Drumuri şi Poduri
	[...]
	Experienţa profesională specifică: Experienţă deţinută în activităţile de proiectare şi/ sau execuţie drumuri şi/ sau poduri şi/ sau construcţii asociate prin participarea în cadrul a cel puţin un proiect/ contract de execuţie lucrări pentru autostrăzi, drumuri europene, drumuri expres, drumuri naţionale sau alte tipuri de drumuri recunoscute de legislaţie. Dovada se va face prin prezentarea de documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract declarat în formularul "Experienţa relevantă a experţilor cheie în vederea acordării punctajului".
	[...]

se modifica dupa cum urmeaza:

	4. Specialist Drumuri şi Poduri
	[...]
	Experienţa profesională specifică: Experienţă deţinută în activităţile de proiectare şi/ sau execuţie drumuri şi/ sau poduri şi/ sau construcţii asociate prin participarea în cadrul a cel puţin un proiect/ contract de execuţie lucrări pentru autostrăzi, drumuri europene, drumuri expres, drumuri naţionale sau alte tipuri de drumuri recunoscute de legislaţie. Ulterior semnarii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Contractantul va prezenta CV si documente justificative (documente relevante/ recomandări emise de Beneficiari/ Angajatori pentru fiecare proiect/ contract in parte prin care sa demonstreze experienta generala si specifica).
	[...]

[...]

Paragraful *„Pentru îndeplinirea în bune condiţii a sarcinilor definite în cadrul contractului, Contractantul va mobiliza mai mult personal decât cel minim specificat în Caietul de Sarcini. Contractantul va include în oferta sa numele şi CV-urile pentru experţii principali şi cei secundari conform cerinţelor de mai sus"* din capitolul *4.7.2 Profilul experţilor secundari*, din Caietul de sarcini

se modifica dupa cum urmeaza:

Pentru îndeplinirea în bune condiţii a sarcinilor definite în cadrul contractului, Contractantul va mobiliza mai mult personal decât cel minim specificat în Caietul de Sarcini. Ofertantul va include în oferta sa numele şi CV-ul pentru expertul principal.
Pentru experţii secundari, Contractantul va prezenta, ulterior semnării contractului, CV-urile şi documente justificative din care să rezulte îndeplinirea cerinţelor obligatorii de experienţă, solicitate prin Caietul de sarcini.

Autoritatea Contractanta anexeaza prezentei clarificari Formularul nr. 4 ***Propunere tehnica*** revizuit la pct. **III. PERSONALUL DISPONIBIL SI PROPUS DE OFERTANT PENTRU EXECUTAREA CONTRACTULUI, B - ALT PERSONAL.**

Totodata, mentionam faptul ca expertii secundari nu se vor nominaliza la momentul depunerii ofertei, conform Formularului nr. 4 ***Propunere tehnica.***

Intrebare 2	Avand in vedere raspunsul la clarificari publicat in data de 23.03.2023 si modificarile substantiale pe care aceste raspunsuri le vor aduce ofertei, modificari care necesita un termen suplimentar de elaborare, Si tinand cont de prevederile O.G 98/2016, art. 153 (1)Autoritatea contractantă prelungeşte perioada stabilită în anunţul de participare sau în documentele achiziţiei pentru depunerea ofertelor/solicitărilor de participare, în următoarele cazuri: b)în cazul în care se modifică semnificativ documentele achiziţiei. Si alin. (2)Durata prelungirii perioadei stabilite

	potrivit alin. (1) este proporţională cu volumul şi complexitatea informaţiilor transmise prin clarificări, a informaţiilor suplimentare sau a modificărilor aduse documentelor achiziţiei va rugam sa decalati termenul de depunere a ofertelor pana la data de 28.04.2023, tinand cont si de faptul ca urmeaza vacanta aferenta sarbatorilor Pascale, catolice si ortodoxe, perioada in care specialistii in masura sa pregateasca o oferta competitiva, care sa raspunda nevoilor autoritatii contractante, nu vor fi disponibili.
Raspuns 2	A se vedea Anuntul de tip erata publicat in SEAP la Anuntul de participare nr. CN1052119/17.02.2023 prin care se prelungeste termenul de depunere a ofertelor.

Formularul nr. 4

PROPUNEREA TEHNICA

Titlul contractului: IMPLEMENTAREA ŞI INTEGRAREA SISTEMELOR ITS PE AUTOSTRADA A3 TARGU MURES – NADASELU

A. Fiecare ofertant isi va intocmi Propunerea Tehnica astfel incat sa satisfaca in mod corespunzator cerintele prevazute in "*Caietul de sarcini*".

Ofertele care nu satisfac in mod corespunzator cerintele prevazute in " *Caietul de sarcini* " vor fi declarate neconforme.

B. Pentru conformitatea Propunerii Tehnice, ofertantii trebuie sa prezinte in cadrul Propunerii Tehnice si urmatoarele elemente:

I. PREZENTAREA PROGRAMUL DE LUCRARI intitulat si Graficul Gantt ce va fi realizat utilizandu-se analiza drumului critic pentru activitatile/subactivitatile inclusiv resursele tehnice si umane.

Durata activitatilor de proiectare si executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu sa nu fie mai mare de 30 de zile calendaristice), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor, etc.

Succesiunea activitatilor de proiectare si executie va tine cont de modalitatea de lucru propusa de ofertant, de tehnologiile de executie utilizate si de constrangerile de natura organizatorica, cu incadrarea in Durata de Executie, dar si in termenele intermediare prevazute in Contract.

Programul de lucrari (Graficul Gantt) trebuie fie in concordanta cu succesiunea normala a activitatilor de proiectare si de executie a lucrarilor.

In vederea asigurarii tratamentului egal tuturor participantilor la procedura, la intocmirea Programului de lucrari (Graficul Gantt) prezentat in cadrul ofertelor se va considera obligatoriu ca Data de Incepere data de 03.07.2023 Acest termen nu creaza niciun fel de obligatii din partea autoritatii contractante. Data efectiva de incepere in cadrul contractului va fi notificata Antreprenorului prin Ordinul Administrativ de Incepere.

II. ECHIPAMENTE/INSTALATII/UTILAJE LA DISPOZITIA OFERTANTULUI PENTRU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul va prezenta echipamentul disponibil si propus pentru desfăşurarea contractului, nu tot echipamentul detinut:

Nr. crt.	Denumire utilaj/ echipament / instalatie (tip / proveniență / model)	Putere/ Capacitate	Nr. de unități	Date identificare utilaj /echipament / instalatie **[tipul/modelul/ numar inmatriculare (unde este cazul) / nr. identificare]**	Modalitatea in care se asigura disponibilitatea echipamentelor/ instalatiilor/ utilajelor (ofertantul **are la dispozitie / are acces la**)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
...					
n					

- Prin sintagma „*are la dispozitie/are acces la*" se intelege ca accesul la utilajele, instalatiile, echipamentele tehnice indicate in cerinta de calificare se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare: detinerea in dotare proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestare de servicii;

- Ofertantul va prezenta informații referitoare la momentele din procesul tehnologic de execuție a lucrărilor când va intenționa să utilizeze aceste echipamente și va prezenta in propunerea tehnica puterea si capacitatea echipamentelor/utilajelor/instalatiilor necesare pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor in stransa corelare cu timpul alocat executiei lucrarilor si in conformitate cu Programul de Lucrari (Graficul Gantt).

- Pe parcursul derularii contractului, orice echipament va putea fi inlocuit cu un alt echipament care va avea cel putin aceleasi caracteristici tehnice cu cele ale echipamentului inlocuit.

- Tabelul privind echipamentele/instalatiile/utilajele aflat la dispozitia ofertantului pentru executia contractului trebuie sa fie corelat cu informatiile prezentate in Programul de Lucrari.

III. PERSONALUL DISPONIBIL SI PROPUS DE OFERTANT PENTRU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul va prezenta in tabelele A si B personalul disponibil si propus pentru desfășurarea contractului. **Personalul indicat in tabelele de mai jos reprezinta personalul minim obligatoriu pentru desfasurarea activitatilor contractului.**

A. MANAGER DE PROIECT

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Nume si prenume expert	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	Manager de Proiect	1		

Nota 1: Pentru Managerul de Proiect, ofertantii vor prezenta in mod obligatoriu in cadrul Propunerii tehnice diploma de studii solicitata si CV-ul, documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al Contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte indeplinirea cerintelor obligatorii de experienta solicitate prin Caietul de sarcini.

Nota 2: Expertul nominalizat la pozitia 1 din tabelul A va fi diferit de personalul indicat la pozitiile 1, 2, 3, 4 din tabelul B.

B. ALT PERSONAL

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Nume si prenume expert	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	Coordonator echipa proiectare	1	N/A	
2.	Expert ITS	1	N/A	
3.	Specialist instalatii electrice	1	N/A	
4.	Specialist drumuri si poduri	1	N/A	

Nota 1: Pentru personalul de proiectare nominalizat la **pozitiile 1, 2, 3, 4** din tabelul B, ofertantii vor prezenta ulterior semnarii contractului, CV-urile si documente justificative din care sa rezulte indeplinirea cerintelor obligatorii de experienta solicitate prin Caietul de sarcini.
Nota 2: Persoanele nominalizate la pozitiile 1, 2, 3, 4 din tabelul B vor fi diferite de cea indicata la pozitia 1 din tabelul A.

IV. Lista subcontractantilor propusi si a furnizorilor de materiale de constructie conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014 privind modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 84/2003 pentru infiintarea Companiei Nationale de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania - S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome "Administratia Nationala a Drumurilor din Romania", modificata si completata prin OUG 55/2016

1. Lista subcontractantilor propusi

Nr. crt.	Denumire subcontractant	Activitatea subcontractata	Procentul de subcontractare (%)	Optiunea privind plata directa a subcontractantului de catre Beneficiar	Semnatura subcontractant

Nota 1: Se va completa o linie pentru fiecare subcontractant.

Nota 2: Acest tabel va fi insusit de catre subcontractantii propusi prin semnarea in coloana 6 de catre fiecare subcontractant, in dreptul informatiilor referitoare la subcontractantul in cauza.

2. Se va completa o linie pentru fiecare furnizor de materiale de constructie.

Nr. crt.	Denumire furnizor materiale de constructie	Date de identificare furnizor: ➢ Sediul……; ➢ Telefon…..; fax……..; ➢ Nr. de inregistrare la Registrul Comertului……..; ➢ cod unic de inregistrare……; ➢ cont bancar……., banca la care este deschis……; ➢ numele reprezentantului firmei……. si functia	Tipuri si cantitati de materiale de constructie furnizate in cadrul contractului	Valoarea prestațiilor Furnizorului de Materiale de constructie (lei fara TVA)

V. Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice raportat la Caietul de sarcini.

Ofertantii vor prezenta, suplimentar fata de informatiile solicitate la capitolele I - IV din prezentul formular, orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice, asigurandu-se ca au fost tratate toate cerintele solicitate prin Caietul de sarcini.

***

Ofertantul va completa si va include in mod obligatoriu in Propunerea sa Tehnica si urmatoarele Formulare si documente:

a) **Formularul nr. 4** "*Propunerea tehnica*", semnat de reprezentantul imputernicit al Ofertantului, impreuna cu **Anexa nr. 1** "*Curriculum Vitae*" la Formularul nr. 4 pentru fiecare dintre membrii personalului pentru care s-a solicitat completarea CV-ului prin Documentatia de Atribuire.
De asemenea, in cazul personalului care reprezinta factori de evaluare, Ofertantii vor prezenta si Anexa nr. 2 "Declaratia de disponibilitate" la Formularul nr. 4.

b) **Documentele justificative** solicitate in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii privind personalul, in conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

c) **Formularul nr. 5** "*Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca*", in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, prezentat atat de ofertantul unic/ ofertantul asociat, cat si de Subcontractantii declarati in oferta.

d) **Formularul nr. 6** "*Declaratie privind privind informatiile din PROPUNEREA TEHNICA, elementele din PROPUNEREA FINANCIARA si/sau fundamentarea/justificarea preturilor/costurilor transmise de ofertanti, care au caracter confidential*" in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 si a art. 123 alin (1) din HG 395/2016.

***

Ofertantii care vor sa obtina punctaj in conformitate cu prevederile factorilor de evaluare mentionati in cadrul Documentatiei de Atribuire, vor elabora Propunerea Tehnica astfel incat sa rezulte elementele necesare aplicarii algoritmului de calcul, si anume:

1) Autoritatea Contractanta acorda 15 puncte pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstrează o foarte bună înțelegere a activităților stabilite în caietul de sarcini prin:
- detalierea TUTUROR sub-activităților care compun activitățile specifice prevăzute în Caietul de Sarcini, în succesiunea logică a acestora, în corelare cu riscurile și ipotezele identificate, precum și cu rezultatele așteptate;
- identificarea potențialelor puncte de blocaj pentru fiecare activitate și prezentarea metodelor de depășire a acestora (inclusiv prin alocarea de resurse suplimentare - tehnice și/ sau umane);
- numarul si specialitatile personalului propus (cel putin personalul solicitat prin Caietul de sarcini precum si orice alt personal necesar realizarii contractului) ;
- facilitatile/ dotarile tehnice specifice executiei Lucrarilor.

2) Autoritatea Contractanta acorda 7 puncte pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstrează o bună înțelegere a particularităților activităților stabilite în caietul de sarcini prin:
- detalierea PARTIALA a sub-activităților care compun activitățile specifice prevăzute în Caietul de Sarcini, în succesiunea logică a acestora, în corelare cu riscurile și ipotezele identificate, precum și cu rezultatele așteptate,
- identificarea potențialelor puncte de blocaj pentru unele dintre activități și prezentarea metodelor de depășire a acestora (inclusiv prin alocarea de resurse suplimentare - tehnice și/ sau umane);
- numarul si specialitatile personalului propus (cel putin personalul solicitat prin Caietul de sarcini precum si orice alt personal necesar realizarii contractului);
- facilitatile/ dotarile tehnice specifice executiei Lucrarilor;

3) Autoritatea Contractanta acorda 2 puncte pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstrează o înțelegere limitată/ în mică măsura a contractului, prin tratarea generică a sub-activităților prevăzute în Caietul de Sarcini, în succesiunea logică a acestora, fără ca acestea să fie puse în corelare cu riscurile și ipotezele identificate sau cu rezultatele așteptate.

Nota 1: Autoritatea Contractanta **nu acorda punctaje intermediare**. In cazul in care nu sunt indeplinite toate conditiile in mod cumulativ pentru acordarea punctajului conform punctului 1 din algoritmul de calcul, Comisia de evaluare va verifica indeplinirea conditiilor prevazute la urmatorul interval de punctare.
Nota 2: Punctajele acordate pentru fiecare dintre intervalele prevazute la punctele 1, 2 si 3 din cadrul algorimtului de calcul nu se cumuleaza, punctajul maxim ce poate fi acordat fiind de 15 puncte, conform intervalului de punctare prevazut la punctul 1.
Nota 3: Termenul de "*Activitati*", mentionat in cadrul algoritmului de calcul se refera la activitatile prevazute in **toate capitolele** din **Caietul de sarcini**
Nota 4: Termenul de "*Sub-activitati*" reprezinta ansamblul demersurilor/actiunilor necesar a fi realizate in vederea indeplinirii activitatilor prevazute in **toate capitolele** din **Caietul de sarcini.**

Data _____

Asocierea

Reprezentant imputernicit al Ofertantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata si denumirea reprezentantului imputernicit)
_____ (semnatura)