



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, Romania, 010873

Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84

Email: office@andnet.ro, registraturacnair@andnet.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 25.976.560 LEI

www.erovinieta.ro



**Clarificare nr. 1 (Raspuns Consolidat)
la documentatia de atribuire avand ca obiect:**

**Achiziția de sisteme cu mesaje variabile (VMS) mobile pentru furnizare informații/
avertizări în perioadele de vârf de trafic în special în sezonul estival și semnalizarea locului
unui accident pentru autostrăzi și drumuri naționale deschise traficului internațional**

Intrebare 1	<i>Dimensiunile exterioare totale ale platformei monoax includ si dimensiunile displayului LED care va fi atasat pe aceasta?</i>
Raspuns 1	Autoritatea Contractanta confirma faptul ca dimensiunile exterioare totale ale platformei monoax trebuie sa includa si dimensiunile displayului LED care va fi atasat pe aceasta.
Intrebare 2	<i>In baza documentatiei procedurii, mai sus mentionate si a obiectului acesteia va solicitam sa clarificati prezenta in caietul de sarcini a cerintelor privind inmatricularea si costurile acesteia, prezentarea autorizatiilor provizorii de circulatie, a cartii de identitate a vehiculului cu folie de autentificare, a politei RCA, a certificatului de inmatriculare.</i>
Raspuns 2	In conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini, Furnizorul este responsabil pentru obținerea oricăror omologări, autentificări, autorizări și alte asemenea, astfel încât produsele furnizate în baza contractului să poată fi comercializate și utilizate pe teritoriul României potrivit destinației, în conformitate cu legislația și reglementările aplicabile privind omologarea individuală, eliberarea cărții de identitate și certificarea autenticității vehiculelor ca fiind rutiere - RNTR 7, actualizat, precum și documentația legală ISCIR. Prin urmare, conform Caietului de Sarcini, Furnizorul este responsabil pentru obținerea autorizatiilor provizorii de circulatie cu valabilitate potrivit legii, necesare pentru ca vehiculele livrate sa poata circula pe drumurile publice, pana la inmatricularea definitiva pe numele Autoritatii contractante.

	Toate costurile generate de inmatricularea provizorie in circulatie (de ex: polita de asigurare, numerele provizorii, verificarea RAR si alte asemenea) sunt suportate de catre contractant, fiind pe cheltuiala acestuia, Beneficiarul nefiind indreptatit la plata acestor costuri. Furnizorul va indeplini formalitatile de inmatriculare ale bunurilor furnizate in baza contractului, pe cheltuiala sa, fara decontare din partea Beneficiarului. Pretul total trebuie sa includa toate costurile mentionate la capitolul 6 din Caietul de Sarcini.
Intrebare 3	<i>Solicitare de a dispune prelungirea termenului de depunere a ofertelor pentru procedura de achiziție „Achiziția de sisteme cu mesaje variabile (VMS) mobile pentru furnizare informații/ avertizări în perioadele de vârf de trafic în special în sezonul estival și semnalizarea locului unui accident pentru autostrăzi și drumuri naționale deschise traficului internațional”, avand in vedere complexitatea produselor solicitate si provocarile asociate pregatirii unei oferte care sa corespunda integral cerintelor Autoritatii contractante, justificata de urmatoarele motive:</i> <i>Achiziția vizează produse cu specificații tehnice detaliate și cerințe tehnologic avansate, respectiv platforma monoax, panoul LED și sistemul de furnizare a energiei cu specificații particulare. Aceste produse sunt destinate unui scop critic, în special în contextul utilizării lor pe infrastructuri rutiere de naționale și internaționale, ceea ce impune o realizare de o calitate înaltă și conformitate cu standarde riguroase.</i> <i>Astfel, pentru a răspunde corespunzător cerințelor tehnice ale caietului de sarcini, este necesar să parcurgem o serie de etape, fiecare dintre acestea având un impact semnificativ asupra timpului necesar pentru finalizarea ofertei.</i> <i>În primul rând, având în vedere caracteristicile tehnice specifice ale fiecărei componente a produsului, trebuie să identificăm și să negociem cu furnizori de încredere, care dispun de experiență în livrarea unor soluții tehnice avansate, inclusiv a unor echipamente și tehnologii inovative, care trebuie să fie în totalitate conforme cerințelor detaliate din caietul de sarcini. Procesul de selecție și de confirmare a disponibilității acestora pentru a asigura livrarea conform cerințelor de timp este unul complex și necesită o perioadă suficientă de timp pentru a fi realizat în mod corespunzător.</i> <i>În al doilea rând, în vederea îndeplinirii cerințelor tehnice și funcționale ale produselor, este necesară realizarea unor prototipuri, pentru a valida performanțele acestora.</i> <i>În al treilea rând, un alt factor semnificativ care influențează capacitatea noastră de a finaliza oferta în termenul stabilit este perioada de sărbători și concedii. În această</i>

	<i>perioadă, mai mulți dintre colaboratorii noștri strategici, inclusiv ingineri și tehnicieni esențiali pentru procesul de pregătire a ofertei, se află în concediu, ceea ce reduce semnificativ resursele disponibile pentru elaborarea ofertei.</i> <i>Mai mult, înțelegem să subliniem că perioada aceasta coincide și cu o serie de evenimente externe, inclusiv procedurile electorale, care pot crea blocaje în comunicarea cu partenerii și furnizorii, întârzieri în obținerea documentației suplimentare necesare și dificultăți în procesul de negociere. Aceste evenimente sunt imposibil de controlat și au un impact direct asupra capacității noastre de a pregăti o ofertă care să răspundă tuturor cerințelor detaliate din caietul de sarcini.</i> <i>În contextul celor de mai sus, dorim să subliniem importanța pregătirii unei oferte complete și corecte, care să nu necesite clarificări suplimentare în etapa de evaluare. O astfel de ofertă va asigura o evaluare eficientă și transparentă a propunerii noastre, fără a risca întârzieri suplimentare. Având în vedere complexitatea tehnică a produselor și necesitatea de a parcurge toate etapele de testare și validare, solicităm prelungirea termenului de depunere a ofertelor pentru a ne asigura că propunerea noastră respectă în totalitate cerințele autorității contractante.</i> <i>Având în vedere complexitatea și detaliile tehnice ale produselor solicitate, necesitatea unor proceduri de pre-producție, precum și impactul evenimentelor externe asupra capacității noastre de a finaliza oferta, vă rugăm respectuos să considerați prelungirea termenului de depunere a ofertelor până la o dată ulterioară, <u>propunându-vă termenul 6 ianuarie 2025</u>, pentru a asigura îndeplinirea tuturor condițiilor tehnice și procedurale necesare.</i>
Raspuns 3	Autoritatea Contractanta a stabilit inca de la inceput o durata suficienta pentru depunerea ofertelor, superioara celei prevazute de art. 74 alin. (1) din Legea nr. 98/2016. Mai mult decat atat documentatia de atribuire este una uzuala, utilizata in ultimii ani, singurele elemente de noutate, punctuale, provenind cu precadere din modificarile legislative. Drept urmare, Autoritatea Contractanta isi mentine termenul limita de primire a ofertelor indicat in Anuntul de Participare.
Intrebare 4	<i>Va rugam sa analizati solicitarea de clarificare si sa revizuiti specificatiile tehnice solicitate:</i> <i>3.4.1.2. Specificații tehnice minime (Descrierea produselor)</i> <i>1. Tip platformă monoax</i> - Panouri laterale semi-izolate max. 2200mm/2300mm(H) - Greutate max. 650 Kg - Sarcina totală max. 1400 Kg

- Sarcina utilă max. 700 Kg
- Lungime interioară max. 2000 mm
- Lungime totală max. 2200 mm
- Lăţime interioară max. 2000 mm
- Lăţime totală max. 2000 mm
- Înălţime interioară max. 2200mm
- Înălţime exterioară max. 2300 mm

2. Panou LED pentru vizualizare mesaje variabile

- Dimensiune max. 2000 x 2300mm(H)
- Greutate max. 150 kg
- Tehnologie tip LED Full Color SMD
- Rezoluţie min. 288 x 336 pixels

Dimensiunile raportate la rezoluţie conduc la un pixel pitch de cca 6.25 ceea ce conduce la panouri de tip video-wall comerciale; in general panourile VMS pentru informare folosite pe autostrazi au un pixel pitch de 16-25. Un astfel de pixel pitch produce efecte nedorite la afisarea imaginilor specifice semnelor de circulatie

- Grad de protecţie min. IP 65
- Tensiune de lucru 220 V
- Putere absorbită max. 6000W

Puterea absorbita este foarte mare; coroborat cu pixel pitch-ul de 6.25 si tipul de LED SMD face referire la acelasi tip de panou de reclame comerciale

- Unghi de vizualizare max. 170 grade

Unghiul de vizualizare este adaptat unui panou de tip video-wall, televizor; conform EN 12966 unghiurile acceptate pentru autostrazi cu 2-4 benezi plus banda de Urgenta este cuprins intre B1 si B3, Un maxim de B5 este acceptat pentru acest tip de aplicatii

- Durata de funcţionare minim 100.000 ore
- Interfaţă web pentru modificare mesaje variabile

Panourile VMS sunt controlate de aplicatii dedicate; folosirea unei interfete web presupune riscuri de securitate, va rugam clarificati

- Sistem de management al mesajelor variabile cu procesor min. 1.5Ghz 8 core, memorie ram min. 2Gb, memorie internă stocare min. 4Gb

Banuim ca acest sistem se refera la cerintele minime de sistem ale PC/Laptop/tableta ce permite instalarea aplicatiei de control al panoului, va rugam clarificati

- Comunicaţie GSM inclusă
- Componenta software centrală pentru monitorizare de la distanţă
- Senzor automat pentru controlul luminozităţii
- Vizibilitate minim 200 m

	- Memorare min. 180 evenimente cu data si ora 3. Sistem furnizare energie - Motor diesel ; Turație motor max. 1500 rpm - Panou control pentru comandă cu măsurători și cu dispozitive de control, grad protecție min.IP 54 cu display LCD - Modul comandă și comunicație GSM - Panou automatizare AAR cu disjunctori de protecție; - Tensiune standard 230/400V; Amperaj maxim 35A - Încărcător static pentru acumulator - Alternator dinamic încărcare acumulator - Acumulator pornire min. 12V/80A
Raspuns 4	1. Referitor la solicitarea de clarificare care vizeaza rezolutia panoului LED pentru vizualizare mesaje variabile, Autoritatea Contractanta isi mentine cerinta din Caietul de Sarcini, respectiv Rezolutie min. 288x336 pixels, avand in vedere faptul ca Sistemele VMS mobile trebuie sa asigure informarea si semnalizarea participantilor la trafic pe sectoare de drum unde conditiile de trafic si/sau vizibilitate sunt diferite de cele de pe sectoarele de drum unde sunt amplasate sisteme VMS fixe, prin urmare si rezolutia acestora va fi diferita de rezolutia sistemelor VMS fixe. 2. Referitor la solicitarea de clarificare care vizeaza puterea absorbita a panoului LED pentru vizualizare mesaje variabile, intrucat cerinta din Caietul de Sarcini de la Capitolul 3.4.1.2. punctul 2 mentioneaza maximul puterii absorbite ca fiind 6000 W, care include astfel si valori mai mici, Autoritatea Contractanta isi mentine cerinta din Caietul de Sarcini, respectiv Putere maxima absorbita max. 6000W. 3. Referitor la solicitarea de clarificare care vizeaza unghiul de vizualizare a panoului LED pentru vizualizare mesaje variabile, Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca specificatia tehnica pentru unghiul de vizualizare de maxim 170 grade permite ofertantilor sa propuna sisteme VMS incadrate in clasele B1 – B7, conform EN 12966. In consecinta, Autoritatea Contractanta isi mentine cerinta din Caietul de Sarcini: Unghi de vizualizare max. 170 grade. 4. Referitor la solicitarea de clarificare care vizeaza interfata web pentru modificarea mesajelor variabile, Autoritatea Contractanta precizeaza urmatoarele: Panourile VMS pot fi controlate atat prin aplicatii dedicate cat si printr-o interfata web cu acces securizat. Pentru aceasta achizitie publica, s-a considerat mai utila o interfata intuitiva care faciliteaza programarea si personalizarea mesajelor, cu control de la distanta, acces securizat si care sa permita actualizari in timp real chiar si in timpul deplasarii. Tinand cont de aceste aspecte, Autoritatea Contractanta isi mentine cerinta din

	Caietul de Sarcini, respectiv Interfata web pentru modificare mesaje variabile. 5. Referitor la solicitarea de clarificare care vizeaza sistemul de management al mesajelor variabile cu procesor min. 1.5Ghz 8 core, memorie ram min. 2Gb, memorie internă stocare min. 4Gb, Autoritatea Contractanta confirma faptul ca acest sistem se refera la cerintele minime de sistem ale PC/Laptop/tableta cu care se va face configurarea mesajelor variabile.
--	--

CLARIFICARE DIN OFICIU

In vederea corelarii informatiei la nivelul Documentatiei de atribuire, corectarii unor erori materiale, sporirii claritatii anumitor prevederi, precum si pentru asigurarea unei participari sporite care sa conduca la o concurenta reala la prezenta procedura de atribuire, Autoritatea Contractanta opereaza urmatoarele modificari cu privire la <u>Modelul de contract</u>:	
1.	1. Definiții <i>(o) „Durata Contractului - intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, respectiv de la data intrării în vigoare a Contractului și până la epuizarea convențională, legală sau stabilita de instanța de judecata a oricărui efect pe care îl produce.”</i> se modifica dupa cum urmeaza: <i>(o) „Durata Contractului - intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, respectiv de la data semnarii Contractului și până la epuizarea convențională, legală sau stabilita de instanța de judecata a oricărui efect pe care îl produce și care include si perioada de garantie pentru intregul ansamblu (platforma monoax, panou LED pentru vizualizare mesaje variabile si sistem furnizare energie)”</i>
2.	5. Durata de livrare. Durata contractului. Perioada de garantie <i>5.6. „Durata contractului reprezinta intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, respectiv de la data intrării în vigoare a Contractului și până la epuizarea convențională, legală sau stabilita de instanța de judecata a oricărui efect pe care îl produce.”</i> se modifica dupa cum urmeaza: <i>5.6. „Durata contractului reprezinta intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, respectiv de la data semnarii Contractului și până la epuizarea convențională, legală sau stabilita de instanța de judecata a oricărui efect pe care îl produce și care include si perioada de garantie mentionata la art. 5.5. din cadrul prezentului contract. Perioada de garantie dureaza pana la expirarea garantiei ultimului Produs livrat.”</i>

3.	8. Garanția de bună execuție a contractului 8.7. „Avand in vedere faptul ca asigurarea de garantie va fi emisa in baza unei polite de asigurare semnata exclusiv intre Contractant si Asigurator, Contractantul va furniza Autoritatii contractante, in original, in forma letrica, in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii Contractului, atat Asigurarea de Garantie, cat si Polita de asigurare in baza careia a fost emisa aceasta, insotita de conditiile de asigurare generale si speciale si orice alt document semnat de catre Asigurator si Contractant.” se modifica dupa cum urmeaza: 8.7. „Avand in vedere faptul ca asigurarea de garantie va fi emisa in baza unei polite de asigurare semnata exclusiv intre Contractant si Asigurator, Contractantul va furniza Autoritatii contractante, in original, in forma letrica, in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii Contractului sau in cazul prevazut la art. 8.1 alin. (2) in termenul convenit de parti fara a depasi 15 zile de la data semnarii Contractului, atat Asigurarea de Garantie, cat si Polita de asigurare in baza careia a fost emisa aceasta, insotita de conditiile de asigurare generale si speciale si orice alt document semnat de catre Asigurator si Contractant.”
4.	8. Garanția de bună execuție a contractului 8.13. „a) Pe durata derularii Contractului, dacă institutia de credit / societatea de asigurari care a emis Garanția de Bună Execuție nu își poate respecta angajamentele, Garanția de Bună Execuție nu va mai fi validă. Autoritatea Contractanta va notifica Contractantul pentru a constitui o nouă Garanție de Buna Executie (pe cheltuiala sa și fără a solicita Autoritatii Contractante costurile aferente constituirii și menținerii acesteia) conform aceluiași termen ca cei ai anterioarei garanții. In cazul în care Contractantul nu transmite o nouă Garanție de Bună Execuție în termen de 30 de zile de la data notificării, Autoritatea Contractantă poate rezilia Contractul.” se modifica dupa cum urmeaza: 8.13. „a) Pe durata derularii Contractului, dacă institutia de credit / societatea de asigurari care a emis Garanția de Bună Execuție nu își poate respecta angajamentele, Garanția de Bună Execuție nu va mai fi validă. Autoritatea Contractanta va notifica Contractantul pentru a constitui o nouă Garanție de Buna Executie (pe cheltuiala sa și fără a solicita Autoritatii Contractante costurile aferente constituirii și menținerii acesteia) conform aceluiași termen ca cei ai anterioarei garanții. In cazul în care Contractantul nu transmite o nouă Garanție de Bună Execuție în termen de 30 de zile lucratoare de la data notificării, Autoritatea Contractantă poate rezilia Contractul.”
5.	18. Obligațiile principale ale Contractantului 18.17. (5) „Datele exacte la care se va efectua mentenanța preventivă în perioada de garanție vor fi agreeate cu Autoritatea Contractanta.” se completeaza dupa cum urmeaza:

	18.17. (5) „Datele exacte la care se va efectua mentenanța preventivă în perioada de garanție vor fi agreate cu Autoritatea Contractanta. Datele propuse pentru efectuarea activitatilor de mentenanța preventivă nu trebuie să depășească termenele stabilite de producător pentru păstrarea garanției.”
6.	20. Obligații privind daunele și penalitățile de întârziere 20.4. „În cazul în care Autoritatea Contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut la Articolul 23.1, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile Art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plata.” se modifica după cum urmează: 20.4. „În cazul în care Autoritatea Contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut la Articolul 23.1, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, conform art. 23.5 din cadrul prezentului contract, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile Art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plata.”
7.	20. Obligații privind daunele și penalitățile de întârziere 20.5. „In cazul in care Contractantul nu isi executa/ executa cu intarziere/ executa necorespunzator sau nu livreaza/ livreaza cu intarziere/ livreaza necorespunzator produsele sau obligatiile cu privire la furnizarea produselor, Autoritatea Contractanta este indreptatita, fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile si fara a mai fi necesara interventia vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale, sa perceapa, ori de cate ori este cazul, penalitati de 0,01% din valoarea produselor/serviciilor ramase de furnizat/prestat pe zi de intarziere pentru perioada scursa intre data la care trebuia efectuata livrarea si data indeplinirii efective a obligatiei.” se modifica după cum urmează: 20.5. „In cazul in care Contractantul nu isi executa/ executa cu intarziere/ executa necorespunzator sau nu livreaza/ livreaza cu intarziere/ livreaza necorespunzator produsele sau obligatiile cu privire la furnizarea produselor, Autoritatea Contractanta este indreptatita, fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile si fara a mai fi necesara interventia vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale, sa perceapa, ori de cate ori este cazul, penalitati de 0,10% din valoarea produselor/serviciilor ramase de furnizat/prestat pe zi de intarziere pentru perioada scursa intre data la care trebuia efectuata livrarea si data indeplinirii efective a obligatiei.”

8.	23. Facturare și plăți în cadrul Contractului 23.13. <i>„În cazul în care oricare din următoarele evenimente intervine și persistă, Autoritatea Contractanta poate suspenda, total sau parțial, plățile datorate Contractantului/subcontractantului Contractantului, în baza Contractului de Furnizare, prin intermediul unei notificări scrise adresate Contractantului, în cazul în care:”</i> se modifica dupa cum urmeaza: 23.13. <i>„Autoritatea Contractanta poate suspenda, total sau parțial, plățile datorate Contractantului/subcontractantului Contractantului, în baza Contractului de Furnizare, prin intermediul unei notificări scrise adresate Contractantului, în cazul în care intervine si persista oricare din următoarele evenimente prevazute la art. 23.14 si art. 23.15 din prezentul contract.”</i>
----	---