

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

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

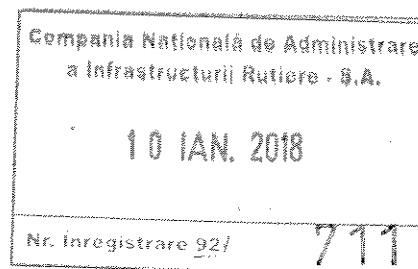
Tel: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312 09 84

Email: office@andnet.ro

CUI 16054368: J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 RON



**Directia Licitatii, Mentenanta, Investitii si RK
Departament Achizitii Publice Buget de Stat pentru
Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare
Serviciul Achizitii Lucrari si Servicii**



**Completare Clarificare nr. 13 la Documentația de atribuire pentru
PROIECTARE, ASISTENTA TEHNICA SI EXECUTIE "Modernizare DN52 Alexandria -
Turnu Magurele km 1+350-km 44+600; km 49+194-km 52+649"**

INTREBARE 3	In cazul in care listele de cantitati din Seap - documentatie tehnica faza SF-2008 stau la baza licitatiei organizate de dvs, va rugam sa retransmiteti aceste liste cu completarea acestora cu Denumirea Art pentru lucrarile de drumuri si cu Descrieri de preturi pentru lucrarile din listele de Drumuri si Poduri, in care sa se modifice si toate caracteristicile conform standardelor in vigoare
RASPUNS 3	Echivalările pentru faza de proiectare si executie trebuie sa fie efectuate de catre Antreprenor. Descrierile de preturi si listele de cantitati elaborate de catre proiectantul Studiului de fezabilitate au fost publicate in SEAP.
INTREBARE 4	Va rugam sa confirmati ca in stadiul prezent al pregatirii documentelor pentru participarea la licitatie, valoarea estimata a contractului a fost realizata in baza SF-2008, iar Lista de cantitati de lucrari lucrari nr. 2 - Reparatii la sistemul rutier existent - reflecta situatia actualizata la nivelul ianuarie 2018 - data licitatiei
RASPUNS 4	Conform avizului CTE -CNAIR din 2017 pentru actualizarea devizului general, raman valabile si se mentin solutiile tehnice avizate la faza anterioara, fiind actualizata doar valoarea obiectivului (cote TVA, indicele de preturi, incadrarea in standardele de cost).
INTREBARE 5	Va rugam sa indicati unde gasim in documentatia din Seap documente -parte scrisa si desenata pentru lucrarile aferente Listei nr 14 - Amenajare trecere la nivel cu CF- pentru o evaluare corecta.
RASPUNS 5	Elemente ajutatoare pentru dala din cauciuc armat-cale simpla se gasesc in studiul de fezabilitate in piese desenate drum-profile transversale (profil transversal la km 43+158.583), profile tip (v. profilul care se aplica pe sectiunea km 41+750-km 44+000), in planul de situatie (locul traversarii DN52 de catre calea ferata) si, de asemeni, in vol.2.3-LUCRARI DE DRUM-semnat (profilul longitudinal -pag.158, intre km 42+788-km 43+392.549. Referiri sau date indirecte pentru aceasta traversare se mai gasesc in plan de ansamblu.pdf, in

	Avize.pdf (v. avizul Regionalei CFR Craiova), in studiul topografic (vol.5-pag.141, plan km 43+141.425). De asemeni, Antreprenorul va colabora si cu Regionala CFR care are in responsabilitate aceasta traversare. In oferte se vor lua in considerare pentru aceasta amenajare, traversarea sub unghi de 90 de grade, dala (sau preferabil grup de dale, de obicei de cate 180cm fiecare) de cauciuc armat pe toata latimea platformei drumului (insumand respectiv 9 m), iar pentru dimensiunea laturii care traverseaza calea ferata se vor insuma ecartamentul normal (1435mm) al caii ferate simple, latimea standard a ciupercii sinei (sina tip 49, latime 7,5cm, fiind in linie curenta, nu se considera posibilitatea uzurii in plan orizontal) si 90cm lateral (stanga+dreapta) liniei de cale ferata.
INTREBARE 6	6.a.Va rugam sa confirmati ca in concordanta cu listele de cantitati din Seap, lucrarile semnalate in Lista de cantitati nr 16 - Semnalizari si marcaje definitive nu contin semnalizari verticale, mentinandu-se cele existente, desi in planurile de situatie ale intersectiilor si ale insulelor de intrare in localitati din vol 2.3 apar semnalizari verticale care nu se regasesc in respective lista. 6.b.Ref Lista nr 16 - Semnalizari si marcaje definitive - Solicitam de asemenea dimensiuni pentru "denivelare tip spinare de cauciuc" - buc 50 6.c.Ref Lista nr 16 - Semnalizari si marcaje definitive - Rugam clarificati ce intelegeti prin "alte dispozitii de semnalizare dupa terminarea lucrarilor" - kme 140,00 6.d. Ref Lista nr 16 - Semnalizari si marcaje definitive-va rugam precizati tipul marcajului,grosimea peliculei,latimile benzilor de marcaj,etc-in vederea obtinerii de la diversi furnizori a ofertelor acestora
RASPUNS 6	6.b. Dimensiunile aferente "denivelarii tip spinare de cauciuc" vor fi cele date de furnizor si agrementate tehnic. 6.d. - marcajele se vor realiza conform SR 1848/7 - 2015, se vor folosi materiale cu durata lunga de viata, respectiv doi componenti sau termoplastici; - marcajul rutier se va realiza cu grosimea de 3000 microni; - marcajul lateral pentru delimitarea partii carosabile se va realiza cu efect rezonator, care se va aplica intr-o singura trecere, avand inaltimea stratului de baza de 3 mm si o inaltime a elementelor rezonatoare de 6 mm; - marcajul lateral se va intrerupe din 10,00 m in 10,00 m, pe cate 5,00 cm, pentru a se asigura in acest fel scurgerea apelor pluviale, evitandu-se astfel aparitia acvaplanarii; - distanta dintre doua elemente rezonatoare succesive va fi de circa 150 mm iar lungimea elementului rezonator va fi de circa 50mm; - marcajele laterale destinate scoaterii in evidenta a ostacolelor existente in ampriza drumului se vor realiza conform capitolului 3.5 - Marcaje laterale din SR 1848-7/2015; - marcajele pentru statii de autobuz vor fi de culoare galbena; - se vor marca conturul parcarilor, refugiilor si statiilor de autobuz; - benzile transversale propuse a se ececuta in localitati, respectiv in zona trecerilor de pietoni sau a altor locuri periculoase nu se vor realiza din marcaj in doi componenti sau termoplastici. Marcajul se va face pe baza de solvent sau apa, pentru a nu crea disconfort localnicilor.
INTREBARE 7	Ref Lista de cantitati de lucrari nr 12-Parapete, va rugam sa ne transmiteti in vederea obtinerii de la furnizori a ofertelor necesare Nivelul de protectie si latimea maxima de lucru pentru Parapete metalic tip greu zincat amplasat pe rambleu -10.100,00 ml
RASPUNS 7	Nivelul de protectie si latimea maxima de lucru pentru parapet vor respecta de asemeni standardele SR EN 1317/1-5.

INTREBARE 8	8.a. Ref Lista de cantitati de lucrari nr 12 - Parapete, va rugam sa ne transmiteti in vederea obtinerii de la furnizori a ofertelor necesare detalii privind Parapetul New Jersey ,inclusiv echiparea acestuia 8.b.Solicitam detaliu pentru fundatie adancita parapet - aferent Listei de cantitati de lucrari nr 12 - Parapete
RASPUNS 8	8.a. In ceea ce priveste parapetele de tip New Jersey: - se va achizitiona parapet prefabricat din beton New Jersey care va fi prevazut cu globuri la baza, pentru a se asigura in acest fel scurgerea apelor; - inaltimea parapetului prefabricat din beton tip New Jersey va fi de 80-100 cm; - pe partile laterale ale parapetului New Jersey se vor monta fluturasi reflectorizanti, conform prevederilor STAS 1948-1/1991. 8.b. Pentru zona care se consolideaza sunt specificate in caietul de sarcini fundatii adancite de parapet de tip L. Pentru fundatiile adancite din lista de cantitati nr.12, proiectantul antreprenorului va analiza tipul de fundatie aplicabila in functie de conditiile tehnice, corelat cu tipul de sol, cu normativele si standardele in vigoare (v. AND 593-2012, SR EN 1948/1-91 etc) . Astfel,detaliul pentru fundatia adancita de parapet va fi cel dat de proiectantul antreprenorului, adaptat necesitatilor, cu incadrarea cantitatilor in limitele listelor prezentate.
INTREBARE 9	9.a.Pentru toate listele de cantitati de poduri-reabilitate - 6 buc - va rugam sa transmiteti caracteristicile rosturilor de dilatatie - care nu se pot identifica din dispozitiile generale vol 2.4 9.b.Ref lista 3 - Pod km 26+446 - va rugam sa transmiteti caracteristicile aparatelor de reazem art 2B16b - buc 8 9.c.Ref lista 4-Pod km 38+189 - va rugam sa transmiteti detalii si caracteristici aferente art 2A6-Scara metalica acces sub pod-2,00 to 9.d.Ref Pod km 49+230, va rugam sa transmiteti dimensiunile panourilor pentru indicatoare - buc 4 din capitolul Varianta de circulatie si tipul marcajelor rutiere 9.eRef Pod km 49+230 - va rugam transmiteti detalii pentru art 2C40a - Podet tubularDn800 mm -10 ml
RASPUNS 9	9.a. Caracteristicile rosturilor de dilatatie se stabilesc prin proiectul tehnic de executie (inclusiv detaliile de executie) in functie de asemeni de elementele care exisa indicate in studiul de fezabilitate si/sau de alcatuirea structurii la care se aplica incat sa asigure functionalitatea si rolul lor la parametri optimi. 9.b. similar cu 9.a, caracteristicile aparatelor de reazem se stabilesc prin proiectul tehnic de executie (inclusiv detaliile de executie) in functie de asemeni de elementele care exisa indicate in studiul de fezabilitate si/sau de alcatuirea structurii la care se aplica incat sa asigure functionalitatea si rolul lor la parametri optimi. 9.c. similar cu 9.a si 9.b., tipul si dimensiunile scarii metalice de acces sub pod se stabilesc prin proiectul tehnic de executie (inclusiv detaliile de executie) in functie de asemeni de elementele care exisa indicate in studiul de fezabilitate si/sau de alcatuirea structurii la care se aplica incat sa asigure functionalitatea si rolul sau la parametri optimi. 9.d. dimensiunile panourilor pentru toate indicatoarele, indiferent de locul de amplasare al acestora, vor respecta standardele si normativele in vigoare se regasesc in lista de standarde si normative din caietul de sarcini, respectiv SR 1848-1,2,3/2011.
INTREBARE 10	Va rugam sa clarificati daca proiectantul poate detine calitatea de subantreprenor.
RASPUNS 10	Se vor avea in vedere urmatoarele prevederi legislative:

- art. 3 alin (2) lit. 51.yy) *subcontractant* - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul contractului de achiziție publică, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;

- art. 53 din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare *"Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire în calitate de ofertant sau candidat, individual ori în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporară constituite în scopul participării la procedura de atribuire, în condițiile prevăzute de prezenta lege".*

- art. 170 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare *"Autoritatea contractantă are obligația de a verifica inexistența unei situații de excludere prevăzute la art. 164, 165 și 167 în legătură cu subcontractanții propuși".*

- art. 172 alin. (4) din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare *"Autoritatea contractantă nu poate stabili cerințe de participare pentru subcontractanții propuși de ofertant/candidat în ofertă sau solicitarea de participare, dar ia în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși pentru partea lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit, dacă documentele prezentate sunt relevante în acest sens".*

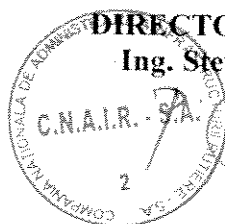
Astfel, un operator economic poate participa la procedura de atribuire în calitate de ofertant sau candidat, individual ori în comun cu alți operatori economici în condițiile prevăzute de prezenta lege sau poate participa la procedura de atribuire în calitate de subcontractant.

În cazul în care un operator economic participă în calitate de ofertant sau candidat, individual ori în comun cu alți operatori economici îndeplinirea criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională, precum și cea privind situația economică și financiară, se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului, iar autoritatea contractantă solicită ca aceștia să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică, în conformitate cu prevederile art. 185 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care un operator economic participă în calitate de subcontractant, Autoritatea contractantă ia în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși pentru partea lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit, dacă documentele prezentate sunt relevante în acest sens, în conformitate cu prevederile art. 172 alin. (4) din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile Secțiunii III.2.3.a) Capacitatea tehnică și/sau profesională INFORMATII PRIVIND SUBCONTRACTANTII din Fisa de date a achizitiei "Autoritatea Contractanta va efectua plăți directe corespunzătoare părții/părților din contract îndeplinite de către subcontractanții

	propusi în oferta pentru lucrarile executate contractantului potrivit contractului dintre contractant si subcontractant în conformitate cu dispozitiile legale aplicabile, doar daca subcontractantii solicita acest lucru si isi exprima optiunea în acest sens la momentul semnarii contractului". În cazul în care un ofertant subcontractează partea de proiectare operatorului economic care a fost responsabil cu întocmirea documentatiilor tehnico - economice incluse în documentatia de atribuire se va avea în vedere raspunsul nr. 10 din Clarificarea nr. 13.
--	--



DIRECTOR GENERAL

Ing. Stefan IONITA

[Handwritten signature]
09.01.2018

DIRECTOR GENERAL ADJ.

DIRECTIA GENERALA EXPLOATARE INFRASTRUCTURA RUTIERA

Ing. Radu MUNTEANU

[Handwritten signature]

DIRECTOR

DIRECTIA LICITATII, MENTENANTA, INVESTITII si RK

Ing. Mihail BASULESCU

09.01.2018
[Handwritten signature]

SEF DEPARTAMENT ACHIZITII PUBLICE BUGET DE STAT PENTRU OBIECTIVE DE INVESTITII SI RK, INTRETINERE SI ADMINISTRARE

Cons. jur. Silvia BARBULESCU

[Handwritten signature]
09.01.2018

SEF SERVICIU ACHIZITII

LUCRARI SI SERVICII

Ing. Ileana RADU

[Handwritten signature]
09.01.2018