



**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

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 16.377.920 RON

Operator de date cu caracter personal nr.16562



**CLARIFICAREA NR. 13 la DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE pentru contractul
"Finalizarea lucrarilor la Nodul Gilau si conexiunea dintre Sectiunea 2B cu Subsectiunea 3A1,
Autostrada Brasov – Targu Mures – Cluj - Oradea"**

Intrebare 1	1A. Avand in vedere ca din listele de cantitati - Drum - Lucrari Autostrada si Lista Nod Bretea (Bretea D) rezulta cantitatile de mixturi ce trebuiesc executate si anume:		
	a) MAS 16 - 2884.32 tone		
	b) BAD 20 - 2716.00 tone		
	c) AB31.5 - 6528 tone		
	Conform retetelor de fabricatie, din totalul de agregate de cariera - material beneficiar se pot utiliza doar partial sorturi existente in depozitele beneficiarului, astfel		
	Sorturi agregate	Cantitati (tone) Material	Cantitati utilizate in fabricatia mixturilor de la pct.1 (tone)
	Nisip concasaj 0-4	11400	2206.30
	Sort 4-8	6185.20	3211.56
	Sort 8-16	11849.60	2020.00
	Sort 16-20/25- utilizat numai la BAD 20	15097.70	649.12
	Total	44533.00	8086.98
Material suplimentar din depozit beneficiar (tone)			
36443.02			
1.B. Va rugam sa clarificati in acest context ce se intampla cu restul agregatelor de cariera care nu vor fi utilizate la fabricatia mixturilor.			
1.C. Avand in vedere ca in fabricatiile tuturor mixturilor asfaltice mai sus enumerate vor intra in compozitie sorturi existente drept material beneficiar si materiale noi achizitionate de Antreprenor cum ar fi: nisip parte fina, filer, bitum, fibre va rugam sa fiti de acord ca preturile unitare ale mixturilor inclusiv operatiunile de asternere sa fie explicitate astfel incat sa demonstreze utilizarea materialului pus la dispozitie de beneficiar si sa aiba cate un singur pret unitar care sa nu tina seama de formula			

	$(axA+bxB)/A+B.$
Raspuns 1	Pentru materialele puse la dispozitie de catre Beneficiar acestea vor fi utilizate cu prioritate pentru a acoperi lucrarile de constructie. Excesul de materiale va ramane in depozitul Beneficiarului. Pentru fiecare articol de lucrari pentru care se vor folosi materiale asigurate de catre Beneficiar, ofertantul are obligatia de a prezenta intr-o anexa la Propunerea Financiara, preturi unitare distincte si cantitatile ce se vor executa cu utilizarea materialelor asigurate de catre Bneficiar si pentru cantitatile realizate cu asigurarea de catre Antreprenor a tuturor materialelor. In cazul articolelor de lucrari pentru care se vor folosi materiale asigurate de catre Benficiar, pretul unitar care va fi indicat de catre Ofertant in propunerea Financiara, va fi pretul mediu ponderat calculat conform exemplului de mai jos: a = Pretul unitar pentru cantitatile de lucrari executate cu utilizarea materialelor din lista „Materialelor asigurate de catre Beneficiar”. b = Pretul unitar pentru cantitatile de lucrari executate pana la cantitatile finale cu asigurarea integrala a materialelor de catre Antreprenor. A = Cantitatile de lucrari realizate cu utilizarea materialelor din lista „Materialelor asigurate de catre Beneficiar”. B = Cantitatile de lucrari realizate pana la cantitatile finale cu asigurarea integrala a materialelor de catre Antreprenor. • Pretul mediu ponderat = $[a \times A + b \times B] / (A+B)$ Pretul mediu ponderat va fi cel indicat de catre Ofertant in Propunerea Financiara si introdus in Lista de Cantitati, in scopul determinarii Valorii de Contract Acceptata. Plata in cazul articolelor pentru realizarea carora se utilizeaza materiale asigurate de catre Beneficiar, se va face la preturile si pentru cantitatile indicate distinct de catre Ofertant in anexa la Propunerea Financiara. Inginerul va certifica mai intai la plata cantitatile ce sunt executate cu utilizarea materialelor asigurate de catre Beneficiar (cu pretul a), iar apoi cantitatile ce sunt executate pana la cantitatile finale cu Materiale asigurate integral de catre Antreprenor (cu pretul b).
Intrebare 2	Va rugam sa clarificati urmatoarele: a) in Anexa 2 Clarificare 4 in materialele puse la dispozitie de beneficiar precizati ca lisele prefabricate existente sunt in numar de 2530 buc. Conform scan 037 acest prefabricat ar trebui sa aiba $L=1M$. Prin urmare se regasesc 2530 buc lise prefabricate cu lungimea de 1M iar in listele de cantitati Pod se regaseste cantitatea de 1324 ml. Ce se intampla cu diferenta de lise prefabricate ($2530-1324=1206$ buc./ml)? b) in Anexa 2 Clarificare 4 stabiliti ca bordurile prefabricate 15*25 cm reprezinta

	2530 buc iar in lista de cantitati Pod se regaseste cantitatea de 1324 ml. Deoarece in scanul 037 bordura prefabricate are lungimea de 1M iar conform cantitatilor existente in Anexa E ar rezulta ca aceste prefabricate ar avea lungimea de 50 cm, va rugam sa clarificati dimensiunile bordurilor existente in stoc pentru determinarea corecta a preturilor unitare. c) Va rugam sa precizati la ce se refera cantitatea de placi grinda - 251.65 mc existenta in stoc si corespondentul acestei cantitati cu lista de pod.
Raspuns 2	a) Pentru materialele aflate in exces fata de necesarul pentru finalizarea lucrarilor, acestea vor ramane in depozitul Beneficiarului. b) Dimensiunile bordurilor puse la dispozitie de Beneficiar antreprenorului au urmatoarele dimensiuni: 15x25x99 cm. c) „Placile de grinda” se refera la predalele prefabricate ale grinzilor. Pentru aceste elemente nu au fost furnizate planse de executie si nu au fost trecute in lista de cantitati deoarece acestea se afla deja montate pe grinzi.
Intrebare 3	Conform Clarificarii nr 11, raspuns 13, agregatele puse la dispozitie de catre dvs sunt agregate de cariera concasate, in cantitate totala de 44533 to, defalcate cf clarificarii. In lista cu materialele puse la dispozitie de catre beneficiar, la cap 3, apar inca doua pozitii de pietris, sort 8-16, respectiv 16-25. Va rugam sa precizati cantitatile puse la dispozitie la cele doua pozitii de pietris.
Raspuns 3	In lista de materiale puse la dispozitie de Beneficiar apar, dintr-o eroare, doua articole de pietris concasat sort 8-16 mm, respectiv 16-25 mm. Drept urmare, reiteram faptul ca toate agregatele puse la dispozitie de Beneficiar sunt concasate de cariera (respectiv sort 0-4 mm, sort 4-8 mm, sort 8-16 mm, sort 16-25 mm) si va retransmitem lista de materiale puse la dispozitie de Beneficiar. A se vedea Anexa nr. 1 la prezenta clarificare.
Intrebare 4	Conform Clarificare nr.4, raspuns 16a, „Lista de materiale asigurate de beneficiar”, este completata cu alte 3 tipuri de materiale, dupa cum urmeaza: A. Borduri 28.5 mc (1514 buc) B. Elemente de grinda (lise marginale) 107.35 mc (2530 buc) C. Placi de grinda 251.65 mc Va rugam a clarifica urmatoarele: A. In plansa IPT-2B3-DE-PPV-DR-01-002-RO1 „DETALII LISA SI BORDURA PREFABRICATA”, bordura are dimensiunile 15x25x990, 0.037 mc/buc. Pentru 1514 buc rezulta un volum de beton de 56.02 mc si nu 28.5 mc. Care sunt dimensiunile bordurilor ce se afla in stoc si urmeaza a se monta.

	B. In plansa IPT-2B3-DE-PPV-DR-01-002-R01 „DETALII LISA SI BORDURA PREFABRICATA", lisa marginala are o lungime de 99 cm si un volum de beton de 0.1145 mc/buc, deci 2530 buc x 0.1145 mc/buc = 289.7 mc beton. Care sunt dimensiunile lisei marginale ce se afla in stoc si urmeaza a se monta. C. Placile de grind cu un volum total de 251.65 mc ce reprezinta, care sunt dimensiunile si unde se vor monta?
Raspuns 4	a) Conform listei de cantitati (art. 2C30), unitatea de masura pentru borduri prefabricate este metru liniar – 1360 m. Din plansa de detalii a bordurii prefabricate IPT-2B3-DE-PPV-DR-01-002-R01, reiese dimensiunea bordurilor 15x25x99 cm (pentru 1ml - V bordura=0.037mc), cat si zona unde se monteaza acestea. b) Conform listei de cantitati (art. 2C34), unitatea de masura pentru lisa prefabricate este metru liniar – 1324 m. Din plansa de detalii a lisei prefabricate IPT-2B3-DE-PPV-DR-01-002-R01, reiese lungimea acesteia de 99 cm (pentru 1ml - Vlisa=0.114mc) si zona unde trebuie montata. c) “Placile de grinda” se refera la predalele prefabricate ale grinzilor. Pentru aceste elemente nu au fost furnizate planse de executie si nu au fost trecute in lista de cantitati deoarece acestea se afla deja montate pe grinzi.
Intrebare 5	Facem referire la pretul H09 - Canal dreptunghiular din beton armat C25/30 care conform listelor de cantitati are unitatea de masura metru patrat, iar conform descrierilor de pret metru cub. Va rugam sa precizati care este unitatea de masura conform careia se va cota articolul H09.
Raspuns 5	Facem precizarea ca unitatea de masura pentru art.H09-„Canal dreptunghiular din beton armat C25/30” este (MC) asa cum este specificat in descrierea de pret. A se vedea Raspunsul nr. 11 din Clarificarea 11.
Intrebare 6	Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor plansa cu detaliile referitoare la Articolul S09 - Imprejmuire.
Raspuns 6	Referitor la Articolul S09 - „Imprejmuire" precizam faptul ca detaliile sunt in plansa nr. IPT-2B3-DE-DET-DR-00-005A-R01, pe care o regasiti in Anexa 2 la prezenta clarificare.
Intrebare 7	In lista de cantitati „Lucrari Nod (Bretea D)" avem urmatoarele articole: - B06 Strat de uzura din mixtura asfaltica MAS 16 - 5 cm = 4070 mp - B07 Strat de legatura binder BAD20 - 6 cm = 525 t - B08 Strat de uzura din mixtura asfaltica AB 31.5 - 8 cm = 647 t In plansa IPT-2B3-DE-NRU-DA-00-001-R01 „PROFILE TRANSVERSALE TIP BRETELE DE INTOARCERE", sistemul rutier este:

	- Strat de uzura din mixtura asfaltica MAS 16 - 4 cm - Strat de legatura binder BAD20 - 5 cm - Strat de uzura din mixtura asfaltica AB 31.5 - 8 cm Va rugam a corela lista de cantitati cu planşa si a transmite noile cantitati.
Raspuns 7	In ceea ce priveste listele de cantitati pentru „breteaua D” a nodului rutier va facem cunoscut faptul ca descrierile articolelor trebuie sa fie modificate dupa grosimile din planşa IPT-2B3-DE-NRU-DA-00-001-R01 astfel: stratul de AB 31,5 este de 8 cm; stratul de binder BAD 20 este de 5 cm; stratul de MAS 16 este de 4 cm. Drept urmare, va retransmitem lista de cantitati cu „redenumirea” articolului B06 ca fiind corect „Strat de uzura din mixturi asfaltice MAS 16 – 4 cm”; articolul B07 ca fiind corect „Strat de legatura – binder BAD 20 – 5 cm” si respectiv articolul B08 ca fiind corect „Strat de baza din mixtura asfaltica AB 31,5 – 8 cm”. Cantitatile lucrarilor raman neschimbate; ele fiind corect calculate pentru grosimile straturilor de mixturi asfaltice conform planselor. A se vedea Listele de cantitati corectate in Anexa 3 la prezenta clarificare.
Intrebare 8	Va rugam sa confirmati ca se accepta ca experienta similara si contracte de lucrari care la data depunerii ofertelor se afla in derulare, dar in mod clar fac dovada ducerii la bun sfarsit a unei parti din lucrarea in cauza. Conditia Autoritatii Contractante de a prezenta “<u>proces-verbal la terminarea lucrarilor SAU lucrari receptionate însoțite de proces-verbal de receptie finala</u>” restrange in mod artificial concurenta si este in detrimentul achizitorului, incalcand in acelasi timp principiile de nediscriminare si cel al tratamentului egal.
Raspuns 8	In conformitate cu Fisa de Date a Achizitiei, sectiunea III.2.3.a Capacitatea tehnica si/sau profesionala, pentru ambele cerinte privind experienta similara vor fi luate in considerare doar lucrarile realizate in ultimii 5 ani, respectiv <i>„lucrari receptionate însoțite de proces-verbal la terminarea lucrarilor SAU lucrari receptionate însoțite de proces-verbal de receptie finala.”</i> Mentionam ca cerintele Autoritatii Contractante au fost stabilite cu respectarea prevederilor art. 3 din Regulamentul de Receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, aprobat prin Hotararea nr. 273/1994, respectiv <u>Receptia lucrarilor de constructii</u> de orice categorie si instalatii aferente acestora se efectueaza atat la lucrari noi, cit si la interventiile in timp asupra constructiilor existente (reparatii capitale, consolidari, modificari, modernizari, extinderi etc.) <u>si se realizeaza in doua etape:</u> - <u>receptia la terminarea lucrarilor;</u>

	- <u>receptia finala la expirarea perioadei de garantie.</u>” Totodata, subliniem ca in conformitate cu punctele 2 si 3 din Anexa nr. 5 la Regulamentul mai sus mentionat, definitia celor 2 etape enuntate mai sus este urmatoarea: <u>2.Receptia la terminarea lucrarilor - receptia efectuata la terminarea completa a lucrarilor unui obiect sau unei parti din constructie, independenta, care poate fi utilizata separat.</u> <u>3.Receptia finala - receptia efectuata dupa expirarea perioadei de garantie.</u>
Intrebare 9	Va rugam sa ne transmiteti daca in valoarea estimata fara TVA a investitiei (48.566.561,23 lei) este inclus si quantumul aferent unui procent de diverse si neprevazute. Totodata, va rugam sa ne precizati care este procentul pentru cheltuieli diverse si neprevazute si modul de calcul.
Raspuns 9	Suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute <u>nu a fost inclusa in valoarea estimata a contractului.</u> In acest sens mentionam ca prin adresa nr. 5839/29.08.2016, Agentia Nationala pentru Achizitii Publice a comunicat CNAIR SA faptul ca "Astfel, crearea unui <u>provizion pentru cheltuieli diverse si neprevazute</u> se poate realiza la nivelul cheltuielilor bugetare pentru proiectul respectiv, dar <u>nu poate fi inclus in valoarea estimata/ pretul unui contract de achizitie publica de lucrari</u>".
Intrebare 10	Va rugam sa confirmati ca se accepta ca experienta similara si contracte de lucrari care la data depunerii ofertelor se afla in derulare, dar in mod clar fac dovada ducerii la bun sfarsit a unei parti din lucrarea in cauza. Conditia Autoritatii Contractante de a prezenta <u>“proces-verbal la terminarea lucrarilor SAU lucrari receptionate însoțite de proces-verbal de receptie finala”</u> restrange in mod artificial concurenta si este in detrimenul achizitorului, incalcand in acelasi timp principiile de nediscriminare si cel al tratamentului egal.
Raspuns 10	A se vedea Raspunsul nr. 8 de mai sus.
Intrebare 11	Va rugam sa ne confirmati ca experienta similara poate fi dovedita prin cumulul experientei similare a ofertantului si cea a unui tert sustinator respectand fisa de date privind valoarea si numarul de contracte.
Raspuns 11	In conformitate cu Fisa de Date a Achizitiei la sectiunea III.2.3.a Capacitatea tehnica si/sau profesionala se solicita : <i>„Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a realizat in ultimii 5 ani lucrari de constructie noua si/ sau modernizare si/ sau reabilitare si/ sau largire pentru poduri si/ sau viaducte si/ sau pasaje aferente autostrazilor si/ sau drumurilor nationale si/ sau drumurilor expres, in valoare cumulata de minim 14.000.000 Lei fara TVA, la nivelul a cel mult 2 contracte.”</i>

	respectiv : „Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a realizat in ultimii 5 ani lucrari de constructie noua si/ sau modernizare si/ sau reabilitare si/ sau largire de autostrazi si/ sau drumuri nationale si/ sau drumurile expres, in valoare cumulata de minim 10.000.000 Lei fara TVA, la nivelul a cel mult 2 contracte.” iar la Modalitatea de indeplinire se mentioneaza: Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAЕ - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Avand in vedere interpretarea oferita de ANAP intr-o speta similara, interpretare publicata in biblioteca de spete ce poate fi consultat pe site-ul oficial al ANAP, respectiv: „Atunci cand ofertantul/candidatul demonstreaza indeplinirea unei cerinte de calificare referitoare la situatia economica si financiara si/sau capacitatea tehnica si profesionala, prin invocarea sustinerii acordate de unul sau mai multi terti, in conditiile art. 182 din Legea nr. 98/2016, <u>capacitatea acestuia/acestora poate fi cumulata, dupa caz, cu cea a ofertantului/candidatului pentru indeplinirea respectivei cerinte.</u> Prin urmare, cerinta privind experienta similara, astfel cum a fost formulata de autoritatea contractanta, poate fi indeplinita fie de catre ofertant, <u>fie de catre ofertant prin cumul cu tertul/tertii sustinator/sustinatori</u>, fie de catre tert/terti sustinator/sustinatori.”, rezulta faptul ca fiecare dintre cerintele privind experienta similara se poate demonstra si prin cumulara capacitatii ofertantului cu cea a tertului sustinator.
Intrebare 12	Va rugam sa confirmati ca experienta similara se poate dovedi prin cumulul experientei similare a ofertantului si cea a tert sustinatorului.
Raspuns 12	A se vedea Raspunsul 11 de mai sus.
Intrebare 13	Va rugam sa confirmati ca experienta similara se poate dovedi prin cumulul experientei similare a ofertantului si cea a tert sustinatorului.
Raspuns 13	A se vedea Raspunsul 11 de mai sus.
Intrebare 14	Am trimis o cerere de clarificare in data de 22.11.2016. Va rugam sa ne precizati in cate zile de la primirea unei cereri de clarificari autoritatea contractanta este obligata sa raspunda.
Raspuns 14	In conformitate cu prevederile art. 160 alin.2 din Legea nr. 98/2016 - "Autoritatea

	<i>contractantă are obligația de a răspunde în mod clar și complet, cât mai repede posibil, la orice solicitare de clarificări sau informații suplimentare, într-o perioadă care nu trebuie să depășească, de regulă, 3 zile lucrătoare de la primirea unei astfel de solicitări din partea unui operator economic."</i> Autoritatea Contractanta va asigura aplicarea prevederilor art.153 din Legea nr. 98/2016.
Intrebare 15	Conform Memoriului Tehnic pus la dispozitie, la pagina 31 din 39, pct. 7 Situatia Terenurilor Ocupate se specifica "Pentru executia lucrarilor proiectate, este necesara ocuparea temporara a unei suprafete de aprox. 15.000 m²" Va rugam sa precizati daca aceasta suprafata va fi pusa la dispozitie de catre Beneficiar. In cazul in care raspunsul este negativ va solicitam sa ne prezentati modul de decontare a cheltuielilor aferente ocuparii acestor terenuri.
Raspuns 15	Conform Memoriului Tehnic – pagina 31, punctul 7 – „Situatia terenurilor”, Beneficiarul va pune la dispozitia Antreprenorului o suprafata de teren cu utilizare temporara pentru realizarea lucrarilor. Acesta suprafata se situeaza in limitele expropriate in zona bretelei de iesire la intersectia cu DN 1 catre Cluj.