



**CLARIFICAREA NR. 23 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	Conform raspunsului nr. 1.2. al clarificarii nr. 18, in care precizati „ <i>Probabil ca a fost o eroare in incercarea care s-a facut pe aceasta criblura (4-8mm) privind determinarea L.A., motiv pentru care incercarea trebuia reluata pentru a elimina eventualele erori</i> ”, va rugam sa clarificati ce se va intampla daca si la urmatoarele incercari rezultatele sunt neconforme?
Raspuns 1	Autoritatea Contractanta isi mentine afirmatia cum ca agregatele corespund din punct de vedere al conditiilor din caietul de sarcini si ca pentru aprobarea retetelor de mixturi asfaltice ofertantii trebuie sa realizeze o serie de retete si incercari pe mixturile asfaltice pana cand acestea respecta normativele in vigoare. 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 pana la cantitatile finale cu Materiale asigurate integral de catre Antreprenor (cu pretul b) dupa urmatorul algoritm de calcul: Pretul mediu ponderat = $[a \times A + b \times B] / (A+B)$ 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.
Intrebare 2	Va aducem la cunostinta ca asupra agregatelor, se vor face incercari independente de cele facute de DRDP Cluj in 2016. Daca in urma incercarilor de laborator pentru determinarea caracteristicilor fizico-mecanice, conform frecventelor stabilite in AND 605, ale agregatele utilizate la fabricarea mixturilor asfaltice, nu se indeplinesc conditiile de calitate prevazute in normativul mentionat anterior, cine va raspunde de acest lucru?
Raspuns 2	Garantia de buna executie pentru lucrarile ce vor fi executate va fi asigurata de catre Antreprenor iar 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) dupa algoritmul de calcul prezentat la raspunsul 1.

Intrebare 3	Facem referire la Lista de cantitati Articole Generale, articolul GI.09 - Alocare pentru elaborarea desenelor conforme cu executia la finalizarea lucrarilor, potrivit clauzei II 1.13 din specificatii tehnice pentru "Articole generale". In cadrul Specificatiilor tehnice pentru Articole Generale, clauza II.1.13 se refera la Materiale asigurate de Beneficiar. Va rugam sa clarificati: - Ce se va cota la articolul GI.09 si potrivit carei clauze din specificatiile tehnice pentru Articole generale. - In cadrul carui articol general se vor lua in considerare prevederile clauzei II.1.13 Materiale asigurate de Beneficiar.
Raspuns 3	a) Pentru articolul GI 09 ii corespunde specificatia articolului II.1.13, dupa cum urmeaza: <u>„II.1.13. Desene conforme cu executia”</u> <i>Antreprenorul va păstra evidența detaliată a Lucrărilor executate pentru a putea întocmi în timpul execuției un set de „Desene conforme cu executia”. Aceste Desene conforme cu executia vor fi puse la dispoziția Inginerului, pentru a fi inspectate, la terminarea Lucrărilor. După terminarea Lucrărilor, și nu mai târziu de 28 de zile de la emiterea Certificatului de Recepție la Terminarea Lucrărilor, Antreprenorul va transmite Inginerului două seturi complete de Desene conforme cu executia, care vor acoperi toate lucrările executate. Desenele conforme cu executia vor fi însoțite de toate înregistrările făcute pe perioada execuției Lucrărilor.</i> <i>În cazul în care anumite lucrări sunt executate în perioada de notificare a defectelor, Antreprenorul va transmite două seturi complete de Desene conforme cu executia în 10 zile de la sfârșitul perioadei de notificare a defectelor.</i> <i>Antreprenorul va alocă o Suma Forfetara în Lista A pentru articolul GI.09 pentru elaborarea desenelor conforme cu executia la finalizarea lucrarilor conform prevederilor prezentei Clauze.</i> b) Materialele asigurate de Beneficiar, conform clauzei: „II.1.14. Materiale Asigurate de Beneficiar <i>Beneficiarul va pune la dispoziția Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Sub-Clauzei 4.20 din Condițiile Generale ale Contractului, materialele listate în Anexa E - „Lista de materiale asigurate de Beneficiar”. Aceste materiale sunt disponibile la Data de Începere a Lucrărilor în locatia Savadisla (km 38) iar cantitățile prezentate în „Lista de materiale asigurate de Beneficiar”, sunt indicative.</i> <i>Premergator elaborarii / depunerii Ofertei, ofertantii vor vizualiza si inspecta santierul, impreuna cu un reprezentant al Beneficiarului. Astfel, se considera ca la momentul depunerii ofertei, toti ofertantii au suficiente informatii in vederea depunerii unei oferte complete pentru cerintele prezentului Caiet de Sarcini. Cu ocazia vizionarii amplasamentului se va incheia un proces verbal de vizionare.</i> <i>Inspectia vizuală si determinarea cantitatilor exacte se va face în termen de 14 zile de la Data de Începere și un proces verbal de predare-preluare va fi semnat de către Antreprenor și Inginer.</i> <i>Antreprenorul va fi responsabil, printre alte obligații definite în Contract, pentru transportul acestor materiale până la locul / locurile unde vor fi puse în execuție. Antreprenorul va fi responsabil pentru eventualele pierderi sau degradări care ar interveni după preluarea materialelor.</i> <i>Ofertantul va detalia în Propunerea Tehnica acele articole de lucrari precum si, pentru fiecare articol relevant, cantitatile de lucrari pentru care vor fi folosite materialele</i>

	<u>furnizate de catre Beneficiar. Diferenta de cantitati pana la cantitatile finale pentru fiecare articol de lucrari, va fi executata cu Materiale asigurate de catre Antreprenor. De asemenea, 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 vor fi executate cu utilizarea materialelor asigurate de catre Beneficiar si pentru cantitatile realizate cu asigurarea de catre Antreprenor a tuturor materialelor";</u> nu au corespondent cu vreun articol general. Specificatia tehnica face trimitere la celelalte liste de cantitati in care se regasesc articolele ce includ materialele puse la dispozitie de catre Beneficiar.
Intrebare 4	Facem referire la Lista de cantitati Articole Generale, articolul GI. 13 - Alocarea pentru proiectarea potrivit sub-clauzei 4.27 din conditiile speciale de contract si clauzei 11.1.17 din specificatii tehnice pentru "Articole generale". In Anexa 2 la Clarificarea 14 s-a pus la dispozitia ofertantilor clauza II.1.17 - Desene, proiectare si intocmirea Cartii Constructiei. Va rugam sa clarificati: - Ce se va cota la articolul GI. 13 (doar proiectarea) si potrivit carei clauze din specificatiile tehnice. - In cadrul carui articol general se vor lua in considerare prevederile clauzei II.1.17 anexata la Clarificarea 14.
Raspuns 4	Articolul GI.13 va fi cotate avandu-se in vedere clauza II.1.17 din cadrul Specificatiilor Tehnice dupa cum urmeaza: <u>„II.1.17. Desene, proiectare si intocmirea Cartii Constructiei,</u> <u>Desenele si documentele de proiectare emise impreuna cu documentatia de atribuire si incluse in anexe la prezentul Contract sunt considerate a fi suficiente pentru a ilustra natura si scopul Lucrărilor cerute de Contract si le va permite Ofertanților să-și stabilească prețul adecvat.</u> <u>Planșele, Specificațiile și documentele de proiectare existente sunt considerate a fi suficiente pentru executia Lucrărilor de catre Antreprenor.</u> <u>În cazul în care pe durata execuției lucrărilor este necesară revizuirea Planșelor, Specificațiilor și documentelor de proiectare existente sau elaborarea unor elemente de proiectare, incluzând efectuarea de investigații, studii și altele asemenea, precum și elaborarea de planse sau furnizarea de detalii suplimentare, inclusiv proiectarea lucrărilor de relocare/protejare a utilităților. Antreprenorul va fi responsabil pentru elaborarea acestora astfel încât să poată finaliza corespunzător execuția Lucrărilor (inclusiv cele care devin necesare ca urmare a emiterii unei Modificări dispuse sau aprobate în conformitate cu prevederile Sub-Clauzei 13.1), în conformitate cu legislatia, standardele si reglementarile tehnice in vigoare.</u> <u>Proiectarea și planșele elaborate de către Antreprenor vor alcătui o documentație de execuție coerentă împreună cu proiectul furnizat de către Beneficiar.</u> <u>Cu excepția proiectării eloborate de către antreprenor ca urmare a unei modificări dispuse sau aprobate în conformitate cu prevederile sub-clauzei 13.1, orice proiect elaborat de către antreprenor care ar aduce modificări substanțiale la proiectul existent, inclusiv modificări ale soluțiilor tehnice, va fi considerat ca o propunere a antreprenorului transmisă în conformitate cu prevederile sub-clauzei 13.2.</u> <u>Pe durata implementării Contractului, Antreprenorul va îndeplini obligațiile de proiectare la timp astfel încât să finalizeze execuția lucrărilor corespunzător programului de execuție ținând cont de orice perioadă de timp necesară pentru analiza de către</u>

Inginer și obținerea oricăror aprobări, avize, autorizații și alte asemenea.

Antreprenorul va obține, pe cheltuiala sa, toate aprobările necesare și va asigura inclusiv verificarea tehnică de specialitate pentru planșele și documentele de proiectare elaborate, conform legislației în vigoare.

În scopul analizării, Antreprenorul va transmite Inginerului documentele de proiectare întocmite în conformitate cu prezenta sub-clauză însoțite de avizele necesare, verificate și vizate de către verificatorii autorizați.

Fiecare perioadă de analiză de către Inginer nu va depăși 28 de zile calculate de la data primirii documentelor de proiectare de la Antreprenor.

Inginerul va putea în perioada de analiză să înștiințeze Antreprenorul dacă un document prezentat de acesta nu corespunde prevederilor contractului. Dacă un document al Antreprenorului este necorespunzător, acesta va fi corectat de către acesta pe cheltuiala sa, revizuit și retransmis în conformitate cu prevederile prezentei sub-clauze.

În cazul în care Inginerul va constata ca pentru realizarea lucrărilor aferente documentelor de proiectare este necesară obținerea avizului comitetului tehnico-economic al Beneficiarului și/sau modificarea/completarea/extinderea sau obținerea unei noi autorizații de construire acesta va înștiința Antreprenorul cât și Beneficiarul și va instrui Antreprenorul în vederea obținerii avizului și/sau autorizației necesare.

În acest caz Antreprenorul va face toate demersurile necesare în vederea obținerii avizului comitetului tehnico-economic al Beneficiarului și/sau va înștiința emitentul Autorizației de Construire, va completa documentația tehnică de autorizare cu elementele necesare și va obține în numele Beneficiarului orice modificare/completare/extindere sau nouă Autorizație de Construire, astfel încât execuția lucrărilor să se poată desfășura în conformitate cu prevederile legale.

După obținerea acestor avize și/sau autorizații, Antreprenorul va înainta documentele de proiectare Inginerului spre analiză.

Inginerul va analiza documentele de proiectare și își va exprima consimțământul prin aplicarea mențiunii „bun de execuție” iar Antreprenorul va putea începe execuția lucrărilor aferente.

Antreprenorul va pregăti și transmite Beneficiarului, planul cu coordonatele proiectului, așa cum sunt definite de Legea română, și a caracteristicilor speciale ale proiectului, pentru a fi utilizate de către Beneficiar în scopul asigurării oricăror suprafețe de teren suplimentare afectate de realizarea lucrărilor și a punerii în posesia Antreprenorului a acestora.

Orice aprobare sau consimțământ ale Inginerului potrivit prevederilor prezentei clauze sau altor prevederi nu va exonera Antreprenorul de nicio responsabilitate pe care o are potrivit prevederilor Contractului inclusiv responsabilitatea pentru erori, omisiuni, discrepante și neconformități.

Antreprenorul va asigura actualizarea Indicatorilor Tehnico Economici ai obiectivului de investiții în conformitate cu prevederile legale în vigoare și va obține toate aprobările necesare până la emiterea Hotărârilor de Guvern de aprobare a indicatorilor tehnico-economici actualizați.

În cazul în care Antreprenorul angajează pentru aceste servicii de proiectare un proiectant (ca și sub-contractor), acest proiectant va fi independent de Inginer sau de oricare sub-contractor angajat de către Inginer.

Antreprenorul va include în Lista A., articolul GI.13, o sumă forfetară care să acopere costul necesar elaborării proiectării potrivit sub-clauzei 4.27 din Condițiile speciale de contract, necesare execuției Lucrărilor și întocmirea Cartii Tehnice a Construcției

	<u>conform prevederilor legale in vigoare.</u> <u>In cadrul prezentului articol Antreprenorul va lua in considerare si realizarea a 2 copii complete ale Proiectului Tehnic si Detaliilor de Executie, puse la dispozitie de catre Beneficiar.</u> <u>Pentru a evalua această sumă forfetară, ofertanții pot consulta setul complet de desene, elaborat sub responsabilitatea Beneficiarului la nivel de detalii de execuție".</u>
Intrebare 5	Facem referire la Lucrarile provizorii, Lista de cantitati Umpluturi provizorii cu balast in Canal Gilau, articolul H14 - Umplutura cu balast - 56.120 mc. Conform Clarificare nr.14, raspuns 22 „H14 - Umplutura cu balast - 56.120 mc - se refera la umpluturile in Canal Hidroelectrica pe perioada cand acesta devine drum de acces ”. Conform descrierilor de pret, pretul H 14 „ se aplica pentru realizarea stratului de material drenant din balast pentru turnare beton in conformitate cu prevederile proiectului si cu Cerintele Consultantului.” ... Lucrarile constau din: „procurare si manipularea materialelor, asigurarea necesarului de utilaje si echipamente, ..., asternerea si compactarea stratului de balast de 10, 15 sau 20 cm grosime; verificarea montarii geotextilului ca strat de baza pentru balast; luarea tuturor masurilor pentru evitarea pierderii laptelui de ciment din betonul turnat ... curatarea zonei de lucru dupa finalizarea lucrarilor si redarea in circuitul initial.” Masuratori si plati: „Plata se face la metru cub (m³) de material balast”. Va rugam sa clarificati urmatoarele: - Din calculele noastre rezulta o cantitate mult mai mica a fi necesara pentru umplerea canalului. Va rugam sa confirmati ca se vor procura si asterne 56.120 mc de balast. Unde se va cota dezafectarea acestei umpluturi de balast in canal. - Este necesara asternerea unui strat de geotextil? In cazul unui raspuns afirmativ, va rugam sa precizati unde se va cota acesta, care este cantitatea necesara si care sunt caracteristicile lui. - Va rugam sa specificati cum se va face plata acestui articol: la metru cub de material balast procurat sau ca metru cub (m³) de umplutura de balast compactata pusa in opera? Precizam ca articolul H 14 - Umplutura cu balast se regaseste si in listele de cantitati Lucrari hidrotehnice Valea Viei (14 mc) si Lucrari hidrotehnice in Canal Hidroelectrica (28 mc). Consideram ca Articolul de Umplutura de balast canal Hidroelectrica pe perioada cand acesta devine drum de acces trebuie sa aiba o alta descriere de pret fata de umpluturile de balast din listele Lucrari hidrotehnice Valea Viei si Lucrari hidrotehnice Canal Hidroelectrica. Va rugam sa transmiteti descrieri de pret differentiate pentru umpluturile de balast provizorii si definitive.
Raspuns 5	- Confirmam cantitatea de material din proiect in volum de 56.120 mc balast, ca fiind necesara pentru realizarea „Umpluturii Provizorii cu balast in canalul Gilau” si pentru zona adiacenta canalui pentru aducerea la starea initiala. - Dezafectarea umpluturii cu balast utilizat in canal este cuprinsa in descrierea de pret “PREȚUL H 014 – UMPLUTURA DIN BALAST” la ultimul aliniat “curatarea zonei de lucru dupa finalizarea lucrarilor si redarea in circuitul local” de la “H 014.2 Descrierea lucrarilor”. - Pentru umplutura cu balast din canal nu este necesar geotextil. - Plata articolului “PREȚUL H 014 – UMPLUTURA DIN BALAST” se va face la mc de material compactat pus in opera conform descrierii de pret.

	Avand în vedere ca PREȚUL H 014 – UMPLUTURA DIN BALAST cuprinde la H 014.2 DESCRIEREA LUCRĂRILOR “curățarea zonei de lucru după finalizarea lucrărilor și redarea în circuitul inițial”, nu este necesar un preț nou.
Intrebare 6	Conform Clarificare nr.21, Raspuns 3: „Avand în vedere faptul ca prefabricatele sunt în lista de materiale puse la dispoziție de către Beneficiar, ofertantii au obligația de a prezenta într-o anexa la Propunerea Financiară, prețurile unitare distincte pentru cantitățile ce vor fi executate cu utilizarea materialelor asigurate de Beneficiar cât și pentru cantitățile realizate de către Antreprenor fără materiale asigurate de Beneficiar.” Conform Fisa de date, cap. IV.4.2 Modul de prezentare a propunerii financiare: „De asemenea, pentru fiecare articol de lucrări pentru care se vor folosi materiale asigurate de către Beneficiar, ofertantul are obligația de a prezenta într-o anexa la Propunerea Financiară, prețuri unitare distincte și cantitățile ce vor fi executate cu utilizarea materialelor asigurate de către Beneficiar și pentru cantitățile realizate cu asigurarea de către Antreprenor a tuturor materialelor ”. Conform Clarificare 13, raspuns 2c „ 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 în lista de cantitati deoarece acestea se afla deja montate pe grinzi ”. Conform cerinței din Fisa de date, ofertantii trebuie să prezinte prețuri unitare distincte pentru articolele de lucrări pentru care se vor folosi materiale asigurate de către Beneficiar. Conform Clarificării 13 Placile de grinda nu au fost trecute în listele de cantitati, ca urmare nu există articole de lucrări în care să se folosească placile de grinda, deci ofertantii nu pot avea obligația de a prezenta prețuri unitare pentru lucrări ce nu au fost incluse în lista de cantități. Va rugăm să confirmați ca ofertantii au obligația de a prezenta prețuri unitare distincte numai pentru articolele de lucrări din listele de cantități pentru care se vor folosi materialele Beneficiarului.
Raspuns 6	Pentru elementele „predale prefabricate ale grinzilor”, ofertantii nu au obligația de a prezenta prețuri unitare pentru prefabricatele de mai sus întrucât acestea nu se regăsesc în cadrul listelor de cantități întocmite de proiectant.