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. 17 la DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE pentru contractul "*Elaborare Studiu de Fezabilitate si Proiect Tehnic pentru drum de mare viteza Ploiesti - Buzau*"

Autoritatea Contractanta publica raspunsul la solicitarea de clarificare pentru care C.N.S.C. a dispus un termen de raspuns de 10 de zile potrivit Deciziei CNSC nr. 681/C5/784/30.03.2017

Intrebare 1	***Facem referire la procedurile de atribuire desfasurate in prezent, mai exact la Anexa 4 la Propunerea Financiara si intrucat:*** 1. ***Modalitatea de decontare impusa de Benefciar limiteaza adancimea de investigare prin foraje geotehnice la 25.00 m. Astfel, potentialii ofertanti nu pot prevedea preturi pentru eventualitatea in care, pe parcursul implementarii contractului vor fi necesare foraje de adancimi mai mari. Conform practicii curente in domeniu, pretul per metru liniar de foraj creste proportional cu adancimea, conditie obiectiv impusa de caracteristicile utilajului, manopera, echipamente auxiliare etc. Prin urmare, in ipoteza in care ofertantul declarant castigator va efectua, din necesitate si in interesul proiectului, investigatii la adancimi mai mari, s-ar putea ajunge in situatia in care acesta sa nu mai acopere costurile ofertate*** 2. ***Nu se pot estima la momentul intocmirii ofertelor numarul de probe ce vor fi testate in laborator si nici tipul acestora. Fiind in situatia in care nu se poate estima numarul de incercari fizice sau numarul de incercari mecanice, iar pretul per metru liniar de foraj furnizat in cadrul Anexei 4 ar trebui sa curpinda si incercarile de laborator, rezultatul anexei 4 va denatura realitatea ceva fi intalnita pe amplasament, punand ulterior ofertantul declarant castigator in situatia de a nu putea deconta lucrarile real executate sau a le deconta la preturi mult mai mici. Acest lucru se datoreaza necesitatilor punctuale din punct de vedere al proiectarii, ce nu pot fi estimate fara cunoasterea terenului din amplasament. Cu titlu de exemplu, pentru aceeasi proba se poate efectua in scopul determinarii parametrilor rezistentei la forfecare fie o incercare de forfecare directa, fie***

	o incercare de compresiune triaxiala, diferenta dintre acestea putand fi de ordinul a 500%. In scopul formularii unui pret cat mai bun, prin formatul impus pentru Anexa 4, ofertantii sunt descurajati sa prevada in ofertele lor incercari complexe, ale caror costuri sunt proportionale cu calitatea si multitudinea informatiilor pe care le pot oferi. ***3. Impunerea de catre Autoritatea Contractanta a tipurilor de investigatii (foraje, geofizice, seismice) este de natura a descuraja efectuarea altor tipuri de investigatii care sunt necesare conform normativelor in vigoare sau specificului proiectului (ex. CPT, Lugeon, LeFranc, presiometru etc.), dar care nu vor putea fi decontate in lipsa unui pret corespunzator in cadrul ofertei financiare*** ***4. Neprecizarea prin oferta financiara a preturilor unitare pentru incercari de laborator este de natura a crea dificultati in cazul decontarii serviciilor intrucat testele de laborator se efectueaza: functie de natura terenului, functie de tipul lucrarii, functie de corelarea cu alte incercari executate in acelasi strat etc, lucruri care nu pot fi cunoscute la momentul intocmirii ofertei.*** ***In acest sens, pentru a putea vorbi despre tratament egal in cazul tuturor ofertantilor si posibilitatea evitarii unor situatii ce pot conduce ulterior operatorii economici la dificultati financiare, de natura sa puna in pericol desfasurarea proiectelor, va rugam sa creati premisele pentru urmatoarele:*** ***1. Prezentarea, inca de la etapa de oferta, a preturilor unitare pentru fiecare categorie de adancime de foraj si pentru toate tipurile de investigatii de teren pe care operatorii economici le pot intrevedea in mod obiectiv ca fiind necesare pentru implementarea proiectului si furnizarea catre Autoritatea Contractanta a unui studiu geotehnic care sa indeplineasca cerintele NP074-2014. In acestfel se pot evita problemele referitoare la decontarea cantitatilor real executate.*** ***2. Prezentarea, inca de la etapa de oferta, a preturilor unitare pentru fiecare tip de analiza de laborator pe care operatorii economici le pot intrevedea in mod obiectiv ca fiind necesare pentru implementarea proiectului si furnizarea catre Autoritatea Contractanta a unui studiu geotehnic care sa indeplineasca cerintele NP074-2014. In acest fel se pot evita problemele referitoare la decontarea cantitatilor real executate.*** ***3. Specificarea in mod explicit in cadrul documentatiei de atribuire a felului in care vor fi decontate investigatiile de teren si de laborator pentru care nu este prevazut un pret in cadrul anexei 4 la Propunerea Financiara*** ***Avand in vedere cele de mai sus, va solicitam respectuos sa transpuneti cele mentionate in cuprinsul documentatiei de atribuire.***
Raspuns 1	1. Prin modalitatea de decontare propusa de Beneficiar, adancimea de investigare prin foraje geotehnice nu a fost limitata la 25m. Aceasta adancime este estimativa. De asemenea, a se vedea propunerile pentru investigatii aferente zonelor de debleu

	si zonelor cu potential de instabilitate din tabelele Anexei 4. Considerentele de ordin geomorfologic ale ariilor ce vor fi strabatute indica valorile de adancime pe categoriile de lucrari prezentate in Anexa 4 a Propunerii Financiare. Uzual, pretul per metru linear se calculeaza in conformitate cu notele de subsol ale acesteia si nu pe baza unor posibile practici curente care sa impuna cresterea pretului per metru linear de foraj proportional cu adancimea. Bunele practici din activitatea de foraj impun alegerea cu atentie a instalatiilor si a tuturor echipamentelor care vor fi folosite, astfel incat sa fie atins un grad optim al operatiilor si evitarea producerii de costuri inutile care ar putea aparea in urma utilizarii unei logistici neadecvate. In cazurile in care unele situatii vor implica suplimentarea costurilor, aceste situatii vor fi justificate tehnic, prin prezentarea clara si concreta a situatiei care impune modificarile. Aceste situatii, care nu pot fi prevazute, se manifesta local si nu pe tot amplasamentul proiectului - decontarea eventualelor activitati complementare, executate in urma obtinerii acordului CNAIR SA, in cazul forajelor va fi efectuata pe metri liniari real executati, utilizandu-se acelasi cost de foraj (lei/metru) stabilit de ofertant in Propunerea Financiara. Pe cale de consecinta, Autoritatea Contractanta va deconta adancimi de foraj mai mari sau mai mici decat cele precizate in Anexa 4, in functie de cantitatile real executate si la costul de foraj lei/metru liniar stabilit in Propunerea Financiara. 2. Asa cum s-a mentionat in Notele din cuprinsul Anexei 4, analizele de laborator aferente fiecarui foraj sunt incluse in "cost foraj/metru liniar". Aceste analize de laborator pot fi de tipul incercari fizice uzuale, incercari fizice+mecanice pentru probe r. moi coezive si necoezive si probe r. tari, si indiferent de gradul de dificultate al acestora, toate analizele de laborator trebuie sa respecte normele in vigoare, NP 074/2014 si cerintele Caietului de Sarcini. Mentionam ca pentru aceasta procedura, criteriul de atribuire este cel mai bun raport calitate-pret, prin urmare oferta va reflecta inclusiv calitatea forajelor executate si a analizelor de laborator efectuate, pretul avand o pondere de doar 30%. 3. Autoritatea Contractanta a impus foraje si tipuri de investigatii minimale (geofizice, seismice) conform NP 074/2014. In conditiile in care Prestatorii doresc sa efectueze si alte tipuri de investigatii decat cele minim solicitate prin Caietul de sarcini si prin reglementarile si normativele tehnice aplicabile, acestea pot fi pretuite in cadrul "cost foraj/metru liniar" din Anexa 4. 4. A se vedea Raspunsul de la pct. 2 de mai sus.

	Orice activitate aferenta Studiului geotehnic care poate conduce la depasiri de cantitati va fi justificata si prezentata Beneficiarului, care le va analiza si, daca va fi cazul, le va aproba inainte ca acestea sa fie demarate si se vor plati din Suma Provizionata.