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
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

DIRECȚIA LICITATII CONTRACTARE SI SERVICII SUPORT

Tel./Fax.: 021.264 32 92 / 021 318 66 62

Clarificarea 9 documentatia de atribuire

Elaborare Studiu de Fezabilitate si Proiect Tehnic pentru drum de mare viteza Ploiesti - Buzau

Intrebare 1	***In Caietul de sarcini cap.4.1.3.4. Investigatii de teren paragraf Studii geotehnice detaliate se precizeaza:*** ***"Pentru acest proiect, este necesara o abordare etapizata pentru investigatiile de teren, dupa cum urmeaza:*** ***• Investigatii de teren, etapa I: acestea vor fi efectuate in conformitate cu faza descrisa in acest Caiet de Sarcini si dupa cum se subliniaza in capitolul 2.1 din NP 074-2014: Aviz gentehnic preliminar. care va include o evaluare initiala a amplasamentului si care se bazeaza in general pe date istorice si pe observatii privind amplasamentul. Aceasta etapa va include de asemenea realizarea investigatiilor de teren (foraje si sondaje), dupa cum sunt detaliate in acest Caiet de Sarcini. Etapa I va fi completata de catre Prestator in cadrul acestui proiect";*** ***Va rugam sa ne precizati pentru care din cele doua faze (SF sau PTh) este solicitat acest Aviz geotehnic preliminar avand in vedere ca in NP 074/2014 cap. 2.1.1 se precieaza "2.1.1. Studiul geotehnic preliminar (SGP) este documentatia geotehnica necesara pentru faza preliminara de proiectare denumita Studiu de prefezabilitate (SPF) astfel cum este definita aceasta legislatie in vigoare."*** ***De asemenea va rugam sa ne precizati daca continutul cadru al acestui studiu geotehnic (aviz) preliminar trebuie sa fie in conformitate cu Anexa B din NP 074/2014.***
Raspuns 1	Cerintele Beneficiarului trebuie interpretate in contextul Caietului de Sarcini, unde se precizeaza clar Fazele de Proiectare. Prestatorul va intocmi Studiul geotehnic preliminar (SGP) in cadrul Studiului privind alternativele de traseu conform prevederilor cap. 4.1.3.3 din Caietul de sarcini. Invocarea NP 074/2014 s-a realizat pentru a se preciza continutul si necesitatea avizarii.
Intrebare 2	***InCaietul de sarcini Anexa 1. Cerinte privind Studiul Geotehnic cap. 11 Amplasarea si geometria lucrarilor de investigate paragraf debleuri si rambleuri exista un capitol: Exceptie fata de cele prezentate in tabelul anterior in care se***

	mentioneaza. ***"in cazul in care declivitatea terenului natural este mai mare de 15% in profil transversal, investigarea in sectiune trebuie sa contina....."*** ***Va rugam sa ne precizati in ce consta exceptia fata de tabelele aferente debleurilor si rambleurilor in conditiile in care in acestea exista o coloana (β≥20) in care (β conform legendei reprezinta "inclinarea terenului natural fata de orizontala pe directie transversala drumului de mare viteza".***
Raspuns 2	Paragraful „Exceptie fata de cele prezentate in tabelul anterior” va fi eliminat din Caietul de Sarcini atat pentru rambleuri, cat si pentru debleuri. A se vedea Raspunsul nr. 39 din Clarificarea nr. 5
Intrebare 3	***In<u>Caietul de sarcini Anexa 1. Cerinte privind Studiul Geotehnic</u> cap. 11 Amplasarea si geometria lucrarilor de investigare paragraf <u>poduri. pasaie. viaducte</u> exista contradictii intre precizarile din tabelul aferent si paragraful (de sub acesta) in care se mentioneaza:*** ***" Pentru lucrarile descrise anterior investigatiile geotehnice minime obligatorii se vor efectua dupa cum urmeaza..... :"*** ***Va rugam sa ne precizati care sunt investigatiile minime si obligatorii in cazul acestor lucrari.***
Raspuns 3	A se vedea Raspunsul nr. 39 din Clarificarea nr. 5
Intrebare 4	***In cadrul Caietului de Sarcini, capitolul "Studiul arheologic", este specificat:*** ***"Etapa 2- Realizarea unei evaluari de teren - diagnostic arheologic intruziv (necesara pentru traseul preferat), care sa cuprinda in mod obligatoriu: Efectuarea unei investigate aero-fotogrametrice, LiDAR;"*** ***Va rugam sa specificati daca investigatia aero-fotogrametrica poate fi efectuata si cu alta tehnica de efectuare a aero-fotogrametriilor. Consideram ca impunerea unei tehnologii LiDAR este restrictiva eludand Art.2 punctul (2) al Legii 98/2016 privind principiul nediscriminarii si al tratamentului egal.***
Raspuns 4	Investigațiile aerofotogrametrice se realizeaza folosind tehnologia LIDAR care poate furniza, intr-un interval redus de timp, informații asupra oricăror intervenții antropice anterioare, punând în evidență urme ale unor vestigii arheologice (așezări, fortificații, necropole, drumuri etc.), care nu pot fi identificate printr-o simplă evaluare de teren (pierieghează), chiar și în zonele în care există vegetație. Simultan cu achiziția imaginilor aeriene se realizează și modelul digital al terenului sau al suprafeței (DTM, DSM) și, de asemenea, se realizează în timp real procesarea datelor, imaginile fiind ortorectificate și georeferențiate în zbor.
Intrebare 5	***In cadrul Caietului de Sarcini pus la dispozitie de catre Autoritatea Contractanta, aceasta specifica in cadrul Cap. 4 "Descrierea serviciilor", citam:*** ***"Prestatorul va respecta observatiile si/sau recomandarile emise dupa avizarea prezentului Caiet de Sarcini de catre ANCPI, in conformitate cu legislatia in vigoare, respectiv Legea cadastrului si a publicitatii imobiliare nr. 71/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare."*** ***In conformitate cu Protocolul semnat intre CNAIR (fosta CNADNR) si ANCPI, acesta are obligatia de a prezenta Caietul de Sarcini spre avizare la ANCPI, care emite observatii si/sau recomandari.***

	Avand in vedere faptul ca Prestatorul trebuie sa tina cont si sa includa in proiect toate observatiile si/sau recomandarile emise de catre ANCPI, va rugam sa puneti la dispozitia potentialilor ofertanti, observatiile/recomandarile emise de ANCPI.
Raspuns 5	La faza de ofertare, nu exista un impact efectiv al observatiilor/recomandarilor emise de ANCPI asupra modalitatii de elaborare a propunerilor tehnice si de estimare a costurilor in cadrul propunerilor financiare.
Intrebare 6	***Referitor la functia de Expert evaluator de mediu din categoria „Experti*** **cheie principali"*****, va rugam sa mentionati daca expertul trebuie sa fie inregistrat in nume propriu in*** **Registrui National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului*****, sau se accepta si experti care nu sunt inregistrati dar care au experienta solicitata cu conditia ca Prestatorul/Angajatorul sa fie inregistrat in cadrul registrului pentru domeniile necesare pentru realizarea activitatilor aferente functiei. Mentionam ca expertul propus pentru aceasta functie a facut parte din colectivul de experti inclusi in documentatia pentru obtinerea inregistrarii.***
Raspuns 6	Elaborarea studiului de evaluare adecvata si/sau a Raportului privind impactul asupra mediului in vederea obtinerii Acordului de Mediu se poate realiza numai de persoane fizice/juridice inscrise in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului. Expertul evaluator de mediu (persoana fizica/persoana juridica) trebuie fie inregistrat in nume propriu in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului. Avand in vedere aspectele mentionate mai sus, precizam ca nu se accepta persoane fizice/juridice care nu sunt inregistrate in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului, pentru functia de Expert evaluator de mediu in cadrul contractului mentionat.
Intrebare 7	***Referitor la Art. 24 Aprobarea rapoartelor si documentelor, modelul de contract pus la dispozitie de catre Autoritatea Contractanta prevede urmatoarele:*** ***24.2 (1) Autoritatea contractanta, <u>in termen de 20 zile de la primirea Rapoartelor sau documentelor mentionate in Anexa 1 – Caietul de Sarcini</u>, va notifica Prestatorului decizia sa cu privire la acestea, cu indicarea motivelor in cazul respingerii rapoartelor/documentelor sau al solicitarii unor modificari si/sau completari.*** ***(2) In situatia in care un raport sau orice alt document este aprobat de catre Autoritatea contractanta conditionat de operarea unor modificari de catre Prestator, Autoritatea contractanta va stabili o perioada pentru efectuarea modificarilor solicitate."*** ***Astfel, avand in vedere faptul ca modelul de contract nu prevede situatia in care Autoritatea Contractanta nu raspunde in termenul contractual de 20 zile, si mai cu seama luand in considerare prevederile Art. 30 Penalitati pentru intarziere in executarea Contractului, conform carora:*** ***"30.2 (1) Daca Prestatorul nu prezinta unul sau mai multe rapoarte sau orice alte documente mentionate in prezentul Contract, in perioadele specificate in Anexa 1 – Caietul de Sarcini, Autoritatea contractanta va fi indreptatita, fara a mai fi***

	necesara nicio notificare in acest sens, la sume reprezentand penalitati de intarziere, pentru fiecare zi de intarziere, care va trece din momentul termenului de transmitere prevazut in Anexa 1 – Caietul de sarcini, pana in momentul efectiv al transmiterii acestor documente." ***atragem atentia asupra faptului ca, se poate crea situatia in care, pentru a emite o documentatie, Prestatorul va fi conditionat de o aprobare anterioara a Beneficiarului. In cazul in care Beneficiarul nu ar respecta termenul contractual de 20 zile, aceasta nerespectare ar propaga pe cale de consecinta intarzieri in predarile ulterioare din partea Prestatorului.*** ***Astfel, avand in vedere ca in modelul de contract nu este reglementata situatia in care Beneficiarul nu raspunde in termenul de 20 de zile prevazut, creandu-se premisele unei aplicari abuzive a prevederilor art. 30 din Contract va solicitam modificarea Art. 24 fie in sensul introducerii aprobarii tacite in lipsa unui raspuns din partea Beneficiarului, fie in sensulmentiunii exprese ca Beneficiarul nu va fi indreptatit sa impute Prestatorului propriile sale intarzieri.***
Raspuns 7	Prin art. 24.2 (1) Autoritatea Contractanta a reglementat in mod clar si imperativ termenul in care are obligatia de a transmite un raspuns Prestatorului cu privire la rapoartele si documentele mentionate in Anexa 1 - Caietul de sarcini. Astfel, in termen de 20 de zile de la primirea Rapoartelor sau documentelor mentionate in Anexa 1 – Caietul de Sarcini, Beneficiarul va notifica Prestatorului decizia sa cu privire la acestea, respectiv: - fie aprobarea rapoartelor/documentelor; - fie aprobarea rapoartelor/ documentelor conditionata de operarea unor modificari intr-un termen stabilit de Beneficiar si comunicat Prestatorului; - fie respingerea motivata a rapoartelor/documentelor. Avand in vedere cele mentionate, nu este necesara completarea art. 24 in sensul solicitat de dumneavoastra.
Intrebare 8	***In cadrul Caietului de Sarcini, Cap. 4.1.3.3. Studiul privind alternativele de traseu se mentioneaza: "La nivel de analiza multicriteriala, traseele alternativelor de traseu vor fi studiate la nivel de ortofotoplanuri, harti scara max 1:25000 sustinute de date culese din teren respective poze, filmari, coordonate GPS ale axului corelate cu kilometrajul si cu pozele din teren, orice alta dovada privind fezabilitatea solutiei. Culegerea acestor date din teren se va realiza impreuna cu un reprezentant al Beneficiarului."*** ***Pe de alta parte, Cap. 4.1.3.4. Investigatii de teren prevede urmatoarele:*** ***"La baza analizei si fundamentarii selectiei alternativelor/optiunilor de traseu potentiale vor sta si investigatiile de teren preliminare si/sau detaliate acolo unde este necesar."*** ***Avand in vedere contradictia dintre cele doua prevederi ale Caietului de Sarcini si pentru ca potentialii ofertanti <u>sa isi poata formula un buget coerent</u> cu asteptarile Beneficiarului, va rugam sa clarificati fara echivoc daca viitorul Prestator va trebui sa efectueze investigatii de teren detaliate <u>pe toate variantele de traseu sau</u>***

	<u>numai pe cea considerata optima</u>.
Raspuns 8	La nivelul analizei multicriteriale, Prestatorul va respecta Cap. 4.1.3.3. si Cap. 4.1.3.4. si va efectua investigatii de teren preliminare pentru toate alterantivele de traseu. Investigatii de teren detaliate vor fi locale pentru toate variantele de traseu, daca este cazul. Aceste investigatii de teren detaliate pentru toate variantele de traseu se vor realiza numai in zone în care investigatiile de teren preliminare nu ofera informatii satisfacatoare pentru a trage concluzii corecte si concrete din punct de vedere tehnic, economic etc. Prestatorul nu va face confuzia intre investigatii de teren detaliate necesare la elaborarea Analizei Multicriteriale (in cadrul carea se va stabili varianta de traseu optima) si investigatii de teren detaliate ce se vor realiza numai pe lungimea traseului optim, aprobat de catre Autoritatea Contractanta.
Intrebare 9	***In cadrul Caietului de Sarcini, Cap. 4.1.3.4. Investigatii de teren, Studii Geotehnice Detaliate, se prevad urmatoarele:*** ***"Pentru acest proiect, este necesara o abordare etapizata pentru investigatiile de teren, dupa cum urmeaza:*** • ***Investigatii de teren, etapa 1: acestea vor fi efectuate in conformitate cu faza descrisa in acest Caiet de Sarcini si dupa cum se subliniaza in capitolul 2.1 din NP074-2014: Aviz geotehnic preliminar, care va include o evaluare initiala a amplasamentului si care se bazeaza in general pe date istorice si pe observatii privind amplasamentul. Aceasta etapa va include de asemenea realizare investigatiilor de teren (foraje si sondaje) dupa cum sunt detaliate in acest Caiet de Sarcini. Etapa 1 va fi completata de catre Prestator in cadrul acestui proiect;*** • ***Investigatii de teren, etapa 2: aceasta se va efectua in conformitate cu etapa descrisa in acest Caiet de Sarcini si dupa cum se subliniaza in capitolul 2.2 din NP074-2014, Studiu Geotehnic detaliat, solicitat in general la faza Proiectului Tehnic. Etapa 2 va fi completata de catre Prestator in cadrul acestui proiect"*** ***Astfel, va solicitam sa clarificati urmatoarele aspecte:*** ***a. Unde, in cadrul Anexei 4 la Propunerea Financiara, vor bugeta potentialii ofertanti investigatiile de teren (foraje si sondaje) corespunzatoare etapei 1?*** ***b. Daca Beneficiarul va solicita investigatii de teren inainte de alegerea variantei optime de traseu, cum va deconta acesta investigatiile de teren efectuate pe alte trasee?***
Raspuns 9	a. Toate costurile de realizare a Studiului Geotehnic (pentru etapa 1 si etapa 2) vor fi cuantificate de catre Prestator in cadrul Anexei 4 la propunerea Financiara pentru fiecare categorie de lucrari (pod, podet, drum, consolidari). In ceea ce priveste costurile de realizare a investigatiilor pentru etapa 1, acestea vor fi incluse in orice capitol prevazut in Anexa 4 la Propunerea Financiara, functie de specificul acestora.

	b. In conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini cap. 4.1.3.4 INVESTIGATII DE TEREN: „*La baza analizei si fundamentarii selectiei alternativelor/optiunilor de traseu potentiale vor sta si investigatiile de teren preliminare si/sau detaliate acolo unde este necesar [...]* *Pentru varianta optima recomandata de catre Prestator si avizata de Beneficiar se vor realiza investigatii de teren detaliate, care sa asigure un grad de incredere ridicat asupra viabilitatii traseului optim recomandat, solutiilor tehnice si structurilor definite in cadrul Studiului de Fezabilitate, in vederea minimizarii si/sau eliminarii riscurilor de teren aferente (geotehnice, arheologice, hidrologice, topografice, utilitati, etc).*" In ceea ce priveste sursa de decontare a lucrarilor mentionate in solicitarea dumneavoastra de clarificare va aducem la cunostinta ca aceste lucrari sunt parte integrata din investigatiile de teren preliminare, etapa care face parte din cadrul elaborarii Studiului de Fezabilitate. Prestatorul nu va face confuzia intre investigatii de teren detaliate necesare la elaborarea Analizei Multicriteriale, in cadrul careia se va stabili varianta de traseu optima, si investigatii de teren detaliate ce se vor realiza pe toata lungimea traseului optim si aprobat de catre Autoritatea Contractanta.
Intrebare 10	***In Caietul de Sarcini, la capitolul 4.1.2. Sumarul serviciilor, paragraful Documentatia de Atribuire pentru contractele de lucrari este mentionata urmatoarea structura a acestora:*** ***„.....*** ***Volumul 2*** ***Sectiunea 1: Formatul Acordului Contractual*** ***Sectiunea 2 - Partea I: Conditiile de contract FIDIC*** ***Sectiunea 2 - Partea II: Conditii Speciale ale Contractului;*** ***…….*** ***Volumul 4*** ***Sectiunea 1: Liste de Cantitati, Cuprins, Preambul, Centralizatorul listelor de cantitati Lista de Cantitati A - Articole Generale, Liste de Cantitati - Articole de lucrari, Liste de Cantitati - Articole de lucrari relocari/protejari utilitati, Descrierea preturilor, unitati de masurasi metode de plata"*** ***In plus in cadrul aceluiasi capitol, dar paragraful Listele de Cantitati si Estimarea de cost, este mentionat: „Listele de cantitati se vor intocmii pe articole de deviz cu cuantificare exacta a consumurilor de materiale manopera..."*** ***Tinand cont de prevederile mentionate la modalitatea de elaborare a Documentatiei de Atribuire pentru contractele de lucrari va rugam sa renuntati la cerinta mai sus metionata inclusa la paragraful Listele de cantitati si Estimarea de Cost.***

	De asemenea tinand cont de faptul ca, asa dupa cum este mentionat la paragraful Documentatia de Atribuire, in cazul contractelor pentru lucrarile de executie vor fi aplicabile conditiile de contract FIDIC rezulta ca vor fi aplicabile si prevederile clauzei 13 Modificari si Actualizari din cadrul acestui tip de contracte. In aceste conditii va rugam sa renuntati la prevederea din Caietul de Sarcini conform careia „Listele de cantitati trebuie sa fie calculate de catre Prestator in baza proiectului tehnic final cu o marja de eroare de plus sau minus 5%." inclusa in capitolul 4.1.2. Sumarul serviciilor, paragraful Listele de Cantitati si Estimarea de cost.
Raspuns 10	Cerintele Beneficiarului pentru realizarea prezentului contract au in vedere obtinerea unui grad ridicat de calitate la intocmirea Studiului de Fezabilitate si elaborarea Proiectului Tehnic de catre Prestator. Autoritatea contractanta isi mentine cerintele prevazute in Caietul de Sarcini.
Intrebare 11	***In ceea ce priveste studiile topografice in Caietul de sarcini se regasesc urmatoarele mentiuni:*** • ***In Caietul de Sarcini la capitolul 4.1.3.4. Investigatii de Teren, paragraful Studiul Arheologic se precizeaza ca in cadrul Etapei a II-a vor fi efectuate „investigatii aero-fotogrammetrice, LIDAR"*** • ***In timp ce in Anexa 1 – Studiu Geotehnic la capitolul de date generale se solicita prezentarea datelor de „Amplasament (denumire tronson/lot, pozitie in coordonate WGS84 si STEREO70)";*** • ***Iar in Anexa 3 – Livrabile la capitolul 4.1. – Studii topografice detaliate se solicita prezentarea de „Achizitionari Fotograme"*** ***Tinand cont de cerintele diferite mentionate mai sus va rugam sa clarificati cerintele caietului de sarcini referitoare la necesitatea si gradul de detaliere a investigatiilor Aero-fotogrammetrice.***
Raspuns 11	• Investigațiile aerofotogrametrice se vor realiza folosind tehnologia LIDAR; • Datele se vor prezenta în coordonate STEREO 70; • Livrabilele menționate în Anexa 3 capitolul 4.1. – Studii topografice detaliate: Achizitionari Fotograme se realizeaza concomitent cu scanarea LIDAR.
Intrebare 12	***In Caietul de Sarcini la capitolul 7.1. Cerinte privind personalul si baza tehnico-materiala sunt mentionate„Criterii speciale de selectie pentru Inginer proiectant consolidari, Topograf si Expert evaluator imobile".*** ***Dorim sa facem precizarea ca in conformitate cu prevederile art. 36 din OUG 394/2016:*** ***„(4) Criteriile de calificare si criteriile de selectie stabilite de entitatea contractantasunt incluse in fisa de date a achizitiei, precum si in anuntul de participare.*** ***.....*** ***(6) Criteriile de calificare si criteriile de selectie care se regasesc in caietul de sarcini ori in documentatia descriptivasi care nu sunt prevazute in fisa de date a achizitiei/anuntul de participare sunt considerate clauze nescrise."*** ***Tinand cont de faptul ca aceste criterii nu sunt incluse nici in Fisa de Date a***

	Achizitiei si nici in Anuntul de participare va rugam sa eliminati aceasta cerinta din Caietul de Sarcini.
Raspuns 12	Avand in vedere Instructiunea nr. 1/11.01.2017 emisa de ANAP, „*Alin. (5) În sensul alin. (3), în situaţia în care existenţa certificării specifice nu este suficientă pentru a demonstra că respectivul expert are capacitatea de a îndeplini activităţile aferente din viitorul contract, datorită complexităţii ridicate şi/sau particularităţii acestora, autoritatea/ entitatea contractantă are dreptul de a impune în caietul de sarcini şi cerinţe referitoare la experienţa profesională a expertului/specialistului în cauză, ce trebuie îndeplinite la momentul evaluării ofertei tehnice”,* operatorii economici vor respecta cerintele din Caietul de Sarcini cu privire la experienta similara (2 contracte) solicitate pentru inginerul proiectant de consolidari, inginerul topograf si expertul evaluator imobile. Cu privire la invocarea prevederilor art. 36 din OUG 394/2016, va informam ca pentru prezenta procedura de achizitie sunt aplicabile dispozitiile Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice si cele ale HG 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.
Intrebare 13	***Avand in vedere ca la capitolul 4.1.3.4 Investigatii de teren - Sub Capitolul Studii Topografice detaliate din Caietul de Sarcini nu sunt cerinte referitoare la aerofotogrametrie, in schimb in Anexa 3 - Livrabile la punctul 4.3 este prevazut achizitia de fotograme, rugam Autoritatea Contractanta sa informeze participantii daca specificatia tehnica are avizul ANCPI in conformitate cu legea 7/1996.*** ***Mentionam ca investigatiile aerofotogrametrice sunt solicitate si pentru realizarea diagnosticului arheologic intrusiv.***
Raspuns 13	A se vedea Raspunsul nr. 5 din prezenta Clarificare.
Intrebare 14	***In Caietul de Sarcini la punctul 4.1. Scopul si descrierea cerinţelor privind serviciile necesare pentru elaborarea studiului de fezabilitate si a Proiectului Tehnic, sub-punctul 4.1.1. Descriere generala a serviciilor se precizeza ca obligatie:*** ***„Prestatorul va respecta observatiile si/sau recomandarile emise dupa avizarea prezentului Caiet de Sarcini de catre ANCPI, in conformitate cu legislatia in vigoare, respectiv Legea cadastrului si a publicitatii imobiliare nr. 7 / 1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.”*** ***In vederea asigurarii unui tratament egal al tuturor operatorilor economici care intentioneaza sa participe la prezenta procedura de atribuire va rugam sa precizati daca exista avizul ANCPI precizat pentru prezentul Caiet de Sarcini iar in cazul unui raspuns pozitiv sa puneti la dispozitia ofertantilor acest document.***
Raspuns 14	A se vedea Raspunsul nr. 5 din prezenta Clarificare.
Intrebare 15	***Va rugam sa confirmati daca*** ***a. pentru experienta similara specifica prezentata in cv-uri sunt acceptate proiecte***

	de largire la 4 benzi. ***b. daca in algoritmul de evaluare, pozitia de Verificator intern este echivalenta cu cea de Inginer proiectant.***
Raspuns 15	a) In situatia in care solicitarea dumneavoastra de clarificare se refera la modalitatea de acordare a punctajului pentru expertii cheie principali pentru care in descrierea factorului de evaluare si in algoritmul de calcul aferent Autoritatea Contractanta a explicitat ce servicii nu vor fi luate in considerare pentru acordarea punctajului, respectiv "*Serviciile de elaborare si/sau revizuire de Studii de Fezabilitate si/sau Proiecte tehnice aferente reabilitarii pe existent a drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau autostrazilor NU VOR FI LUATE IN CONSIDERARE ca servicii de elaborare si/sau revizuire de Studii de Fezabilitate si/sau Proiecte tehnice pentru modernizarea drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau autostrazilor.*", va informam ca Autoritatea Contractanta prin Raspunsul nr. 10 din Clarificarea nr. 2, a adus clarificari in acest sens. Va rugam sa aveti in vedere ca lucrarile de modernizare enumerate de Autoritatea Contractanta in raspunsul mai sus mentionat au un caracter exemplificativ. b) Avand in vedere ca orice operator ecomonic are propriul management si regulament de functionare, Autoritatea Contractanta nu este in masura sa echivaleze titulatura de "Verificator Intern", din cadrul structurii organizatorice a unei societati comerciale, cu cea de Inginer Proiectant.
Intrebare 16	***Conform Fisei de date avand ca obiect al contractului Elaborare Studiu de fezabilitate si proiect tehnic pentru "Drum de mare viteza Ploiesti – Buzau", la cap. IV 2.1) pct. 11 (pag. 17) se precizeaza ca Evaluatorul de mediu trebuie sa detina experienta in realizarea de Studii de evaluare adecvata si de Rapoarte privind Impactul asupra mediului pentru elaborarea si/sau revizuirea de studii de fezabilitate si/sau proiecte tehnice pentru constructie noua si/sau modernizare de drumuri expres si/sau drumuri nationale si/sau autostrazi.*** ***Punctajul este:*** ***- intre 1 ÷ 2 SEA: 1 punct,*** ***- > 2 SEA: 2 puncte,*** ***- Intre 1 ÷ 2 RIM: 1 punct,*** ***- > 2RIM: 2 puncte.*** ***Intrebare:*** ***Documentul denumit "Studiu de evaluare adecvata" si continutul acestuia au fost definite in anul 2010 prin Ordinul MMP nr. 19 din 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale***

	planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. ***Strict pentru proiectele cu finantare europeana, in baza art. 28 din OUG nr. 57 din 2007 care mentioneaza ca „orice plan sau proiect care nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul sitului, dar care ar putea afecta iin mod semnificativ aria, singur sau in combinatie cu alte planuri sau proiecte, trebuie supus unei evaluari adecvate a efectelor potentiale asupra sitului, in functie de obiectivele de conservare ale acestuia", s-au elaborat si in perioada 2007-2010 documentatii in baza carora, urmare unei evaluari adecvate a efectelor potenţiale asupra siturilor Natura 2000, s-au obtinut Avize Natura 2000. De asemenea, anterior anului 2010 au fost elaborate si Studii de biodiversitate in cadrul unora dintre procedurile derulate pentru obtinerea Acordului de mediu.*** ***Conform Caietului de sarcini la cap. 2.4 Obiectul serviciilor, Descrierea proiectului (pag. 9) intre activitatile principale ce se solicita a fi elaborate de Prestator sunt mentionate si "Studii privind evaluarea adecvata (biodiversitatea)".*** ***Date fiind cele mentionate mai sus, intrucat evaluarea adecvata a fost o componenta a anumitor proiecte si anterior anului 2010 si intrucat conform prevederilor Caietului de sarcini (cap. 2.4, pag. 9) practic cele doua documente se echivaleaza "Studii privind evaluarea adecvata (biodiveristatea)", va rugam sa confirmati ca la calculul punctajului pentru Expertul Evaluator de mediu se puncteaza toate documentatiile elaborate in baza art. 28 din OUG nr. 57/2007 si nu numai strict cele denumite Studii de evaluare adecvata.***
Raspuns 16	In vederea acordarii punctajului pentru expertul evaluator de mediu se vor lua in considerare pentru componenta SEA atat Studii de evaluare adecvata cat si Studii de biodiversitate/ documentatii care contin componenta de evaluare adecvata, cu conditia ca acestea sa fi stat la baza emiterii unui act de reglementare in domeniul protectiei mediului (Aviz Natura 2000, Acord de Mediu).
Intrebare 17	***Conform prevederilor Caietului de sarcini, la cap. 4.1.3.8 se mentioneza ca "avizele si acordurile trebuie mentinute valabile pana la semnarea contractului de executie a lucrarilor, dar nu mai tarziu de expirarea contractului de servicii".*** ***Intrebare:*** ***Intrucat in perioada la care se face referire la art. 4.1.3.8 exista posibilitatea de a fi declarate noi arii protejate sau de a fi modificate limitele celor existente, dupa elaborarea RIM dar nu mai devreme de aprobarea SF in CTE CNAIR, va rugam sa clarificati daca plata aferenta studiilor de evaluare adecvata se va face in conformitate cu prevederile legale, ele neputand fi previzionate la data depunerii ofertei intrucat nu exista informatiile necesare pentru evaluarea lor.***
Raspuns 17	In situatia in care dupa realizarea RIM se declara noi arii protejate sau se modifica limitele celor existente se va incheia act aditional pentru extensie de timp in vederea realizarii evaluarii adecvate, cu incadrarea din punct de vedere financiar in valoarea

	de contract, fara costuri suplimentare.
Intrebare 18	***In Caietul de sarcini capitolul 4.1.1 se spune ca se va tine seama de recomandarile care vor fi facute de ANCPI la avizarea prezentului caiet. In aceasta situatie in Caietul de sarcini trebuie sa apara toate cerintele tehnice care sunt necesare unei bune realizari a lucrarilor. Conform Legii nr. 7 (Legea cadastrului) caietul de sarcini trebuie avizat inainte de a se face licitatia.*** ***Va rugam clarificati.***
Raspuns 18	A se vedea Raspunsul nr. 5 din prezenta Clarificare.
Intrebare 19	***In ANEXA 2 – CERINTE OBLIGATORII PRIVIND CERCETAREA ARHEOLOGICA etapa 2 Realizarea unei evaluari de teren pentru realizarea unui diagnostic arheologic intruziv se cere "efectuarea de investigatii aerofotogrametrice".*** ***Va rugam sa clarificati ce se intelege prin investigatii aerofotogrametrice? (este vorba de realizarea a unui ortofotoplan sau a unor fotograme pe care sa se faca o fotointerpretare?)***
Raspuns 19	Investigațiile aerofotogrametrice se vor realiza folosind tehnologia LIDAR. Simultan cu achiziția imaginilor aeriene se realizeaza și modelul digital al terenului sau al suprafeței (DTM, DSM) și, de asemenea, se realizeaza in timp real procesarea datelor, imaginile fiind ortorectificate și georeferențiate in zbor.
Intrebare 20	***„Conform ORDINUL DIRECTORULUI GENERAL ANCPI nr.700/2014*** ***Avizare, recepţie şi înscriere în evidenţele de cadastru şi carte funciară*** ***CAPITOLUL V -AVIZUL DE ÎNCEPERE A LUCRĂRILOR ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR DE SPECIALITATE*** ***5.1 Dispoziții generale privind avizul de începere a lucrărilor și recepția lucrărilor de*** ***specialitate*** ***Art. 249. Prin aviz şi recepţie a lucrărilor de specialitate, Agenţia Naţională/oficiile teritoriale verifică modul realizării lucrărilor de specialitate de către persoanele autorizate şi respectarea prevederilor legale în vigoare.*** ***Art. 250. (1) Pentru lucrările care se desfășoară pe teritoriul unui singur judeţ avizul pentru începerea lucrărilor de specialitate, numit în continuare aviz, şi recepţia se solicită și se realizează de oficiul teritorial.*** ***(2) Pentru lucrările de specialitate care se desfășoară pe teritoriul mai multor judeţe, respectiv pentru lucrări de fotogrammetrie sau de realizare de modele de geoid/ cvasigeoid avizul pentru începerea lucrărilor de specialitate şi recepţia se solicită și se realizează de Agenţia Naţională/CNC.***

	(3) Specificaţiile tehnice conţinute în documentaţiile de atribuire a contractelor pentru lucrări de cadastru, geodezie, cartografie, fotogrammetrie, teledetecţie şi aerofotografiere, sunt avizate pentru conformitate cu reglementările specifice de către Agenţia Naţională, înainte de iniţierea procedurilor de achiziţie publică, sub sancţiunea neacordării avizului de începere a lucrărilor, respectiv a respingerii cererii de receptie, conform prevederilor art. 9 alin (14) din Lege." ***Va rugam sa precizati daca este acceptata documentatia privind studiile topometrice fara avizarea ANCPI.***
Raspuns 20	Documentatia privind Studiile Topometrice va fi avizata de catre ANCPI.
Intrebare 21	***Studiul Geotehnic se va elabora in 2 etape, preliminara si detaliata. Nu se intelege daca la etapa preliminara avizul geotehnic preliminar se va realiza pentru fiecare alternativa de traseu si bazat pe investigatii in situ, conform NP 074-2014. Va rugam sa specificati in Anexa 1, densitatea de investigatie in situ pentru intocmirea avizului geotehnic preliminar.***
Raspuns 21	Etapa „preliminara" se refera la intocmirea unei prime parti a studiului, bazata in principal pe culegerea de informatii din arhive, harti, literatura de specialitate, studii din vecinatatea amplasamentului etc. Aceaste informatii, impreuna cu cele obtinute in urma respectarii cerintelor de la punctul 4.1.3.3., vor argumenta tehnic alegerea optima a variantei finale de traseu. Studiul geotehnic, care este faza unica, se va realiza pe toata lungimea traseului optim si va fi aprobat de catre Autoritatea Contractanta.
Intrebare 22	***Avand in vedere ca la anexa 1 se specifica, echiparea forajelor de investigatie geotehnica amplasate la echidistanta de 200 m, cu tubulatura piezo-inclinometrica (atat pentru debleele cat si pentru rambleele pozitionate pe toata lungimea traseului drumului de mare viteza), va rugam sa specificati cui se predau, la definitivarea lucrarilor, prin proces verbal de predare-primire obiectele devenite piezometre si inclinometre.***
Raspuns 22	Prestatorul va preda inclinometrele catre beneficiarul lucrarii sau dupa caz catre antreprenorul lucrarii la sfarsitul durate contractului ce face obiectul prezentei proceduri de achizitie publica, respectand prevederile NP 074/2014.
Intrebare 23	***Dupa predarea bazei logistice de monitorizare - piezometre si inclinomertre, va rugam sa ne transmiteti cine preia baza de date de referinta de la prestatorul studiului geotehnic ?***
Raspuns 23	Baza de date de referinta, impreuna cu forajele echipate, va fi predata Beneficiarului la finalizarea proiectului. Tot atunci se va decide oportunitatea continuarii observatiilor.
Intrebare 24	***Va rugam sa stabiliti daca proiectul de monitorizare indicat la pct. 15 din cadrul anexei 1, va fi intocmit de catre intocmitorul studiului geotehnic, si daca acesta reprezinta volum separat.***
Raspuns 24	Proiectul de monitorizare va fi realizat de catre intocmitorul Studiului Geotehnic si va reprezenta volum separat.

Intrebare 25	***In Caietul de Sarcini, la pagina 30 este mentionat la "Etapa 2 - Realizarea unei evaluari de teren - diagnostic arheologic intruziv (necesara pentru traseul preferat), care sa cuprinda in mod obligatoriu:*** ***• Efectuarea unor investigatii aero-fotogrametrice, LiDAR".*** ***Va rugam sa detaliati aceasta cerinta, care sunt cerintele minime de indeplinit respectiv sa clarificati zona, suprafata de zbor, parametrii caracteristici ai calitatii si ce alte detalii obligatorii de avut in vedere de posibilii ofertanti.***
Raspuns 25	Investigatiile aerofotogrametrice se realizeaza pe varianta finala de traseu. Pentru realizarea acestei cerinte, se va utiliza tehnologia LIDAR.
Intrebare 26	***Avand in vedere*** • ***cerințele tehnice enuntate in Caietul de Sarcini cu referire la Studiu Topografic,*** • ***faptul ca suprafata pentru care se solicita planul topografic depaseste 100 ha;*** • ***art. 253 din Ordinul 700/2014 emis de directorul general al Agentiei Nationale de Cadastru si Publicitate Imobiliara conform caruia avizul pentru inceperea lucrarilor de specialitate se emite pentru lucrari de masuratori terestre, cartografie, cadastru, geodezie, fotogrametrie pentru suprafete ce depasesc 100 ha;*** • ***art. 250, alin. 3, ale aceluiasi ordin, conform caruia specificatiile tehnice continute in documentatiile de atribuire a contractelor de lucrari de cadastru, geodezie, cartografie, fotogrametrie, teledetectie si aerofotografiere sunt avizate pentru conformitate de catre Agentia Nationala inainte de initierea procedurilor de achizitie publica, sub sanctiunea neacordarii avizului de incepere a lucrarilor, respectiv a respingerii cererii de receptie*** ***va rugam sa puneti la dispozitia potentialilor ofertanti avizul pentru conformitate cu reglementarile specifice emis de catre Agentia Nationala de Cadastru si Publicitate Imobiliara pentru prezenta documentatie de atribuire.***
Raspuns 26	A se vedea Raspunsul nr. 5 din prezenta Clarificare.
Intrebare 27	***<u>Calificarea arheologului specialist/expert</u>*** ***"Experienta detinuta in calitate de arheolog specialist/arheolog expert in realizarea unor studii arheologice aferente elaborarii si/sau revizuirii de studii de fezabilitate si/sau proiecte tehnice pentru constructie noua si/sau modernizare* de drumuri expres si/sau drumuri nationale si/sau autostrazi"*** ***'Studii arheologice separate (diagnostic intruziv sau non-intruziv) si neincluse in Raportul de mediu pentru SF sau PT au fost cerute doar incepand cu licitatiile demarate in anul 2014. Pentru studiile de fezabilitate anterioare, studiile de arheologie reprezentau o formalitate, uneori nici nu au fost incluse in caietele de sarcini si au constat exclusiv in evaluari teoretice (pe baza literaturii de specialitate), in putine cazuri completate cu evaluari de teren. Acest fapt este recunoscut si de CNAIR in caietele de sarcini (Anexa 2),in momentul in care se justifica necesitatea unui diagnostic arheologie intruziv.*** ***Din acest motiv, in momentul actual nu exista mai mult de 5-6 arheologi experti sau specialisti in Romania care sa fi semnat astfel de studii, in niciun caz nu***

	exista un arheolog care sa fi semnat mai mult de doua studii, astfel incat asa cum sunt formulate cerintele, ele nu pot fi indeplinite. Experienta profesionala se poate calcula si pe baza altor studii arheologice referitoare la lucrarile de infrastructura (rapoarte de diagnostic arheologic intruziv pentru faza de executie, rapoarte de cercetare arheologica preventiva)? ***Se ia in calcul doar expertul care semneaza in calitate de responsabil stiintific de santier respectivul studiu sau acesta poate conta ca experienta si pentru ceilalti arheologi semnatari, tinand contca toate investigate arheologice se realizeaza in echipa?***
Raspuns 27	A se vedea raspunsul nr. 73 din Clarificarea 3. In situatia in care studiul arheologic a fost semmnat de o echipa de arheologi, acesta va fi luat in considerare ca experienta pentru toti arheologii specialisti/ arheologii experti semnatari ai studiului arheologic, nu doar pentru responsabilul stiintific de santier.
Intrebare 28	***Subcontractorii pentru arheologie*** ***In Anexa 2 se specifica ca pentru obtinerea avizelor in domeniul patrimoniului arheologic sa fie incheiate contracte cu "institutii de profil muzeal, de cercetare sau de invatamant superior". Aceasta formulare este preluata aproape identic din OMCPN 2562/2010 privind acordarea autorizatiilor de cercetare arheologica. Ministerul Culturii interpreteaza aceasta enumerare in sensul excluderii institutiilor/firmelor private din procedura de a obtine autorizatii, chiar daca au experienta in cercetarea arheologica si au arheologi angajati.*** ***Excluderea firmelor/institutiilor private de a subcontracta direct pentru realizarea unor studii arheologice si obligarea participantilor la licitatiile pentru SF de a subcontracta doar cu institutii de stat poate duce la blocaje si intarzieri in derularea acestor contracte (de exemplu institutiile de stat nu au posibilitatea de a face achizitii de materiale si de servicii pentru desfasurarea investigatiilor decat prin achizitii publice care implica o durata mai mare de timp, in anumite cazuri se refuza de catre ordonatorul lor de credite unele achizitii - subcontractarea unei firme de utilaje de exemplu, procedura de a face angajari pentru perioada determinate - muncitorii necalificati, tehnicienii de sapatura este greoaie, institutiile de stat refuza in general sa constituie conturi de garantie de buna executie).*** ***Sunt permise ca subcontractoride specialitate si firme/institutii de drept privat al caror obiect de activitate este si "cercetarea-dezvoltarea in stiinte socio-umaniste", care au experienta in cercetarea arheologica in cadrul proiectelor de infrastructura si au arheologi angajati, tinand cont de faptul ca nu exista vreo acreditare specifica emisa de Ministerul Culturii in ceea ce priveste cercetarea arheologica, nici pentru institutii de stat nici pentru institutii private si de faptul ca in cazul unui subcontractant de specialitate de drept privat acesta va fi obligat sa incheie un subcontract cu un muzeu pentru obtinerea autorizatiei de diagnostic arheologie si pentru conservarea/restaurarea/depozitarea materialelor arheologice rezultate in urma investigatiilor?***
Raspuns 28	A se vedea raspunsul 1 din Clarificarea 5.
Intrebare 29	***Anexa 2. etapa 2 - b "Sondajele vor fi realizate din minim 50 in 50 de metri, se vor efectua minim 10 sondaje/kilometru, iar dimesniunile sondajelor vor fi de minim***

	<u>6 x 2 m sau dupa caz"</u> ***In practica, traseele viitoarelor autostrazi/drumuri expres, strabat mai multe zone accidentate, la care accesul cu un utilaj pentru realiziarea sondajelor este imposibil, zone inundate si inundabile, zone afectate deja de diverse lucrari de amenajare, motiv pentru care nu se pot realiza in foarte multe cazuri 10 sondaje/km. Mai mult, in cazul studiilor pentru SF trebuie tinut cont de faptul ca terenul nu este expropiat si accesul depinde exclusiv de vointa proprietarului actual, limitele traseului nu sunt trasate si in multe cazuri nu exista cai de acces in teren. Din punct de vedere strict al interpretarii in arheologie, nu poate fi impus sau calculat un standard la care frecventa sondajelor sa dea maximum de acuratete a rezultatelor. De exemplu, pentru zone in care este exclusa prezenta unor vestigii arheologice - cum ar fi zonele extrem de accidentate, albiile majore ale raurilor, nu este necesara efectuarea niciunui sondaj arheologie pentru a concluziona ca in acea zona se pot realiza lucrari de constructie fara restrictii. Pe de alta parte, in cazul unor situri arheologice cunoscute, cu structuri vizibile la suprafata solului (cetati, castre) este chiar nerecomandabila realizarea de sondaje, care ar putea afecta descoperiri importante, deoarece toate concluziile si recomandarile de protejare a sitului/modificare a traseului se pot face prin simpla observatie in teren. Este de subliniat faptul ca identificarea si delimitarea siturilor arheologice sau a altor structuri arheologice nu tine exclusiv de frecventa sondajelor, in stabilirea unei metodologii de investigare si in interpretarea rezultatelor sunt luati in calcul mai multi factori (particularitati morfologice ale terenului, studiile cartografice, mentiunile din literatura de specialitate etc).*** ***Mai mult, in legislafia privind patrimoniul arheologic (OUG 43/2000 cu completarile si modificarile ulterioare, OMCC 2071/2000 privind Regulamentul sapaturilor arheologice din Romania, OMCC 2392/2004 privind instituirea Standardelor si procedurilor arheologice), nu exista nicio specificatie privind numarul si frecventa sondajelor in cadrul unui diagnostic intruziv, aceste decizii fiind in mod firesc lasate in seama specialistilor care efectueaza investigatiile si fiind diferite in functie de particularitatile unui proiect specific.*** ***Exista vreo baza legala pentru care in caietul de sarcini se specifica obligativitatea unui anumit numar si a unei anumite frecvente pentru sondajele de diagnostic arheologic intruziv, fara a se lua in seama particularitatile specifice fiecarui traseu in parte si care este relevanta - din punct de vedere al protectiei patrimoniului arheologic- respectarii intocmai a acestei cerinte, tinand cont de faptul ca rezultatele investigatiilor arheologice nu se interpreteaza strict dupa numarul si frecventa sondajelor si exista cazuri in care acestea nu pot fi realizate?***
Raspuns 29	A se vedea raspunsul 2 din Clarificarea nr. 5 completat prin Clarificarea nr.7
Intrebare 30	***Va rugam sa confirmati ca, in cazul propunerii de experti pentru functia de coordonator de proiect care pe contracte similare derulate in trecut au fost nominalizati ca sef de proiect / sef de proiect complex – pentru care exista recomandari emise de Beneficiarii proiectelor, nu numai de catre Angajator, impreuna cu prezentarea cartuselor proiectului, a foilor de semnaturi, sau a proceselor verbale de receptie, dupa caz, din care reiese faptul ca nu a existat si director de proiect sau coordonator de proiect , sau vreo alta titulatura care sa fie considerata superioara sefului de proiect, este considerata pozitie echivalenta cu cea solicitata in cadrul Fisei de Date a achizitiei si va fi luata in calcul la***

	stabilirea punctajului privind experienta specifica. In formularea raspunsului, va rugam sa aveti, de asemenea, in vedere faptul ca, asa cum desiguri cunoasteti, diverse autoritati contractante pot atribui titulaturi diferite coordonatorului/directorului/sefului de proiect, dar atributiile persoanei care „conduce" proiectul sunt mai mult decat similare fie ca este denumit coordonator/director sau sef de proiect.
Raspuns 30	Referitor la factorul de evaluare nr. 5 Experienta detinuta de Coordonatorul de Proiect, in conformitate cu Fisa de date a achizitiei, sectiunea IV.2.1) Criterii de atribuire, Autoritatea Contractanta a precizat urmatoarele: "***Descriere****: Experienta detinuta in pozitia de* ***Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect*** *in cadrul unor contracte de elaborare si/sau revizuire de studii de fezabilitate si/sau proiecte tehnice pentru constructie noua si/sau modernizare* de drumuri expres si/sau drumuri nationale si/sau autostrazi.* ***Algoritm de calcul****: Participarea expertului propus in pozitia de* ***Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect*** *in cadrul unor contracte de elaborare si/sau revizuire de studii de fezabilitate si/sau proiecte tehnice pentru constructie noua si/sau modernizare* de drumuri expres si/sau drumuri nationale si/sau autostrazi se va puncta astfel: [...*]" Astfel, din descrierea factorului de evaluare si din enuntarea algoritmului de calcul, rezulta ca se va acorda punctaj doar pentru experienta in pozitia de **Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect**.