

Către: Operatorii economici
Referitor: La procedura de achiziție „Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sondele de explorare 2 Drăceni (lot 1) și 8 Drăceni (lot 2)”

RĂSPUNS CONSOLIDAT

Având în vedere organizarea achiziției având obiectul sus menționat, va comunicăm răspunsul aferent solicitărilor de clarificări:

Întrebarea nr. 1

Pentru sondele de explorare 2 Drăceni (lot 1) și 8 Drăceni (lot 2):

Conform anexelor Cerințe minime și 8 din caietul de sarcini, vă rugăm să precizați care este capacitatea totală a habelor pentru fluidul de foraj ce trebuie asigurat.

Răspuns întrebare nr 1

Capacitatea totală minimă a habelor pentru fluidul de foraj ce trebuie asigurată este următoarea:

Sonda 2 Drăceni: 350 mc;

Sonda 8 Drăceni : 350 mc;

Întrebarea nr. 1

Se accepta ofertarea instalație de foraj fără ofertarea indicatorului TOTCO? (Anexa 8) Menționăm că în durata de realizarea fazelor (Harta normativă) nu este alocată durata pentru marsurile cu acest echipament.

Răspuns întrebare nr. 2

Da, se poate oferta instalația de foraj fără indicatorul TOTCO.

Întrebarea nr. 3

Având în vedere că unele instalații de foraj nu sunt construite din producție cu pene automate, acestea fiind un real pericol privind siguranța garniturii de foraj, este acceptabilă ofertarea fără pene automate de prajini?

Răspuns întrebare nr. 3

Da, se poate oferta instalația de foraj fără pene automate, dacă acestea nu sunt în dotarea instalației de foraj.

Întrebarea nr. 4

Având în vedere că burlanele de tubaj sunt asigurate de către Beneficiar, este acceptabilă ofertarea fără protectoare de burlane tip Klepo?

Răspuns întrebare nr. 4

Da, se poate oferta fără protectoare de burlane de tip Klepo.

Întrebarea nr. 5

Se accepta ofertarea instalației de foraj fără clește automat pentru prajini?

Răspuns întrebare nr. 5

Da, se poate oferta instalația de foraj fără clește automat pentru prajini.

Întrebarea nr. 6

Avand in vedere ca operatia de montare coloana de protectie 20" x 50 m, va fi executata de catre un subcontractor de specialitate dedarat, va rugam sa precizati dacă in locul devizului cuprins in cadrul lucrarilor de suprafata la Careul de foraj este posibila prezentarea ofertei subcontractorului de specialitate.

Răspuns întrebare nr. 6

Da, se poate prezenta oferta subcontractorului de specialitate montare coloană protecție 20" x 50 m.

Întrebarea nr. 7

Va rugam sa precizati daca, in cadrul numarului de sape ofertate, stabilit de caietul de sarcini, ofertantul poate cota inclusiv sape inchiriate?

Răspuns întrebare nr. 7

Da, se poate oferta inclusiv varianta sapelor închiriate.

Întrebarea nr. 8

Avand in vedere ca asigurarea sculelor de instrumentatie se va realiza pe baze contractuale prin intermediul DOSCO Petroservices Romania, este acceptabil ca setul de scule de instrumentatie sa fie asigurat la baza Floresti, Prahova, cu mentiunea ca acestea vor fi aduse in santierul de foraj urgent, in cazul in care vor fi necesare?

Răspuns întrebare nr. 8

Da, se acceptă prezentarea în timpul ofertei a unui contract între contractorul de foraj și un furnizor de scule de instrumentație. În contract trebuie prezentată o listă cu sculele de instrumentație care se vor livra (pentru fiecare tipodimensiune de material tubular existent în sondă), iar în caz de nevoie sculele de instrumentație vor ajunge pe locația sondei în maxim 10 ore.

Întrebarea nr. 9

Va rugam sa specificati tipul si caracteristicile reductiilor pentru tubing 27/8 in, conform Anexa deviz 18/27. Precizati daca puneti la dispozitia contractorului materialul tubular (tubing) pentru confectionarea reductiilor.

Răspuns întrebare nr. 9

Conexiunea reducțiilor va fi API, iar beneficiarul va pune la dispoziția contractorului tubingul necesar pentru confecționarea acestora.

Întrebarea nr. 10

Pentru cele 2 sonde, va rugam sa precizati sursa si distanta de la care se transporta apa.

Răspuns întrebare nr. 10

Sursa de apă trebuie să fie autorizată și contorizată, iar distanța este pe o raza de 25 km de la locația sondei.

Întrebarea nr. 11

Având in vedere ca in timpul forajului pot aparea dificultati, urmate sau nu, dupa caz, de complicatii sau accidente tehnice, mentionate si in caietul de sarcini – spre ex., „pierderi de circulație in stratele de suprafată, strangeri de gaură urmate de corectari, gazeificari ale fluidului de foraj, pierderi de circulatie", dificultati care implicit genereaza cresteri ale duratei de foraj si a costurilor de realizare a sondei – va rugam precizati cum se vor deconta lucrarile care se vor executa pentru rezolvarea acestora (de exemplu: marsuri suplimentare pentru corectarea gaurii de sonde, dopurile pentru stoparea pierderilor de circulatie, timpul suplimentar de operare cu instalatia de foraj etc.)?

Răspuns întrebare nr. 11

Avand in vedere caracterul de „contract la lucrare”, oferta va trebui sa includa solutii tehnico-economice care sa trateze adecvat atat prevenirea, cat si combaterea riscurilor. In cazul confirmarii unei realitati geologice sau a unor conditii geologice diferite de cele estimate in caietul de sarcini, lucrarile suplimentare care exced caietului de sarcini generate de complicatiile enuntate vor face obiectul unui act aditional.

Întrebarea nr. 12

In cazul in care conditiile geologo-tehnice intalnite in gaura de sonda impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectati ai fluidului de foraj, ori compozitiei acestuia, pentru desfasurarea operatiilor in conditii de siguranta tehnologica, conducand astfel la depasirea cantitatilor si speciilor de materiale estimate in oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevazute in stocul de necesitate, va rugam sa mentionati cum se vor deconta materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr.12

Conform contractului la lucrare, contractorul de foraj prin intermediul subcontractorului de specialitate de fluide de foraj trebuie sa se asigure inca din faza de ofertare ca fluidele de foraj propuse spre a fi introduse in sonda respecta cerintele caietului de sarcini si isi propun sa previna dificultatiile mentionate in caietul de sarcini. Astfel, acestia au posibilitatea de a propune solutii de imbunatatire inca din faza de ofertare. Cerintele caietului de sarcini fiind conditii minime pentru buna desfasurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria reteta in corelare cu liniile directorare ale caietului de sarcini.

Totusi daca conditiile geologo -tehnice intalnite difera de cele expuse in caietul de sarcini fiind certificate printr-o realitatea geologica diferita fata de cea estimata de proiectant si subcontractorul de fluide demonstreaza prin testele de laborator (conform standardelor API) din domeniu ca parametrii fluidului de foraj conduc la solutia unica ca doar astfel se poate finaliza sectiunea respectiv sonda, atunci prin intermediul supervizarii consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebarea nr. 13

Referitor la art. 15.3 din contract Tariful de Standby cu Formatie completă este de 55% din T1 – tariful de operare pe o durată de maxim 14 zile, tarif care include și costurile Executantului cu subcontractorii declarati. În această perioadă Executantul este obligat să execute operațiuni de Intreținere a găurii de sondă, ori de câte ori este nevoie sau la solicitarea Beneficiarului. Executantul/subcontractorii împreună cu beneficiarul vor intocmi un program de lucru, urmând ca materialele consumate in această perioada să fie decontate". Solicitam ca in timpul executiei operațiunilor de intreținere a găurii de sondă, ori de câte ori este nevoie sau la solicitarea Beneficiarului sa se aplice tariful T1, nu tariful de stand by.

Răspuns întrebare nr.13

In cazul aparitiei unei situatii care va necesita aplicarea tarifului de stand by cu formatia completa, contractorul impreuna cu beneficiarul vor stabili un program minim de lucrari de intretinere a gaurii de sonda dupa caz sau de asteptare program de lucru. Materialele consumate in aceasta perioada vor fi decontate. In aceasta perioada, contractorul general va optimiza costurile cu subcontractorii declarati astfel incat sa respecte programul de intretinere a gaurii de sonda. Aceste operatii se vor executa aplicand tariful de stand by cu formatia completa asa cum este definit in contract.

Întrebarea nr. 14

Va rugam sa precizati cum se va desfasura procedura de negociere a ofertelor admisibile.

Răspuns întrebare nr. 14

Procedura de negociere a ofertelor admisibile se va desfasura asa cum este prevazut in *Instructiuni pentru ofertanti* astfel:

La capitolul V. *Desfasurarea procedurii*

„După stabilirea ofertelor admisibile, va avea loc etapa de negociere a prețului cu ofertanții care au oferta admisibila. Entitatea contractantă are dreptul de a desfășura negocierile în maxim 3 runde succesive, pana cand se va ajunge la stabilirea ofertelor finale de pret.

Negocierea va avea loc cu fiecare ofertant in parte, iar dupa fiecare sedinta de negociere se va încheia un proces verbal de negociere. Finalizarea negocierilor va avea la baza cate un Proces verbal de negociere care va conține prețul final ofertat de catre fiecare ofertant.

Ofertelor admisibile astfel negociate li se va aplica criteriul de atribuire-pretul cel mai scazut, după care va fi stabilit clasamentul, respectiv oferta câștigătoare și ofertele necâștigătoare.

Ofertantului declarat castigator i se va solicita refacerea si depunerea ofertei in conformitate cu cele negociate.”

La capitolul VIII. Informații suplimentare

„În cazul în care se constată că după negocieri există oferte clasate pe primul loc cu preturi egale, entitatea contractantă va solicita reofertarea în plic închis, în vederea departajării ofertelor. Reofertarea se va face în termen de 5 zile lucrătoare.”

Întrebarea nr. 15

Se poate oferta instalație de prevenire 13 5/8 x 350 (DF 13 5/8 x 350 echipat cu bacuri de 5 in și total și VH 13 5/8 x 350), cu mosor de legatura 13 5/8 x 350 - 13 5/8 x 210 în loc de instalație de prevenire cerută în caietul de sarcini de 13 5/8 x 210 (DF 13 5/8 x 210 și VH 13 5/8 x 210)?

Răspuns întrebare nr. 15

Da, se poate oferta o instalație de prevenire a erupțiilor cu presiunea de lucru mai mare decât cea prevăzută în Caietul de Sarcini, fără mosor între DF și VH, cu condiția ca echipamentul să respecte standardele API ST 53 (ex: timp de închidere bacuri DF, VH; timp de umplere a acumulatorilor cu pompa pneumatică, electrică și cu amândouă la un loc, etc).

Întrebarea nr. 16

Se poate oferta instalație de prevenire 9 x 350 (DF 9 x 350 echipat cu bacuri de 5 in și total și VH 9 x 350), cu mosor de legatura 9 x 350 - 11 x 210 în loc de instalație de prevenire cerută în caietul de sarcini IP 9 x 210 (DF 9 x 210 echipat cu bacuri de 5 in, total și VH 9 x 210)?

Răspuns întrebare nr. 16

Da, se poate oferta o instalație de prevenire a erupțiilor cu presiunea de lucru mai mare decât cea prevăzută în Caietul de Sarcini, fără mosor între DF și VH, cu condiția ca echipamentul să respecte standardele API ST 53 (ex: timp de închidere bacuri DF, VH; timp de umplere a acumulatorilor cu pompa pneumatică, electrică și cu amândouă la un loc, etc).

Întrebarea nr. 17

Se poate oferta manifold de 4 1/16 x 3 1/8 x 350, echipat cu duza mecanica și duza hidraulica?

Răspuns întrebare nr. 17

Da, se poate oferta tipul de manifold de erupție propus.

Întrebarea nr. 18

Ce conexiune au burlanele de 13 5/8; 9 5/8 și 5 1/2 oferite de dumneavoastră?

Răspuns întrebare nr. 18

Sonda 2 Drăcești:

Conexiuni burlane:

- 13 3/8 in - STC
- 9 5/8 in - LTC
- 5 1/2 in - SEC

Sonda 8 Drăcești:

Conexiuni burlane:

- 13 3/8 in - STC
- 9 5/8 in - LTC
- 5 1/2 in - SEC

Întrebarea nr. 19

Ce conexiune are tubingul de 2 7/8 oferit de dumneavoastră?

Răspuns întrebare nr. 19

Conexiune tubing: EUE

Întrebarea nr. 20

Ce conexiune are flansa mufa a capului de coloana 13 3/8 x 13 5/8 x 210- 13 5/8 x 11 x 210 - 11 x 7 1/16 x 210?

Răspuns întrebare nr. 20

Flanșa mufă a capului de coloană are conexiunea STC.

Întrebarea nr. 21

In urma vizitarii amplasamentului la sonda 2 Draceni s-a constatat ca drumul de exploatare din pamant in lungime de 1500 m care trebuie reamenajat, nu este cuprins in devizele pentru lucrarile pregatitoare provizorii, iar fara acesta sonda nu poate fi realizata in orice sezon al anului. Va rugam sa clarificati acest aspect.

Răspuns întrebare nr. 21

Se va respecta caietul de sarcini. Acest aspect se va clarifica in etapa de negociere.

Întrebarea nr. 22

Va rugam sa comunicati daca valoarea stocului de necesitate va fi inclusa in valoarea totala a sondei si daca se va cota in Formular F3, Saparea, Faza I (Anexa Deviz 8/27) sau va fi evidentiata ca valoare separata.

Raspuns intrebare 22:

Da, valoarea stocului de siguranța la fluidele de foraj cat si transportul acestora va fi inclusa in valoarea totala. Se va cota in Formularul F3, Saparea, Faza I (Anexa Deviz 8/27). Acesta fiind un stoc intangibil care are rolul de a permite reacții in situații limita. In cazul necesității folosirii acestor produse, decontarea se va face funcție de situație si doar după confirmarea unei realității geologice diferite.

Întrebarea nr. 23

In legatura cu ECS, cerinta este de o centrifuga (conform CS, pag.30 pentru 2 Draceni, 29 pentru 8) sau doua centrifuge (conform Anexa Deviz pag 8/27, respectiv /27)?

Raspuns intrebarea 23:

Se va cota doar o singura centrifuga pentru sonda 2 Draceni

Se va cota o singura centrifuga pentru sonda 8 Draceni;

Întrebarea nr. 24

Va rugam sa specificati daca se coteaza si care este numarul de zile de asistenta tehnica si chirie laborator necesare pentru Probe de productie (preparare dopuri si fluid de operare, evacuare fluid rezidual) pentru ca nu este specificat in Anexa Deviz.

Raspuns intrebare 24:

In faza de probe nu se coteaza asistenta tehnica si chirie laborator. Fluidul de operare/perforare, dopurile de seaparare si spalare, evacuare fluid rezidual se vor cota conform caiet de sarcini.

Întrebarea nr. 25

Va rugam sa specificati daca se coteaza Dispozitivul de mixare rapida

Raspuns intrebare 25

Da, Conform caiet de sarcini, pagina 30 :”instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului foraj; acestea trebuie să aibă posibilitatea de tragere/împingere în fiecare habă de pe locație; capacitatea de mixare a materialului de îngreunare (barită): 1 Big Bag (1,5 t) la 15 minute; mixerile trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macaraua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt).

Întrebarea nr. 26

Va rugam sa precizati daca valoarea stocului de siguranta/necesitate materiale de fluid va fi inclusa in valoarea totala a ofertei financiare, sau se va cota doar transportul produsilor.

Raspuns intrebare 26:

Da, valoarea stocului de siguranța la fluidele de foraj cat si transportul acestora va fi inclusa in valoarea totala. Acesta fiind un stoc intangibil care are rolul de a permite reacții in situații limita. In cazul necesității folosirii acestor produse, decontarea se va face funcție de situație si doar după confirmarea unei realității geologice diferite.

Întrebarea nr. 27

In CS se solicita pentru fiecare interval echiparea sitelor vibratoare cu plase specifice, de catre contractorul de fluide. Va rugam sa precizati in care formular, capitol si pozitie vor fi cotate plasele de sita.

Raspuns intrebare 27:

Plasele de sita trebuie sa fie asigurate conform caiet de sarcini. Cotarea lor se va efectua in completarea Formularului F3, Obiectul:Sapare, Categoria de lucrari: fiecare faza aferenta.

Întrebarea nr. 27.1

Conform Anexa - tabel 2 din caietul de sarcini (pag.6), Anexa cerințe minime si Anexa 8, va rugam sa precizați tipul pompelor care trebuie oferitate.

Răspuns întrebare nr. 27.1

Conform caiet de sarcini, pentru sondele 2 Drăceni și 8 Drăceni se vor cota 2 pompe 3PN 1000 sau echivalente.

Întrebarea nr. 28

Conform caiet de sarcini, Anexa cerinte minime si Anexa 8, va rugam sa precizati numarul de site vibratoare care trebuie oferitate.

Raspuns intrebare nr. 28

Se vor cota 3 site vibratoare

Întrebarea nr. 29

Va rugam sa confirmați ca graficul de execuție, prezentat in oferta tehnica si financiara, nu va va conține si durata de execuție a probelor de producție, care nu se licitează.

Răspuns întrebare nr. 29

Conform formulare de ofertă probele de producție nu se cotează, ele sunt în sarcina beneficiarului. În consecință vă atașăm graficul de execuție fără probe de producție.

Întrebarea nr. 30

Se va cota mixer rapid pentru prepararea fluidului de foraj pentru fazele I, II?

Raspuns intrebare nr. 30

Conform caiet de sarcini pagina 30 : “Instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului foraj; acestea trebuie să aibă posibilitatea de tragere/împingere în fiecare habă de pe locație; capacitatea demixare a materialului de îngreunare (barită): 1 Big Bag (1,5 t) la 15 minute; mixerele trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macaraua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt);”, se va cota mixer rapid pentru toate fazele aferente foraj.

Întrebarea nr. 31

Ce cantitatea de Barita si KCl sunt necesare pentru stocul de siguranta?

Raspuns intrebare nr. 31

Barita minim: 30 BB (1BB/1.5 MT) si KCL: minim 4 BB (1BB/1MT).

Întrebarea nr. 32

Tinand cont de caracterul contractului la lucrare va rugam sa confirmați ca plata fiecărei faze se va face respectând valorile din oferta de fluide chiar daca aceasta valoare nu a fost atinsa ca urmare a economiilor făcute de către contractorul de fluide (consum mai mic de produse chimice, folosirea unui număr mai mic de plase de sita, etc) sau ca urmare a terminării mai rapide a fazei (zile mai puține necesare atingerii adâncimii proiectate pentru faza respectiva).

Raspuns intrebare nr. 32 :

În condițiile contractului la lucrare, subcontractorul de fluide va fi plătit conform ofertei tehnice economice. Totuși, economiile cat si costurile suplimentare care nu sunt asociate Beneficiarului, vor fi in responsabilitatea ofertantului. In situația in care intervalul va fi mai scurt decât cel planificat, costurile de preparare ale fluidului de foraj se vor deconta integral iar cele de întreținere vor fi aferente secțiunii săpate la care se vor aplica cu ratele de diluție conform ofertei tehnice economice.

Întrebarea nr. 33

In cazul in care conditiile geologo-tehnice intalnite in gaura de sonda impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectati ai fluidului de foraj, ori compozitiei acestuia, pentru desfasurarea operatiilor in conditii de siguranta tehnologica, conducand astfel la depasirea cantitatilor si speciilor de materiale

estimate in oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevazute in stocul de necesitate, va rugam sa mentionati cum se vor deconta materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr. 33

Conform contractului la lucrare, contractorul de foraj prin intermediul subcontractorului de specialitate de fluide de foraj trebuie sa se asigure inca din faza de ofertare ca fluidele de foraj propuse spre a fi introduse in sonda respecta cerintele caietului de sarcini si isi propun sa previna dificultatiile mentionate in caietul de sarcini. Astfel, acestia au posibilitatea de a propune solutii de imbunatatire inca din faza de ofertare. Cerintele caietului de sarcini fiind conditii minime pentru buna desfasurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria reteta in corelare cu liniile directoare ale caietului de sarcini.

Totusi daca conditiile geologo -tehnice intalnite difera de cele expuse in caietul de sarcini fiind certificate printr-o realitatea geologica diferita fata de cea estimata de proiectant si subcontractorul de fluide demonstreaza prin testele de laborator (conform standardelor API) din domeniu ca parametrii fluidului de foraj conduc la solutia unica ca doar astfel se poate finaliza sectiunea respectiv sonda, atunci prin intermediul supervizarii consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebarea nr. 34

Va rugam sa precizati daca contractorul de fluide poate propune propriile retete de fluide de foraj pentru obtinerea parametrilor proiectati ai fluidului de foraj.

Raspuns intrebare nr. 34

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria rețeta in corelare cu liniile directoare ale caietului de sarcini si sa prevină dificultățile menționate in caietul de sarcini. Astfel, subcontractorul de fluide are posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire pentru buna desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebarea nr. 35

In timpul efectuării forajului sondei pot aparea pierderi de circulatie care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicit costuri foarte mari si care nu se pot previziona in oferta de fluide deoarece ar ridica valoarea ofertei in mod nejustificat. Va rugam sa precizati care va fi modalitatea de decontare a acestor volume de fluid pierdute in formatiune.

Răspuns întrebare nr. 35

Confirmarea unei realitati geologice diferite fata de cea estimata in caietul de sarcini, va face obiectul unei analize a proiectantului geolog urmand ca functie de decizia acestuia cu privire la posibilia diferenta geologica aparuta, anumite proprietati ale fluidului de foraj sa fie corelate conform conditiilor geologo-tehnice diferite si confirmate de proiectantul geolog, supervizor geolog, supervizor foraj. Urmaritorul de contract de foraj va face o analiza asupra materialelor in situatia unei realitati geologice diferite fata de cea estimata si se vor deconta.

Întrebarea nr. 36

Pentru probe productie, se coteaza asistenta tehnica si laborator? Va rog sa specificati numarul de zile.

Raspuns întrebare nr. 36

În faza de probe nu se coteaza asistenta tehnica si chirie laborator. Fluidul de operare/perforare, dopurile de separare si spalare, evacuare fluid rezidual se vor cota conform caiet de sarcini.

Întrebarea nr. 37

Contractorul de fluide poate introduce in oferta cantitatile de detritus si fluid rezidual in urma calculului rezultat sau cantitatiile din CS sunt obligatorii?

Răspuns întrebare nr. 37

Cantitățile de detritus si fluid rezidual trebuie cotate conform caiet de sarcini. Cantitatiile expuse in caietul de sarcini sunt rezultate in urma calculelor efectuate.

Întrebarea nr. 38

Va rugam sa precizati cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj in cazul unei eventuale prinderi de ganitura si timpul de operare cu instalatia de foraj?

Răspuns întrebare nr. 38

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de foraj revine în sarcina contractorului de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj este din culpa contractorului de foraj, atunci el este direct răspunzător pentru prinderea acesteia și va suporta toate cheltuielile generate de prinderea garniturii de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj se datorează unor diferențe întâlnite în timpul forajului față de caietul de sarcini și proiectul tehnic, atunci timpul de operare cu instalația de foraj, echipamentele, dopurile de degajare, vor fi supuse analizei spre decontare.

SONDA 2 DRACENI

Întrebarea nr. 39

Va rugam sa fiti de acord cu decalarea termenului de depunere a ofertelor din urmatoarele motive:

- Furnizorii de servicii si materiale intampina numeroase dificultati in procesul de achizitii si logistica, fiind necesar timp suplimentar in pregatirea si inaintarea ofertelor catre contractor;
- De asemenea anumite echipamente si scule vor fi livrate din strainatate, iar potentialii furnizori nu au reusit inca sa isi asume si sa confirme termene de livrare;
- Anumiti subcontractori de specialitate vor fi nevoiti sa astepte raspunsurile la clarificari, pentru a putea inainta ofertele lor finale catre contractor, reducand semnificativ timpul necesar pentru a pregati oferta tehnico-economica. Dorim sa mentionam faptul ca se lucreaza in paralel la mai multe oferte, datorita complexitatii sondelor licitate in aceasta perioada.

Răspuns întrebare nr. 39

Prin raspunsul nr. 2748/22.01.2024 termenului de depunere a ofertelor s-a decalat până în data de 07.02.2024.

Întrebarea nr. 40

Solicitam modificarea articolului 19.1. alin (1) prin inlocuirea clauzei "*Nota: formula de ajustare se va aplica dupa 6 luni de la semnarea contractului.*" cu „*Nota: formula de ajustare se va aplica incepand cu prima solicitare de plata pe intreaga perioada de derulare a contractului*”. Solicitam aceasta modificare ca urmare a faptului ca in ultima perioada inregistram o volatilitate accentuata a preturilor de consum si a taxelor. De asemenea, consideram ca dupa perioada de 6 luni de la semnarea contractului, antreprenorul a executat toate fazele proiectului conform graficului.

Răspuns întrebare nr. 40

Clauza 19.1. alin (1) din contract rămâne neschimbată, în sensul că formula de ajustare se va aplica după 6 luni de la semnarea contractului.

Întrebarea nr. 41

Solicitam amendarea clauzelor contractuale in sensul deblocarii a 70% din cuantumul garantiei de buna executie la finalul lucrarilor de demontaj si transport instalatie de foraj de pe locatie, diferenta de 30% urmand a fii deblocata la finalul lucrarilor de redare in circuitul agricol in baza procesului verbal de final lucrari.

Considerăm că prezenta solicitare este justificată având în vedere urmatoarele aspecte:

- lucrarile sunt efectuate in proportie de minim 95 % din lucrările contractate, iar pentru aceste lucrări sunt întocmite Procese Verbale de recepție;
- probele de productie efectuate de catre SIRCOSS pot avea o durata considerabila, fapt care intarzie lucrarile de redare si întocmirea procesului verbal de receptie finala;
- restul de 30% din valoarea garanției de buna executie acoperă integral valoarea lucrărilor de redare a terenului in circuitul agricol/forestier ramase de executat;
- blocarea garanției de bună execuție pe o perioadă mare de timp creează un deficit temporar în fluxul de numerar al executantului.

Răspuns întrebare nr. 41

Deblocarea garanției de bună execuție este condiționată de încheierea procesului verbal la terminarea lucrărilor (lucrări autorizate), proces verbal ce se încheie, împreună cu autoritățile, la finalizarea lucrărilor de redare în circuitul agricol. În consecință clauzele contractuale referitoare la deblocarea garanției de bună execuție rămân neschimbate.

Întrebarea nr. 42

Va rugam sa ne comunicati daca este obligatorie cotarea cantitatilor de sape asa cum sunt prezentate in caietul de sarcini sau ofertantul poate sa-si faca propria estimare a necesarului de sape, inclusiv varianta de inchiriere.

Răspuns întrebare nr.42

Ofertantul poate oferta propria estimare a numărului de sape necesare executării forajului, inclusiv varianta închirierii acestora.

Întrebarea nr. 43

Deoarece o parte semnificativa din lucrari sunt executate prin intermediul unor subcontractanti de specialitate, va rugam sa eliminati din Fisa de date a achizitiei sectiunea IV.4. Capacitatea tehnică și/sau profesională, Informații privind subcontractanții, cerinta conform careia "Nu este permisă subcontractarea a mai mult de 50% din valoarea contractului fără TVA". Solicitam aceasta intrucat totalul serviciilor executate de terti depaseste 50% din valoarea ofertei.

Răspuns întrebare nr. 43

Suntem de acord cu subcontractarea unui procent de peste 50% din valoarea supusa licitatiei cu conditia ca operatiunile de foraj, instalatia de foraj, echipamentele aferente acesteia precum si personalul care deserveste sa fie detinute de contractorul general, respectand conditiile/cerintele caietului de sarcini.

Întrebarea nr. 44

Va rugam sa acceptati ca anexele ofertei tehnice pentru fluidul de foraj (fise produse, fise calitate, certificate, etc) sa fie prezentate pe format electronic. Facem acesta solicitare intrucat anexele mentionate au un volum mare (500 - 700 pagini).

Răspuns întrebare nr. 44

Da, se accepta prezentarea fiselelor tehnice, fiselelor de calitate si a certificatelor aferente fluidelor de foraj pe format electronic.

Întrebarea nr. 45

Se accepta inlocuirea prevenitoarelor 13 5/8 x 210 VH + DF si 9" x 210 VH+DF cu un prevenitor 13 5/8 x 350 VH + DF dotat cu bacuri fixe toate dimensiunile necesare si bacuri totale si adaptere si mosoare necesare pentru montare ?

Răspuns întrebare nr. 45

Da, se acceptă varianta propusă având în vedere că presiunea de lucru este mai mare decât minimul caietului de sarcini.

Întrebarea nr. 46

Se va cota mixer rapid pentru prepararea fluidului de foraj pentru Fazele I, II ?

Răspuns întrebare nr. 46

Conform caiet de sarcini pagina 30 : "Instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului foraj; acestea trebuie să aibă posibilitatea de tragere/împingere în fiecare habă de pe locație; capacitatea demixare a materialului de îngreunare (barită): 1 Big Bag (1,5 t) la 15 minute; mixerele trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macaraua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt);", se va cota mixer rapid pentru toate fazele aferente foraj.

Întrebarea nr. 47

Ce cantitate de Barita si KCl sunt necesare pentru stocul de siguranta?

Răspuns întrebare nr. 47

Barita minim: 30 BB (1BB/1.5 MT) si KCl: minim 4 BB (1BB/1MT);

Întrebarea nr. 48

Va rugam sa precizati daca valoarea stocului de siguranta/necesitate materiale de fluid va fi inclusa in valoarea totala a ofertei financiare, sau se va cota doar transportul produsilor.

Răspuns întrebare nr. 48

Da, valoarea stocului de siguranța la fluidele de foraj cat si transportul acestora va fi inclusa in valoarea totala . Acesta fiind un stoc intangibil care are rolul de a permite reacții in situații limita. In cazul necesității folosirii acestor produse, decontarea se va face funcție de situație si doar după confirmarea unei realității geologice diferite.

Întrebarea nr. 49

Tinanad cont de caracterul contractului la lucrare va rugam sa confirmati ca plata fiecărei faze se va face respectand valorile din oferta de fluide chiar daca aceasta valoare nu a fost atinsa ca urmare a economiilor facute de catre contractorul de fluide (consum mai mic de produse chimice, folosirea unui numar mai mic de plase de sita, etc) sau ca urmare a terminarii mai rapide a fazei (zile mai putine necesare atingerii adancimii proiectate pentru faza respectiva).

Răspuns întrebare nr. 49

În condițiile contractului la lucrare, subcontractorul de fluide va fi plătit conform ofertei tehnice economice. Totuși, economiile cat si costurile suplimentare care nu sunt asociate Beneficiarului, vor fi in responsabilitatea ofertantului. In situația in care intervalul va fi mai scurt decât cel planificat, costurile de preparare ale fluidului de foraj se vor deconta integral iar cele de întreținere vor fi aferente secțiunii săpate la care se vor aplica cu ratele de diluție conform ofertei tehnice economice.

Întrebarea nr. 50

In cazul in care conditiile geologo-tehnice intalnite in gaura de sonda impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectati ai fluidului de foraj, ori compozitiei acestuia, pentru desfasurarea operatiilor in conditii de siguranta tehnologica, conducand astfel la depasirea cantitatilor si speciilor de materiale estimate in oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevazute in stocul de necesitate, va rugam sa mentionati cum se vor deconta atare materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr. 50

Conform contractului la lucrare, contractorul de foraj prin intermediul subcontractorului de specialitate de fluide de foraj trebuie sa se asigure inca din faza de ofertare ca fluidele de foraj propuse spre a fi introduse in sonda respecta cerintele caietului de sarcini si isi propun sa previna dificultatiile mentionate in caietul de sarcini. Astfel, acestia au posibilitatea de a propune solutii de imbunatatire inca din faza de ofertare. Cerintele caietului de sarcini fiind conditii minime pentru buna desfasurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria reteta in corelare cu liniile directoare ale caietului de sarcini.

Totusi daca conditiile geologo -tehnice intalnite difera de cele expuse in caietul de sarcini fiind certificate printr-o realitatea geologica diferita fata de cea estimata de proiectant si subcontractorul de fluide demonstreaza prin testele de laborator (conform standardelor API) din domeniu ca parametrii fluidului de foraj conduc la solutia unica ca doar astfel se poate finaliza sectiunea respectiv sonda, atunci prin intermediul supervizarii consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebarea nr. 51

Va rugam sa precizati daca contractorul de fluide poate propune propriile retete de fluide de foraj pentru obtinerea parametrilor proiectati ai fluidului de foraj.

Răspuns întrebare nr. 51

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria rețeta in corelare cu liniile directoare ale caietului de sarcini si sa prevină dificultățile menționate in caietul de sarcini. Astfel, subcontractorul de fluide are posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire pentru buna desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebarea nr. 52

In timpul efectuării forajului sondei pot apărea pierderi de circulație care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicit costuri foarte mari si care nu se pot previziona in oferta de fluide deoarece ar ridica valoarea ofertei in mod nejustificat. Va rugam sa precizati care va fi modalitatea de decontare a acestor volume de fluid pierdute in formatiune.

Răspuns întrebare nr. 52

Confirmarea unei realitati geologice diferite fata de cea estimata in caietul de sarcini, va face obiectul unei analize a proiectantului geolog urmand ca in functie de decizia acestuia cu privire la posibila diferenta

geologica aparuta, anumite proprietati ale fluidului de foraj sa fie corelate conform conditiilor geologo-tehnice diferite si confirmate de proiectantul geolog, supervizor geolog, supervizor foraj. Urmaritorul de contract de foraj va face o analiza asupra materialelor in situatia unei realitati geologice diferite fata de cea estimata si se vor deconta.

Întrebarea nr. 53

Pentru probe productie, se coteaza asistenta tehnica si laborator? Va rugam sa specificati numarul de zile.

Răspuns întrebare nr. 53

În faza de probe nu se coteaza asistenta tehnica si chirie laborator. Fluidul de operare/perforare, dopurile de separare si spalare, evacuare fluid rezidual se vor cota conform caiet de sarcini.

Întrebarea nr. 54

Contractorul de fluide poate introduce in oferta cantitatile de detritus si fluid rezidual in urma calculului rezultat sau cantitatiile din CS sunt obligatorii?

Răspuns întrebare nr. 54

Cantitățile de detritus si fluid rezidual trebuie cotate conform caiet de sarcini. Cantitatiile expuse in caietul de sarcini sunt rezultate in urma calculelor efectuate.

Întrebarea nr. 55

Va rugam sa precizati cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj in cazul unei eventuale prinderi de ganitura si timpul de operare cu instalatia de foraj?

Răspuns întrebare nr. 55

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de foraj revine în sarcina contractorului de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj este din culpa contractorului de foraj, atunci el este direct răspunzător pentru prinderea acesteia și va suporta toate cheltuielile generate de prinderea garniturii de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj se datorează unor diferențe întâlnite în timpul forajului față de caietul de sarcini și proiectul tehnic, atunci timpul de operare cu instalatia de foraj, echipamentele, dopurile de degajare, vor fi supuse analizei spre decontare.

Întrebarea nr. 56

Va rugam sa precizati unde se regasesc cantitatile de materiale necesare realizarii drumului de acces (DE drum de pamant) la sonda 2 DRACENI din drumul DC 16. Drumul de exploatare DE avand o lungime de 1500m?

Răspuns întrebare nr. 56

Se va respecta caietul de sarcini. Acest aspect se va clarifica in etapa de negociere.

Întrebarea nr. 57

Pe drumul de acces DE se regaseste un pod. Are podul capacitatea portanta necesara traversarii cu utilaje de mare tonaj, in cazul deteriorarii podului, cine il va reface?

Răspuns întrebare nr. 57

Avand in vedere faptul ca executia lucrarilor pentru amenajarea careului de foraj precum si transportul instalatiei de foraj si a anexelor acesteia necesare forajului sondei 2 Draceni, sunt autorizate, consideram ca podul in cauza corespunde din punct de vedere tehnic si respecta gabaritul impus de utilajele necesare realizarii obiectivului. Daca pe parcursul executiei lucrarilor apar deteriorari la infrastructura drumului existent (pietruit) si a podului din beton armat, cauzate de constructor (contractor), conform HG 43/1997, obligativitatea efectuarii lucrarilor de reparatii impuse revine in sarcina contractorului (celui care a cauzat aparitia deteriorarii drumului si a podului de acces la obiectiv).

Întrebarea nr. 58

Va rugam sa ne precizati care este inaltimea de la sol la rețeaua electrica pe sub care se va intra pe drumul de acces catre sonda 2 Draceni?

Răspuns întrebare nr. 58

Conform avizului de amplasament favorabil dat de catre distribuitorul de energie electrica regional Delgaz Grid S.A. pentru obiectivul sonda de exploatare 2 Draceni, in zona exista posibilitatea functionarii unor instalatii electrice ce nu apartin acetuia. Pentru acestea se va solicita avizul proprietarului instalatiei

electrice. Executantul (contractorul) este raspunzator si va suporta consecintele financiare sau de alta natura ale eventualelor deteriorari ale instalatiilor electrice sau prejudicii aduse acestora prin nerespectarea regulilor. La data predarii amplasamentului vor fi convocati la fata locului si reprezentantii administratorilor de utilitati prezente in zona, data la care se vor lamuri si aspectele de gabarit.

Întrebarea nr. 59

Referitor la lucrarile de suprafata pentru amenajarea careului de foraj, va rugam sa ne transmiteti daca sunt acceptate atat dale prefabricate din beton armat cu dimensiunile de 4.00m x 1.00m x 0,2m cat si cu dimensiunile de 3.00 x 1.00 x 0.18?

Răspuns întrebare nr. 59

Da, se acceptă dale din beton din ambele categorii, condiția fiind să fie acoperită cu dale suprafața menționată în caietul de sarcini al lucrărilor de amenajare careu și drum acces.

SONDA 8 DRACENI

Întrebarea nr. 60

Solicitam modificarea articolului 19.1. alin (1) prin inlocuirea clauzei "*Nota: formula de ajustare se va aplica dupa 6 luni de la semnarea contractului.*" cu „*Nota: formula de ajustare se va aplica incepand cu prima solicitare de plata pe intreaga perioada de derulare a contractului*". Solicitam aceasta modificare ca urmare a faptului ca in ultima perioada inregistram o volatilitate accentuata a preturilor de consum si a taxelor. De asemenea, consideram ca dupa perioada de 6 luni de la semnarea contractului, antreprenorul a executat toate fazele proiectului conform graficului.

Răspuns întrebare nr. 60

Clauza 19.1. alin (1) din contract rămâne neschimbată, în sensul că formula de ajustare se va aplica după 6 luni de la semnarea contractului.

Întrebarea nr. 61

Solicitam amendarea clauzelor contractuale in sensul deblocarii a 70% din cuantumul garantiei de buna executie la finalul lucrarilor de demontaj si transport instalatie de foraj de pe locatie, diferenta de 30% urmand a fii deblocata la finalul lucrarilor de redare in circuitul agricol in baza procesului verbal de final lucrari.

Considerăm că prezenta solicitare este justificată având în vedere următoarele aspecte:

- lucrarile sunt efectuate in proportie de minim 95 % din lucrările contractate, iar pentru aceste lucrări sunt întocmite Procese Verbale de recepție;
- probele de productie efectuate de catre SIRCOSȘ pot avea o durata considerabila, fapt care intarzie lucrarile de redare si întocmirea procesului verbal de receptie finala;
- restul de 30% din valoarea garanției de buna executie acoperă integral valoarea lucrărilor de redare a terenului in circuitul agricol/forestier ramase de executat;
- blocarea garanției de bună execuție pe o perioadă mare de timp creează un deficit temporar în fluxul de numerar al executantului.

Răspuns întrebare nr. 61

Deblocarea garanției de bună execuție este condiționată de încheierea procesului verbal la terminarea lucrărilor (lucrări autorizate), proces verbal ce se încheie, împreună cu autoritățile, la finalizarea lucrărilor de redare în circuitul agricol. În consecință clauzele contractuale referitoare la deblocarea garanției de bună execuție rămân neschimbate.

Întrebarea nr. 62

Va rugam sa ne comunicati daca este obligatorie cotarea cantitatilor de sape asa cum sunt prezentate in caietul de sarcini sau ofertantul poate sa-si faca propria estimare a necesarului de sape, inclusiv varianta de inchiriere.

Răspuns întrebare nr. 62

Ofertantul poate oferta propria estimare a numărului de sape necesare executării forajului, inclusiv varianta închirierii acestora.

Întrebarea nr. 63

Deoarece o parte semnificativa din lucrari sunt executate prin intermediul unor subcontractanti de specialitate, va rugam sa eliminati din Fisa de date a achizitiei sectiunea IV.4. Capacitatea tehnică și/sau

profesională, Informații privind subcontractanții, cerința conform careia "Nu este permisă subcontractarea a mai mult de 50% din valoarea contractului fără TVA". Solicităm aceasta întrucât totalul serviciilor executate de terți depășește 50% din valoarea ofertei.

Răspuns întrebare nr. 63

Suntem de acord cu subcontractarea unui procent de peste 50% din valoarea supusă licitației cu condiția ca operațiunile de foraj, instalația de foraj, echipamentele aferente acestora precum și personalul care deservește să fie deținute de contractorul general, respectând condițiile/cerințele caietului de sarcini.

Întrebarea nr. 64

Va rugăm să acceptați ca anexele ofertei tehnice pentru fluidul de foraj (fise produse, fise calitate, certificate, etc) să fie prezentate pe format electronic. Facem această solicitare întrucât anexele menționate au un volum mare (500 - 700 pagini).

Răspuns întrebare nr. 64

Da, se acceptă prezentarea fișelor tehnice, fișelor de calitate și a certificatelor aferente fluidelor de foraj pe format electronic.

Întrebarea nr. 65

Se acceptă înlocuirea prevenitoarelor 13 5/8 x 210 VH + DF și 9" x 210 VH+DF cu un prevenitor 13 5/8 x 350 VH + DF dotat cu bacuri fixe toate dimensiunile necesare și bacuri totale și adaptere și moșoare necesare pentru montare ?

Răspuns întrebare nr.65

Da, se acceptă varianta propusă având în vedere că presiunea de lucru este mai mare decât minimul caietului de sarcini.

Întrebarea nr. 66

Se va cota mixer rapid pentru prepararea fluidului de foraj pentru Fazele I, I?

Răspuns întrebare nr. 66

Conform caiet de sarcini pagina 30 : "Instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului foraj; acestea trebuie să aibă posibilitatea de tragere/împingere în fiecare habă de pe locație; capacitatea demixare a materialului de îngreunare (barită): 1 Big Bag (1,5 t) la 15 minute; mixerele trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macaraua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt);", se va cota mixer rapid pentru toate fazele aferente foraj.

Întrebarea nr. 67

Ce cantitate de Barita și KCl sunt necesare pentru stocul de siguranță?

Răspuns întrebare nr. 67

Barita minim : 30 BB(1BB/1.5 MT) și KCl: minim 4 BB (1BB/1MT);

Întrebarea nr. 68

Va rugăm să precizați dacă valoarea stocului de siguranță/necesitate materiale de fluid va fi inclusă în valoarea totală a ofertei financiare, sau se va cota doar transportul produsilor.

Răspuns întrebare nr. 68

Da, valoarea stocului de siguranță la fluidele de foraj cât și transportul acestora va fi inclusă în valoarea totală. Acesta fiind un stoc intangibil care are rolul de a permite reacții în situații limita. În cazul necesității folosirii acestor produse, decontarea se va face funcție de situație și doar după confirmarea unei realități geologice diferite.

Întrebarea nr. 69

Tinând cont de caracterul contractului la lucrare va rugăm să confirmați că plata fiecărei faze se va face respectând valorile din oferta de fluide chiar dacă această valoare nu a fost atinsă ca urmare a economiilor făcute de către contractorul de fluide (consum mai mic de produse chimice, folosirea unui număr mai mic de plase de sită, etc) sau ca urmare a terminării mai rapide a fazei (zile mai puține necesare atingerii adâncimii proiectate pentru faza respectivă).

Răspuns întrebare nr. 69

În condițiile contractului la lucrare, subcontractorul de fluide va fi plătit conform ofertei tehnice economice. Totuși, economiile cât și costurile suplimentare care nu sunt asociate Beneficiarului, vor fi în responsabilitatea ofertantului. În situația în care intervalul va fi mai scurt decât cel planificat, costurile de preparare ale fluidului de foraj se vor deconta integral iar cele de întreținere vor fi aferente secțiunii săpate la care se vor aplica cu ratele de diluție conform ofertei tehnice economice.

Întrebarea nr. 70

În cazul în care condițiile geologo-tehnice întâlnite în gaura de sonda impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectați ai fluidului de foraj, ori compoziției acestuia, pentru desfășurarea operațiilor în condiții de siguranță tehnologică, conducând astfel la depășirea cantităților și speciilor de materiale estimate în oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantităților prevăzute în stocul de necesitate, vă rugăm să menționați cum se vor deconta atare materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr. 70

Conform contractului la lucrare, contractorul de foraj prin intermediul subcontractorului de specialitate de fluide de foraj trebuie să se asigure încă din faza de ofertare ca fluidele de foraj propuse să fie introduse în sonda respectând cerințele caietului de sarcini și să propună să prevină dificultățile menționate în caietul de sarcini. Astfel, acestia au posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire încă din faza de ofertare. Cerințele caietului de sarcini fiind condiții minime pentru buna desfășurare a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorale ale caietului de sarcini.

Totuși dacă condițiile geologo-tehnice întâlnite diferă de cele expuse în caietul de sarcini fiind certificate printr-o realitate geologică diferită față de cea estimată de proiectant și subcontractorul de fluide demonstrează prin testele de laborator (conform standardelor API) din domeniu că parametrii fluidului de foraj conduc la soluția unică ca doar astfel se poate finaliza secțiunea respectiv sonda, atunci prin intermediul supervizării consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebarea nr. 71

Vă rugăm să precizați dacă contractorul de fluide poate propune propriile rețete de fluide de foraj pentru obținerea parametrilor proiectați ai fluidului de foraj.

Răspuns întrebare nr. 71

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorale ale caietului de sarcini și să prevină dificultățile menționate în caietul de sarcini. Astfel, subcontractorul de fluide are posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire pentru buna desfășurare a procesului de foraj.

Întrebarea nr. 72

În timpul efectuării forajului sondei pot apărea pierderi de circulație care, în ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m³, implicând costuri foarte mari și care nu se pot previziona în oferta de fluide deoarece ar ridica valoarea ofertei în mod nejustificat. Vă rugăm să precizați care va fi modalitatea de decontare a acestor volume de fluid pierdute în formațiune.

Răspuns întrebare nr. 72

Confirmarea unei realități geologice diferite față de cea estimată în caietul de sarcini, va face obiectul unei analize a proiectantului geolog urmând ca funcție de decizia acestuia cu privire la posibilitatea diferenței geologice aparute, anumite proprietăți ale fluidului de foraj să fie corelate conform condițiilor geologo-tehnice diferite și confirmate de proiectantul geolog, supervizorul geolog, supervizorul foraj. Urmaritorul de contract de foraj va face o analiză asupra materialelor în situația unei realități geologice diferite față de cea estimată și se vor deconta.

Întrebarea nr. 73

Pentru probe producție, se cotează asistenta tehnică și laborator? Vă rog să specificați numărul de zile.

Răspuns întrebare nr. 73

În faza de probe nu se cotează asistenta tehnică și chirie laborator. Fluidul de operare/perforare, dopurile de separare și spălare, evacuare fluid rezidual se vor cota conform caietului de sarcini.

Întrebarea nr. 74

Contractorul de fluide poate introduce in oferta cantitatile de detritus si fluid residual in urma calculului rezultat sau cantitatiile din CS sunt obligatorii?

Răspuns întrebare nr.74

Cantitățile de detritus si fluid rezidual trebuie cotate conform caiet de sarcini. Cantitatile din caietul de sarcini sunt rezultate in urma calculelor efectuate.

Întrebarea nr. 75

Va rugam sa precizati cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj in cazul unei eventuale prinderi de ganitura si timpul de operare cu instalatia de foraj?

Răspuns întrebare nr. 75

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de foraj revine în sarcina contractorului de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj este din culpa contractorului de foraj, atunci el este direct răspunzător pentru prinderea acesteia și va suporta toate cheltuielile generate de prinderea garniturii de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj se datorează unor diferențe întâlnite în timpul forajului față de caietul de sarcini și proiectul tehnic, atunci timpul de operare cu instalatia de foraj, echipamentele, dopurile de degajare, vor fi supuse analizei spre decontare.

SONDA 2 Drăceni

Întrebarea nr. 76

Se va cota mixer rapid pentru prepararea fluidului de foraj pentru Fazele I,II?

Răspuns întrebare nr. 76

Conform caiet de sarcini pagina 30 : “Instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului foraj; acestea trebuie să aibă posibilitatea de tragere/împingere în fiecare habă de pe locație; capacitatea demixare a materialului de îngreunare (barită): 1 Big Bag (1,5 t) la 15 minute; mixerele trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macaraua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt);”, se va cota mixer rapid pentru toate fazele aferente foraj.

Întrebarea nr. 77

Ce cantitate de Barita si KCl sunt necesare pentru stocul de siguranța?

Răspuns întrebare nr. 77

Barita minim : 30 BB (1BB/1.5 MT) si KCL: minim 4 BB (1BB/1MT);

Întrebarea nr. 78

Tinanad cont de caracterul contractului la lucrare va rugam sa confirmați ca plata fiecărei faze se va face respectând valorile din oferta de fluide chiar daca aceasta valoare nu a fost atinsa ca urmare a economiilor făcute de către contractorul de fluide (consum mai mic de produse chimice, folosirea unui număr mai mic de plase de sita, etc) sau ca urmare a terminării mai rapide a fazei (zile mai puține necesare atingerii adâncimii proiectate pentru faza respectiva).

Răspuns întrebare nr. 78

În condițiile contractului la lucrare, subcontractorul de fluide va fi plătit conform ofertei tehnice economice. Totuși, economiile cat si costurile suplimentare care nu sunt asociate Beneficiarului, vor fi in responsabilitatea ofertantului. In situația in care intervalul va fi mai scurt decât cel planifica, costurile de preparare ale fluidului de foraj se vor deconta integral iar cele de întreținere vor fi aferente secțiunii săpate la care se vor aplica cu ratele de diluție conform ofertei tehnice economice.

Întrebarea nr. 79

In cazul in care conditiile geologo-tehnice întâlnite in gaura de sonda impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectați ai fluidului de foraj, ori compoziției acestuia, pentru desfasurarea operațiilor in condiții de siguranța tehnologica, conducând astfel la depășirea cantitatilor si speciilor de materiale estimate in oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevăzute in stocul de necesitate, va rugam sa

menționați cum se vor deconta atare materialele suplimentare/produsi noi fata de oferta intiala chiar si cantitatile prevăzute in stocul de necesitate, respectiv zilele suplimentare efectuării operațiilor?

Răspuns întrebare nr. 79

Conform contractului la lucrare, contractorul de foraj prin intermediul subcontractorului de specialitate de fluide de foraj trebuie sa se asigure inca din faza de ofertare ca fluidele de foraj propuse spre a fi introduse in sonda respecta cerintele caietului de sarcini si isi propun sa previna dificultatiile mentionate in caietul de sarcini. Astfel, acestia au posibilitatea de a propune solutii de imbunatatire inca din faza de ofertare. Cerintele caietului de sarcini fiind conditii minime pentru buna desfasurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria reteta in corelare cu liniile directorare ale caietului de sarcini.

Totusi daca conditiile geologo -tehnice intalnite difera de cele expuse in caietul de sarcini fiind certificate printr-o realitatea geologica diferita fata de cea estimata de proiectant si subcontractorul de fluide demonstreaza prin testele de laborator (conform standardelor API) din domeniu ca parametrii fluidului de foraj conduc la solutia unica ca doar astfel se poate finaliza sectiunea respectiv sonda, atunci prin intermediul supervizarii consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebarea nr. 80

Va rugam sa precizați daca contractorul de fluide poate propune propriile retete de fluide de foraj pentru obținerea parametrilor proiectați ai fluidului de foraj.

Răspuns întrebare nr. 80

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria rețeta in corelare cu liniile directoare ale caietului de sarcini si sa prevină dificultățile menționate in caietul de sarcini. Astfel, subcontractorul de fluide are posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire pentru buna desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebarea nr. 81

In timpul efectuării forajului sondei pot aparea pierderi de circulație care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicit costuri foarte mari si care nu se pot previziona in oferta de fluide deoarece ar ridica valoarea ofertei in mod nejustificat. Va rugam sa precizați care va fi modalitatea de decontare a acestor volume de fluid pierdute in formațiune.

Răspuns întrebare nr. 81

Confirmarea unei realitati geologice diferite fata de cea estimata in caietul de sarcini, va face obiectul unei analize a proiectantului geolog urmand ca functie de decizia acestuia cu privire la posibilia diferenta geologica aparauta, anumite proprietati ale fluidului de foraj sa fie corelate conform conditiilor geologo-tehnice diferite si confirmate de proiectantul geolog, supervizor geolog, supervizor foraj. Urmaritorul de contract de foraj va face o analiza asupra materialelor in situatia unei realitati geologice diferite fata de cea estimata si se vor deconta.

Întrebarea nr. 82

Pentru probe producție, se coteaza asistenta tehnica si laborator? Va rog sa specificați numărul de zile.

Răspuns întrebare nr. 82

În faza de probe nu se coteaza asistenta tehnica si chirie laborator. Fluidul de operare/perforare, dopurile de seaparare si spalare, evacuare fluid rezidual se vor cota conform caiet de sarcini.

Întrebarea nr. 83

Contractorul de fluide poate introduce in oferta cantitatile de detritus si fluid rezidual in urma calculului rezultat sau cantitatiile din CS sunt obligatorii?

Răspuns întrebare nr. 83

Cantitățile de detritus si fluid rezidual trebuie cotate conform caiet de sarcini. Cantitatiile din caietul de sarcini sunt rezultate in urma calculelor efectuate.

Întrebarea nr. 84

Va rugam sa precizati cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj in cazul unei eventuale prinderi de ganitura si timpul de operare cu instalatia de foraj?

Răspuns întrebare nr. 84

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de foraj revine în sarcina contractorului de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj este din culpa contractorului de foraj, atunci el este direct răspunzător pentru prinderea acesteia și va suporta toate cheltuielile generate de prinderea garniturii de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj se datorează unor diferențe întâlnite în timpul forajului față de caietul de sarcini și proiectul tehnic, atunci timpul de operare cu instalația de foraj, echipamentele, dopurile de degajare, vor fi supuse analizei spre decontare.

Întrebarea nr. 85

Se pot oferi filete API (BTC sau LTC) la ambele sonde pentru coloanele de 13 3/8, 9 5/8?

Răspuns întrebare nr. 85

Sonda 2 Drăceni:

Conexiuni burlane:

- 13 3/8 in - STC
- 9 5/8 in - LTC
- 5 1/2 in - SEC

Sonda 8 Drăceni:

Conexiuni burlane:

- 13 3/8 in -STC
- 9 5/8 in - LTC
- 5 1/2 in - SEC

Întrebarea nr. 86

Pentru ultima coloana se pot cota accesorii de coloana care au filete API impreuna cu reductie?

Răspuns întrebare nr.86

Da, se poate oferta filet API pentru ultima coloană cu condiția ca filetele să se potrivească conform filetelor prezentate la răspunsul la întrebarea nr. 85.

Întrebarea nr. 87

Pentru coloana de 13 3/8" se va cota Reamer Shoe sau Siu?

Răspuns întrebare nr. 87

Pentru coloana 13 3/8 in se va cota șiu.

Întrebarea nr. 88

Avand in vedere ca drumul in lungime de 1500ml nu asigura portanta necesara traversarii cu utilaje de mare tonaj, in sarcina cui cade aducerea drumului la starea adecvata transportului de mare tonaj? Cum se vor deconta cheltuielile cu aducerea acestui drum la starea adecvata transportului de mare tonaj?

Răspuns întrebare nr. 88

Se va respecta caietul de sarcini. Acest aspect se va clarifica în etapa de negociere.

Întrebarea nr. 89

Pe drumul de acces DE se regaseste un pod, care nu are capacitatea portanta necesara traversarii cu utilaje de mare tonaj. Cum se va realiza traversarea acestui pod?

Răspuns întrebare nr. 89

Avand in vedere faptul ca executia lucrarilor pentru amenajarea careului de foraj precum si transportul instalatiei de foraj si a anexelor acestei necesare forajului sondei 2 Draceni, sunt autorizate, consideram ca podul in cauza corespunde din punct de vedere tehnic si respecta gabaritul impus de utilajele necesare realizarii obiectivului. Daca pe parcursul executiei lucrarilor apar deteriorari la infrastructura drumului existent(pietruit) si a podului din beton armat, cauzate de constructor (contractor), conform HG 43/1997, obligativitatea efectuarii lucrarilor de reparatii impuse revine in sarcina contractorului (celui care a cauzat aparitia deteriorarii drumului si a podului de acces la obiectiv).

Întrebarea nr. 90

Referitor la lucrarile de suprafata pentru amenajarea careului de foraj, va rugam sa ne transmiteti daca sunt acceptate atat dale prefabricate din beton armat cu dimensiunile de 4,00 x 1,00 x 0,20m cat si dimensiunile 3,00 x 1,00 x 0,18m?

Răspuns întrebare nr. 90

Da, se acceptă dale din beton din ambele categorii, condiția fiind să fie acoperită cu dale suprafața menționată în caietul de sarcini al lucrărilor de amenajare careu și drum acces.

Întrebarea nr. 91

Va rugam sa ne comunicati conexiunile coloanelor ce se vor tuba.

Răspuns întrebare nr. 91

A se consulta întrebarea nr. 85.

Sonda 8 Draceni:

Întrebarea nr. 92

Se va cota mixer rapid pentru prepararea fluidului de foraj pentru Fazele I,II?

Răspuns întrebare nr. 92

Conform caiet de sarcini pagina 30 : “Instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului foraj; acestea trebuie să aibă posibilitatea de tragere/împingere în fiecare habă de pe locație; capacitatea demixare a materialului de îngreunare (barită): 1 Big Bag (1,5 t) la 15 minute; mixerele trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macaraua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt);”, se va cota mixer rapid pentru toate fazele aferente foraj.

Întrebarea nr. 93

Ce cantitate de Barita si KCl sunt necesare pentru stocul de siguranta?

Răspuns întrebare nr. 93

Barita minim : 30 BB(1BB/1.5 MT) si KCL: minim 4 BB (1BB/1MT);

Întrebarea nr. 94

Tinand cont de caracterul contractului la lucrare va rugam sa confirmati ca plata fiecarei faze se va face respectand valorile din oferta de fluide chiar daca aceasta valoare nu a fost atinsa ca urmare a economiilor facute de catre contractorul de fluide (consum mai mic de produse chimice, folosirea unui numar mai mic de plase de sita, etc) sau ca urmare a terminarii mai rapide a fazei (zile mai putine necesare atingerii adancimii proiectate pentru faza respectiva).

Răspuns întrebare nr. 94

În condițiile contractului la lucrare, subcontractorul de fluide va fi plătit conform ofertei tehnice economice. Totuși, economiile cat si costurile suplimentare care nu sunt asociate Beneficiarului, vor fi in responsabilitatea ofertantului. In situația in care intervalul va fi mai scurt decât cel planifica, costurile de preparare ale fluidului de foraj se vor deconta integral iar cele de întreținere vor fi aferente secțiunii săpate la care se vor aplica cu ratele de diluție conform ofertei tehnice economice.

Întrebarea nr. 95

In cazul in care conditiile geologo-tehnice intalnite in gaura de sonda impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectați ai fluidului de foraj, ori compoziției acestuia, pentru desfasurarea operațiilor in condiții de siguranța tehnologica, conducând astfel la depășirea cantitatilor si speciilor de materiale estimate in oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevăzute in stocul de necesitate, va rugam sa menționați cum se vor deconta atare materialele suplimentare/produsi noi fata de oferta intiala chiar si cantitatile prevăzute in stocul de necesitate, respectiv zilele suplimentare efectuării operațiilor?

Răspuns întrebare nr. 95

Conform contractului la lucrare, contractorul de foraj prin intermediul subcontractorului de specialitate de fluide de foraj trebuie sa se asigure inca din faza de ofertare ca fluidele de foraj propuse spre a fi introduse in sonda respecta cerintele caietului de sarcini si isi propun sa previna dificultatiile mentionate in caietul de sarcini. Astfel, acestia au posibilitatea de a propune solutii de imbunatatire inca din faza de ofertare. Cerintele caietului de sarcini fiind conditii minime pentru buna desfasurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria reteta in corelare cu liniile directorare ale caietului de sarcini.

Totusi daca conditiile geologo -tehnice intalnite difera de cele expuse in caietul de sarcini fiind certificate printr-o realitatea geologica diferita fata de cea estimata de proiectant si subcontractorul de fluide demonstreaza prin testele de laborator (conform standardelor API) din domeniu ca parametrii fluidului de foraj conduc la solutia unica ca doar astfel se poate finaliza sectiunea respectiv sonda, atunci prin intermediul supervizarii consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebarea nr. 96

Va rugam sa precizați daca contractorul de fluide poate propune propriile retete de fluide de foraj pentru obținerea parametrilor proiectați ai fluidului de foraj.

Răspuns întrebare nr. 96

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria rețeta in corelare cu liniile directoare ale caietului de sarcini si sa prevină dificultățile menționate in caietul de sarcini. Astfel, subcontractorul de fluide are posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire pentru buna desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebarea nr. 97

In timpul efectuării forajului sondei pot aparea pierderi de circulație care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicit costuri foarte mari si care nu se pot previziona in oferta de fluide deoarece ar ridica valoarea ofertei in mod nejustificat. Va rugam sa precizați care va fi modalitatea de decontare a acestor volume de fluid pierdute in formațiune.

Răspuns întrebare nr. 97

Confirmarea unei realitati geologice diferite fata de cea estimata in caietul de sarcini, va face obiectul unei analize a proiectantului geolog urmand ca functie de decizia acestuia cu privire la posibilia diferenta geologica aparauta, anumite proprietati ale fluidului de foraj sa fie corelate conform conditiilor geologo-tehnice diferite si confirmate de proiectantul geolog, supervizor geolog, supervizor foraj. Urmaritorul de contract de foraj va face o analiza asupra materialelor in situatia unei realitati geologice diferite fata de cea estimata si se vor deconta.

Întrebarea nr. 98

Pentru probe producție, se coteaza asistenta tehnica si laborator? Va rog sa specificați numărul de zile.

Răspuns întrebare nr. 98

În faza de probe nu se coteaza asistenta tehnica si chirie laborator. Fluidul de operare/perforare, dopurile de seaparare si spalare, evacuare fluid rezidual se vor cota conform caiet de sarcini.

Întrebarea nr. 99

Contractorul de fluide poate introduce in oferta cantitatile de detritus si fluid rezidual in urma calculului rezultat sau cantitatiile din CS sunt obligatorii?

Răspuns întrebare nr. 99

Cantitățile de detritus si fluid rezidual trebuie cotate conform caiet de sarcini. Cantitatiile din caietul de sarcini sunt rezultate in urma calculelor efectuate.

Întrebarea nr. 100

Va rugam sa precizați cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj in cazul unei eventuale prinderi de ganitura si timpul de operare cu instalația de foraj?

Răspuns întrebare nr. 100

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de foraj revine în sarcina contractorului de foraj. Dacă prinderea garniturii de foraj este din culpa contractorului de foraj, atunci el este direct răspunzător pentru prinderea acesteia și va suporta toate cheltuielile generate de prinderea garniturii de foraj. Dacă prinderea

garniturii de foraj se datorează unor diferențe întâlnite în timpul forajului față de caietul de sarcini și proiectul tehnic, atunci timpul de operare cu instalația de foraj, echipamentele, dopurile de degajare, vor fi supuse analizei spre decontare.

Întrebarea nr. 101

Se pot oferi filete API (BTC sau LTC) la ambele sonde pentru coloanele de 13 3/8, 9 5/8?

Răspuns întrebare nr. 101

Sonda 2 Drăceni:

Conexiuni burlane:

13 3/8 in - STC

9 5/8 in - LTC

5 1/2 in - SEC

Sonda 8 Drăceni:

Conexiuni burlane:

13 3/8 in -STC

9 5/8 in - LTC

5 1/2 in - SEC

Întrebarea nr. 102

Pentru ultima coloana se pot cota accesorii de coloana cu filet API împreună cu reducere?

Răspuns întrebare nr. 102

Da, se poate oferi filet API pentru ultima coloană cu condiția ca filetele să se potrivească conform filetelor prezentate la răspunsul la întrebarea nr. 101.

Întrebarea nr. 103

Pentru coloana de 13 3/8" se va cota Reamer Shoe sau Siu?

Răspuns întrebare nr. 103

Pentru coloana 13 3/8 in se va cota șiu.

Întrebarea nr. 104

Va rugăm să ne comunicați conexiunile coloanelor ce se vor tuba.

Răspuns întrebare nr. 104

A se consulta răspunsul la întrebarea nr. 101

Întrebarea nr. 105

În cuprinsul art. V DIN DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE ,,V.I) Modul de desfășurare a procedurii: off-line.

Găsim următoarea formulare

-După stabilirea ofertelor admisibile, va avea loc etapa de negociere a prețului cu ofertanții care au oferta admisibilă. Entitatea contractantă are dreptul de a desfășura negocierile în maxim 3 runde succesive, până când se va ajunge la stabilirea ofertelor finale de preț."

- 1) Va rugăm să confirmați ca ofertele financiare inițiale nu pot fi considerate oferte finale (ele urmând a fi revizuite în faza negocierilor, enunțul impunând a avea loc aceasta fază).
- 2) Conform enunțului autoritatea având dreptul dar nu și obligația de a desfășura toate cele 3 runde, va rugăm să confirmați ca li se va aduce la cunoștința ofertanților, înaintea unei runde de negocieri dacă aceasta va fi finală sau va fi urmata de o nouă rundă până la îndeplinirea celor maxim 3 runde succesive.
- 3) Care va fi ordinea în care ofertanții sunt chemați la negocieri (având în vedere ca se dorește negocierea cu fiecare ofertant în parte)?

Răspuns întrebare nr. 105

- 1) Da, confirmăm.
- 2) Așa cum s-a menționat în Documentația de atribuire, Entitatea contractantă va organiza negocierea ofertelor financiare în maxim 3 runde. Dar dacă toți ofertanții declară în prima sau a doua rundă faptul că oferta lor este finală automat nu se vor mai organiza celelalte runde până la îndeplinirea celor maxim 3 runde.
- 3) Ofertanții vor fi chemați la negocieri în ordinea clasamentului stabilit în baza ofertelor inițiale, și anume ofertantul clasat pe primul loc va fi invitat primul la runda de negociere

Întrebarea nr. 106

In CS la pagina 122 la Cerința minima se cer :

-1 x VH 13 5/8 x 210 bar cu 3 seturi de bacuri : 1 set de bacuri variabile, 1 set de bacuri fixe si un set de bacuri de închidere totala / taiere.

Va rugam sa precizați componenta instalației de prevenire ținând cont ca CC este de 210bar.

Răspuns întrebare nr. 106

Se vor respecta formularele caietului de sarcini (săparea) și anexele cimentarea coloanelor, unde sunt prezentate instalațiile de prevenire a erupțiilor. Bineînțeles cerința caietului de sarcini este minimă, ofertantul poate cota instalații de prevenire superioare caietului de sarcini, tot el trebuind să asigure moseare de trecere de la instalația de prevenire ofertată la capul de coloană pus la dispoziție de beneficiar.

Întrebarea nr. 107

Cerința minima 2 macarale se poate oferta macara si wolla?

Răspuns întrebare nr. 107

Una dintre macarale va deservi și va fi utilizată cu exclusivitate pentru prepararea și condiționarea fluidului de foraj, cealaltă va fi utilizată în curtea sondei (ex: tubaj, încărcare/ descărcare material tubular, etc).

Întrebarea nr. 108

Unde se regăsește Harta normativa pentru PROBAREA STRATELOR - PUNEREA ÎN PRODUCȚIE?

Raspuns intrebare nr. 108

Probele de producție nu sunt supuse licitației. Contractorul va prepara fluidul de operare/perforare, dopurile de separare si spalare, evacuare fluid rezidual, va efectua lucrările de încheiere a fazei (ex: montare/ probare CE).

Cu considerație,