

Referitor la procedura de atribuire a contractului de achiziție având ca obiect : „LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDELE DE EXPLORARE”- 3 Loturi

Lot 1- Lucrari pregatitoare provizorii, foraj si probe de productie la sonda de explorare 1 Adamus

Lot 2 - Lucrari pregatitoare provizorii, foraj si probe de productie la sonda de explorare 37 Bogata

Lot 3 - Lucrari pregatitoare provizorii, foraj si probe de productie la sonda de explorare 11 Draceni

Având în vedere solicitarile de clarificare primite la achiziția sus menționată, vă transmitem alăturat răspunsul nostru:

Întrebare nr. 1:

Conform anexelor Cerinte minime si 8 din caietul de sarcini, vă rugăm să precizati 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 1 Adamuş: 200 [m³];

Sonda 37 Bogata : 200 [m³];

Sonda 11 Drăceni: 200 [m³];

Întrebare nr. 2:

Se accepta ofertarea instalatiei de foraj fara ofertarea indicatorului TOTCO? (Anexa 8). Mentionam ca in durata de realizare a fazelor(Harta normativa) nu este alocata durata pentru marsurile cu acest echipament.

Răspuns întrebare nr. 2

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

Întrebare nr. 3:

Avand in vedere ca unele instalatii de foraj nu sunt construite din productie cu pene automate, acestea fiind un real pericol privind siguranta garniturii de foraj, este acceptabila ofertarea fara 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.

Întrebare nr. 4:

Avand in vedere ca burlanele de tubaj sunt asigurate de catre Beneficiar, este acceptabila ofertarea fara protectoare de burlane tip Klepo?

Răspuns întrebare nr.4

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

Întrebare nr. 5:

Se accepta ofertarea instalatiei de foraj fara cleste automat pentru prajini?

Răspuns întrebare nr.5

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

Întrebare 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 declarat, 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.

Întrebare 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.

Întrebare 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.

Întrebare nr. 9:

Va rugam sa specificați tipul si caracteristicile reducăiilor pentru tubing 27/8 in, conform Anexelor deviz:

19/28 - sonda 1 Adamus

16/25 - sonda 37 Bogata

16/24 - sonda 11 Draceni si reducăiilor pentru burlane , conform Anexelor deviz :

12-13/28 - sonda 1 Adamus

11-12/25 -sonda 37 Bogata

12/24-sonda 11 Draceni

Precizati daca puneti la dispozitia contractorului materialul tubular (tubing) pentru confectionarea reducăiilor.

Răspuns întebare nr.9

1. Pentru sondele 1 Adamus, 37 Bogata si 11 Draceni, tevile de extractie asigurate de catre Romgaz sunt 2 7/8 x 5,51 N80 EUE. Eventuale si posibile reducăii vor face trecerea de la conexiune EUE la conexiunile echipamentelor care se integreaza in coloana de tevi de extractie (curatitor de coloana, packere...);
2. Pentru sonda 37 Bogata, vor fi asigurate de contractor urmatoarele reducăii:
 - a. 1 buc reducăie 9 5/8 inch cep LTC-mufa STC;
 - b. 1 buc reducăie 9 5/8 inch cep STC - mufa LTC.
3. Coloanele de 9 5/8 inch si 5 1/2 inch la sondele 1 Adamus si 11 Draceni vor fi alcatuite din burlane cu aceiasi conexiune.

Beneficiarul pune la dispozitie materialul tubular necesar pentru confectionarea reducăiilor.

Întrebare nr. 10:

Pentru cele 3 sonde, va rugam sa precizați 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.

Întrebare nr. 11:

Având în vedere ca în timpul forajului pot apărea dificultăți, urmate sau nu, după caz, de complicații sau accidente tehnice, menționate și în caietul de sarcini - spre ex., „pierderi de circulație în stratele de suprafață, strângeri de gaură urmate de corectări, gazeificări ale fluidului de foraj, pierderi de circulație”, dificultăți care implică generează creșteri ale duratei de foraj și a costurilor de realizare a sondei - vă rugăm precizați cum se vor deconta lucrările care se vor executa pentru rezolvarea acestora (de exemplu: marșuri suplimentare pentru corectarea găurii de sonda, dopurile pentru stoparea pierderilor de circulație, timpul suplimentar de operare cu instalația de foraj etc.)?

Răspuns întrebare nr.11

Având în vedere caracterul de „contract la lucrare”, oferta va trebui să includă soluții tehnico-economice care să trateze adecvat atât prevenirea, cât și combaterea riscurilor. În cazul confirmării unei realități geologice sau a unor condiții geologice diferite de cele estimate în caietul de sarcini, lucrările suplimentare care exced caietului de sarcini generate de complicațiile enunțate vor face obiectul unui act adițional.

Întrebare nr. 12:

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 materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr. 12

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 că fluidele de foraj propuse să fie introduse în sonda respectă cerințele caietului de sarcini și își propun să prevină dificultățile menționate în caietul de sarcini. Astfel, aceștia 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 directorare 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.

Întrebare nr. 13:

Referitor la art.15.3 din contract „Tariful de Standby cu Formație completă este de 55% din T1 - tariful de operare pe o durată de maxim 14 zile, tarif care include și costurile Executantului cu subcontractorii declarați. În această perioadă Executantul este obligat să execute operațiuni de întreținere a găurii de sondă, ori de câte ori este nevoie sau la solicitarea Beneficiarului. Executantul/subcontractorii împreună cu beneficiarul vor întocmi un program de lucru, urmând ca materialele consumate în această perioadă să fie decontate”. Solicităm ca în timpul execuției operațiilor de întreținere a găurii de sondă, ori de câte ori este nevoie sau la solicitarea Beneficiarului să se aplice tariful T1, nu tariful de stand by.

Răspuns întrebare nr. 13

În cazul apariției unei situații care va necesita aplicarea tarifului de stand by cu formația completă, contractorul împreună cu beneficiarul vor stabili un program minim de lucrări de întreținere a găurii de sonda după caz sau de așteptare program de lucru. Materialele consumate în această perioadă vor fi decontate. În această perioadă, contractorul general va optimiza costurile cu subcontractorii declarați astfel încât să respecte programul de întreținere a găurii de sonda. Aceste operații se vor executa aplicând tariful de stand by cu formația completă așa cum este definit în contract.

Întrebare nr. 14:

Se poate oferta instalație de prevenire 9 in x 350 bar (DF 9 in x 350 bar echipat cu bacuri de 5 in si total si VH 9 in x 350bar), cu mosor de legătura 9 in x 350 bar -11 in x 210 bar in loc de instalație de prevenire ceruta in caietul de sarcini IP 9 in x 210bar (DF 9 in x 210 bar echipat cu bacuri de 5 in, total si VH 9 in x 210 bar)?

Răspuns întrebare nr.14

Da, se poate oferta o instalație de prevenire a erupțiilor cu presiunea de lucru mai mare decât cea prevăzută în Caietul de Sarcini. Prevenitorul DF trebuie să aibă în componență bacuri parțiale să poată închide pe orice material tubular introdus în sondă, aferent fazei unde se utilizează prevenitorul și bacuri totale. Întreg ansamblul de prevenire trebuie să respecte standardele API ST 53 sau echivalența ISO.

Întrebare nr. 15:

Se poate oferta manifold de 3 1/8 in x 3 1/8 in x 350 bar, echipat cu duza mecanica si duza hidraulica?

Răspuns întrebare nr. 15

Da, se poate oferta tipul de manifold propus echipat cu duză hidraulică, duză manuală și panou telecomandat al duzei montat pe podul sondei.

Întrebare nr. 16:

Ce conexiune au burlanele de 9 5/8 in si 5 1/2 in ofertate de dumneavoastră?

Răspuns întrebare nr. 16.

Conexiune burlane :

Sonda 1 Adămuș: 9 5/8 in- LTC

5 1/2 in in -SEC

Sonda 37 Bogata: 9 5/8 in - LTC

5 1/2 in - LTC

Sonda 11 Drăceni: 9 5/8 in-LTC

5 1/2 in - SEC

Întrebare nr. 17:

Ce conexiune are tubingul de 2 7/8 in ofertat de dumneavoastră?

Răspuns întrebare nr. 17:

Tubingul pus la dispoziție de beneficiar are următoarele conexiuni:

Sonda 1 Adămuș: 2 7/8in EUE

Sonda 37 Bogata: 2 7/8in EUE

Sonda 11 Drăceni:2 7/8 EUE

Întrebare nr. 18:

Ce conexiune are flansa mufa a capului de coloana 9 5/8 in x 11in x 210 bar-11 in x 7 1/16 in x 210 bar?

Răspuns întrebare nr. 18

Sonda 1 Adămuș:conexiune LTC

Sonda 37 Bogata:conexiune LTC

Sonda 11 Drăceni:conexiune LTC

Întrebare nr. 19:

In urma vizitării amplasamentului la sonda 37 Bogata s-a constatat ca drumul de exploatare din pamant in lungime de 730 m care trebuie reamenajat, nu este cuprins in devizele pentru lucrările pregătitoare provizorii. Va rugam sa clarificați acest aspect.

Răspuns întrebare nr. 19

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

Întrebare nr. 20:

În urma vizitării amplasamentului la sonda 1 Adamus s-a constatat ca drumul de exploatare din pamant in lungime de 912 m care trebuie reamenajat, nu este cuprins in devizele pentru lucrările pregătitoare provizorii. Va rugam sa clarificați acest aspect.

Răspuns întrebare nr. 20

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

Întrebare nr. 21:

În urma vizitării amplasamentului la sonda 11 Draceni s-a constatat ca drumul de exploatare din pamant in lungime de 500 m care trebuie reamenajat, nu este cuprins in devizele pentru lucrările pregătitoare provizorii, iar fara acesta sonda nu poate fi realizata in orice sezon al anului. Va rugam sa clarificați acest aspect

Răspuns întrebare nr. 21

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

Întrebare nr. 22:

Va rugam sa ne comunicați daca se accepta folosirea dalelor din beton armat de 3m x 1m x 0,18m in locul dalelor de 4m x 1m x 0,2m.

Răspuns întrebare nr. 22

Da, se acceptă folosirea dalelor de 3m x 1m x 0,18 m, cu condiția ca numărul dalelor să fie suplimentat pentru acoperirea suprafeței ocupate de dalele de 4m x 1m x 0,2 m. Suplimentarea dalelor, transportul lor cât și manipularea vor intra în sarcina contractorului, beneficiarul nefiind implicat la vreo plată suplimentară.

Întrebare nr. 23:

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

Răspuns întrebare nr. 23

După stabilirea ofertelor admisibile, va avea loc etapa de negociere a prețului cu ofertanții care au oferta admisibilă.

Negocierea va avea loc cu fiecare ofertant în parte. Urmare a negocierii prețurilor se va încheia cate un Proces verbal de negociere care va conține prețul final oferat.

Ofertelor admisibile astfel negociate li se va aplica criteriul de atribuire stabilit în Instrucțiuni pentru ofertanți, după care va fi stabilit clasamentul, respectiv oferta câștigătoare și ofertele necâștigătoare.

În cazul în care pe primul loc se află oferte cu același punctaj, în funcție de criteriul de atribuire, comisia va solicita în termen de maxim 5 zile lucrătoare re-ofertarea în plic închis în vederea stabilirii ofertei câștigătoare.

Solicitări din partea subcontractorului de specialitate pentru fluidul de foraj

Sonda 1 Adamus

Întrebare nr. 24:

În cadrul unei licitații, pot fi selectați de către contractorul general, subcontractori diferiți pentru fiecare lot ?

Răspuns întrebare nr. 24

Da , contractorul general poate selecta subcontractor de fluide pentru fiecare sonda in parte.

Întrebare nr. 25:

Va rugam sa precizați daca valoarea stocului de necesitate trebuie inclusa in valoarea totala a sondei sau trebuie doar prezentata ca valoare separata?

Răspuns întrebare nr.25

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 realități geologice diferite.

Întrebare nr. 26:

Va rugam sa precizați daca stabilizatorul de gaura specificat in CS la pag.28, "Sisteme fluid de foraj", se va cota in reteta fluidului din faza II, sau va face parte din stocul de necesitate si se va utiliza in cazul in care apar probleme in realizarea intervalului.

Răspuns întrebare nr. 26

Se vor respecta specificatiile fluidului de foraj conform tabel 11 pagina 37.

Întrebare nr. 27:

Va rugam sa precizați daca valoarea probelor trebuie inclusa in valoarea totala a sondei sau trebuie doar prezentata ca valoare separata?

Răspuns întrebare nr. 27.

Se va cota conform formular caiet de sarcini, formular F3: Obiectul Probe de productie/punerea în productie/ Categoria de lucrări Fluid de perforare, pachete de separare și spălare.

Întrebare nr. 28:

Va rugam sa precizați daca se va cota dispozitivul de mixare rapida, specificat in CS pag.26, "Instalația de preparare si condiționare fluid de foraj", ținând cont ca nu se regăsește in formularele F3 aferente săpării.

Răspuns întrebare nr. 28:

Dispozitivul de mixare rapida se va cota conform CS pagina 26:" instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului de 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; 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).

Întrebare nr. 29:

In CS pag.26 "Cerințe pentru subcontractor fluide de foraj" se specifica o centrifuga, iar in formularele F3 Anexa 9/28 "Sapare" se specifica doua centrifuge. Va rugam sa precizați care este numărul centrifugelor ce se vor cota pentru acest proiect?

Răspuns întrebare nr 29

Se va cota o singura centrifuga.

Întrebare nr. 30:

Va rugam sa precizați 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. 30

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 realități geologice diferite.

Întrebare nr.31:

In situația in care in timpul realizării contractului este necesara schimbarea locației de eliminare finala a rezidurilor (detritus si fluid rezidual), va rugam sa precizați care este procedura de urmat.

Răspuns întrebare nr. 31

Conform condițiilor contractuale existente, contractorul de foraj are in administrare si serviciile implicate in procesul de foraj. Astfel, contractorul de foraj trebuie sa se asigure încă din faza de ofertare ca respecta condițiile caietului de sarcini si oferta depusa , atât pentru el cat si pentru subcontractanții declarați. Totuși daca situația o impune, contractorul de foraj poate transmite o notificare către Beneficiar in care sa expună motivele si

justificarea care îl conduc sa solicite schimbarea locației de eliminare finala. Orice cerere de modificare sau mentinere in termenii contractuali se va face doar cu acordul/dezacordul scris al Beneficiarului.

Întrebare nr. 32:

In situația in care in timpul realizării contractului este necesara schimbarea subcontractantului sau adaugarea unuia suplimentar, va rugam sa precizați care este procedura de urmat.

Răspuns întrebare nr. 32

Conform condițiilor contractuale existente, contractorul de foraj are in administrare si serviciile implicate in procesul de foraj. Astfel, contractorul de foraj trebuie sa se asigure încă din faza de ofertare ca respecta condițiile caietului de sarcini si oferta depusa , atât pentru el cat si pentru subcontractanții declarați. Totuși daca situația o impune , contractorul de foraj poate transmite o notificare către Beneficiar in care sa expună motivele si justificarea care îl conduc sa solicite schimbarea unui subcontractor. Orice cerere de modificare sau mentinere in termenii contractuali se va face doar cu acordul/dezacordul scris al Beneficiarului.

Întrebare nr. 33:

Conform cu experiența de la sonda de corelare unde au fost pierderi fluid pe primul interval, va rugam sa specificați daca se aproba pornirea forajului cu densitate mai mica (1,05 kg/dm³) decât cea ceruta in Caietul de Sarcini (1,10 kg/dm³), urmând a se mari densitatea după traversarea stratelor de suprafața neconsolidate. Astfel pentru faza 1, intervalul de densitate va fi (1,05-1,15) kg/dm³.

Răspuns întrebare nr. 33

Va rugam cititi caietul de sarcini deoarece la pagina 24 , tabel 7 este expusa exact cererea dumneavoastra.

Întrebare nr. 34:

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

Răspuns întrebare nr. 34

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

Sonda 37 Bogata

Întrebare nr. 35:

Va rugam sa precizați daca se va cota dispozitivul de mixare rapida, specificat in CS pag.27, "Instalația de preparare si condiționare fluid de foraj", dar care nu se regăsește in formularele F3 aferente săpării.

Răspuns întrebare nr.35

Dispozitivul de mixare rapida se va cota conform CS pagina 27:" instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului de 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; 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).

Întrebare nr. 36:

In CS pag. 27 "Cerințe pentru subcontractor fluide de foraj" se specifica o centrifuga, iar in formularele F3 Anexa 8/25 "Sapare" se specifica doua centrifuge. Va rugam sa precizați care este numărul centrifugelor care se vor cota pentru acest proiect?

Răspuns întrebare nr. 36

Se va cota o singura centrifuga.

Întrebare nr. 37:

Va rugam sa precizați daca valoarea stocului de necesitate trebuie inclusa in valoarea totala a sondei sau trebuie doar prezentata ca valoare separata?

Răspuns întrebare nr. 37

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 realități geologice diferite.

Întrebare nr. 38:

Va rugam sa precizați daca stabilizatorul de gaura specificat in CS la pag.28, "Sisteme fluidul de foraj", se va cota in reteta fluidului din faza II, sau va face parte din stocul de necesitate si se va utiliza in cazul in care apar probleme in realizarea intervalului.

Răspuns întrebare nr.38

Sistemul de fluid de foraj aferent fazei II se va cota conform caiet de sarcini de la pagina 38 , tabel 11.

Întrebare nr. 39:

Va rugam sa precizați daca valoarea probelor trebuie inclusa in valoarea totala a sondei sau trebuie doar prezentata ca valoare separata.

Răspuns întrebare nr.39

Da, valoarea fluidului de perforare și a pachetelor de separare cat si transportul acestora va fi inclusa in valoarea totala, conform caiet de sarcini pagina 52, pagina 53 cat si Formular F3 , Obiectul Punerea în productie, Categoria de lucrări Fluid de perforare, pachete de separare și spălare /Anexa 25/25.

Întrebare nr. 40:

In CS sonda 37 Bogata, tabelul 17, pag. 53 (PROBARE STRATE) se specifica o concentrație de 3-26 % NaCl iar la pag. 52 se face referire la 5-16% KCl. Va rugam sa precizați care este limita maxima de concentratie/densitate a fluidului de perforare si ce sare se va utiliza?

Răspuns întrebare nr. 40

Conform caiet de sarcini pagina 52 tabel 16, se va cota NaCl la limita maxima a concentratiei de 155 kg/m³ de NaCl si a densitatii de 1.10 SG.

Întrebare nr. 41:

Va rugam sa precizați 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.41

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 realități geologice diferite.

Întrebare nr. 42:

In cadrul unei licitații, pot fi selectați de către contractorul general, subcontractori diferiți pentru fiecare lot ?

Răspuns întrebare nr. 42

Contractorul general poate selecta si oferta subcontractori de fluide pentru fiecare sonda in parte.

Întrebare nr. 43:

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

Răspuns întrebare nr.43

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

Sonda 11 Drăceni

Întrebare nr. 44:

Va rugam sa comunicați 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 evidențiată ca valoare separata.

Răspuns întrebare nr.44

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 realități geologice diferite. Se va cota conform Formular F3 /Anexa 9/24 / Obiectul : Saparea /Categoria de lucrari : Faza II/ Materiale de siguranta.

Întrebare nr. 45:

In legătură cu ECS, cerința este de o centrifuga sau doua centrifuge (conform Anexa Deviz pag 8/24, respectiv 9/24 pentru 11 Draceni)?

Răspuns întrebare nr.45

Se va cota o singura centrifuga.

Întrebare nr. 46:

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

Răspuns întrebare nr.46

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.

Întrebare nr. 47:

Va rugam sa specificați daca se coteaza Dispozitivul de mixare rapida.

Răspuns întrebare nr.47

Dispozitivul de mixare rapida se va cota conform CS pagina 28:” instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului de 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; 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).

Întrebare nr. 48:

Va rugam sa precizați 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 realități geologice diferite.

Întrebare nr. 49:

In CS se solicita pentru fiecare interval echiparea sitelor vibratoare cu plase specifice, de către contractorul de fluide.

Va rugam sa precizați in care formular, capitol si poziție vor fi cotate plasele de sita.

Răspuns întrebare nr. 49

Plasele de sita trebuie să fie asigurate conform caiet de sarcini.

Cotarea lor se poate efectua în completarea Formularul F3, Obiectul: Sapare, Categoria de lucrări: fiecare fază aferentă.

Întrebare nr. 50:

În urma vizitării amplasamentului la sonda 11 Drăceni s-a constatat că drumul de exploatare din pământ în lungime de 500 m care trebuie reamenajat, nu este cuprins în devizele pentru lucrările pregătitoare provizorii, iar fără acesta sonda nu poate fi realizată în orice sezon al anului. Vă rugăm să clarificați acest aspect.

Răspuns întrebare nr. 50

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

Întrebare nr. 51:

Conform Anexa- tabel 2 din caietul de sarcini (pag.6), Anexa cerințe minime și Anexa 8, vă rugăm să precizați tipul pompelor care trebuie oferite.

Răspuns întrebare nr. 51

Pentru sondele 1 Adămuș, 37 Bogata și 11 Drăceni cerința minimă va fi 2 buc pompe 3PN 700 CP.

Întrebare nr. 52:

Conform caiet de sarcini, Anexa cerințe minime și Anexa 8, vă rugăm să precizați numărul de site vibratoare care trebuie oferite.

Răspuns întrebare nr. 52

Se vor cota 2 site vibratoare.

Întrebare nr. 53:

Vă rugăm să confirmați că graficul de execuție, prezentat în oferta tehnică și financiară, nu va conține și durata de execuție a probelor de producție, care nu se licitează.

Răspuns întrebare nr. 53

Atașat vă transmitem graficul de execuție al sondelor 1 Adămuș, 37 Bogata și 11 Drăceni.

Solicitări din partea subcontractorului de specialitate pentru fluidul de foraj

Sonda 1 Adamus

Întrebare nr. 54:

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

Răspuns întrebare nr. 54

Conform caiet de sarcini: "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.

Întrebare nr. 55:

Tinand cont de caracterul contractului la lucrare vă rugăm să confirmați că plata fiecărei faze se va face respectând valorile din oferta de fluide chiar dacă aceasta 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 sita, etc) sau ca urmare a terminării mai rapide a fazei (zile mai puține necesare atingerii adâncimii proiectate pentru faza respectivă).

Răspuns întrebare nr. 55

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.

Întrebare nr. 56:

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 desfasurarea operațiilor în condiții de siguranță tehnologică, conducând astfel la depășirea cantitatilor și speciilor de materiale estimate în oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevăzute în stocul de necesitate, vă rugăm să menționați cum se vor deconta atare materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr. 56

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 că fluidele de foraj propuse să fie introduse în sonda respectă cerințele caietului de sarcini și își propun să prevină dificultățile menționate în caietul de sarcini. Astfel, aceștia au posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire încă din faza de ofertare. Cerințele caietului de sarcini fiind condiții minime pentru buna desfășurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorare 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 sondă, atunci prin intermediul supervizării consumurile suplimentare de materiale/resurse vor face obiectul unei analize pentru a putea fi decontate.

Întrebare nr. 57:

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. 57

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorare 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 desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebare nr. 58:

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. 58

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 posibilitățile diferențe 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. Următorul de contract de foraj va face o analiză asupra materialelor în situația unei realități geologice diferite față de cea estimată și se vor deconta.

Întrebare nr. 59:

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

Răspuns întrebare nr. 59

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.

Întrebare nr. 60:

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.60

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

Întrebare nr. 61:

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. 61

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 37 Bogata

Întrebare nr. 62:

Va rugam sa precizați daca se va cota dispozitivul de mixare rapida, specificat in CS pag.27, "Instalația de preparare si condiționare fluid de foraj", dar care nu se regăsește in formularele F3 aferente săpării.

Răspuns întrebare nr. 62

Conform caiet de sarcini: "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; mixerele trebuie să fie poziționate la o distanță adecvată, care să permită funcționarea lor concomitentă (lucrul cu macarua la unul dintre mixere să excludă pericole la celălalt)", se va cota mixer rapid pentru toate fazele aferente foraj.

Întrebare nr. 63:

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

Răspuns întrebare nr. 63

A se vedea răspunsul la întrebarea nr.62

Întrebare nr. 64:

Ce cantitate de Barita pentru cimentare va fi necesara la Faza II?

Raspuns întrebare 64

Confrom Formualr F3, obiectul : Tubarea si cimentarea / Categoria de lucrari Faza II: Barita :2.49 [MT] din formular oferta 12/25.

Întrebare nr. 65:

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. 65

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.

Întrebare nr. 66:

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 desfasurarea operațiilor în condiții de siguranță tehnologică, conducând astfel la depășirea cantitatilor și speciilor de materiale estimate în oferta de fluide de foraj, inclusiv a cantitatilor prevăzute în stocul de necesitate, vă rugăm să menționați cum se vor deconta atare materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr. 66

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 că fluidele de foraj propuse să fie introduse în sonda respectă cerințele caietului de sarcini și își propun să prevină dificultățile menționate în caietul de sarcini. Astfel, aceștia au posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire încă din faza de ofertare. Cerințele caietului de sarcini fiind condiții minime pentru buna desfășurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorare 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.

Întrebare nr. 67:

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.67

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorare 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 desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebare nr. 68:

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.68

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

Întrebare nr. 69:

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

Răspuns întrebare nr.69

Nu se cotează.

Întrebare nr. 70:

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.70

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

Întrebare nr. 71:

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.71

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 11 Draceni

Întrebare nr. 72:

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

Răspuns întrebare nr.72

Conform caiet de sarcini: "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.

Întrebare nr. 73:

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

Răspuns întrebare nr.73

Barita : 20 BB (1BB/1.5 MT) si KCl : 4 BB (1 BB/1 MT);

Întrebare nr. 74:

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).

Răspuns întrebare nr. 74

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.

Întrebare nr. 75:

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 în stocul de necesitate, va rugăm să menționați cum se vor deconta atare materialele suplimentare?

Răspuns întrebare nr.75

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 că fluidele de foraj propuse să fie introduse în sonda respectă cerințele caietului de sarcini și își propun să prevină dificultățile menționate în caietul de sarcini. Astfel, aceștia au posibilitatea de a propune soluții de îmbunătățire încă din faza de ofertare. Cerințele caietului de sarcini fiind condiții minime pentru buna desfășurarea a procesului de foraj. Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorare ale caietului de sarcini.

Totuși dacă condițiile geologice -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.

Întrebare nr. 76:

Va 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.76

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-și alege propria rețetă în corelare cu liniile directorare 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 desfășurarea a procesului de foraj.

Întrebare nr. 77:

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. Va rugăm să precizați care va fi modalitatea de decontare a acestor volume de fluid pierdute în formațiune.

Răspuns întrebare nr. 77

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

Întrebare nr. 78:

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

Răspuns întrebare nr. 78

Nu se cotează.

Întrebare nr. 79:

Contractorul de fluide poate introduce în oferta cantitățile de detritus și fluid rezidual în urma calculului rezultat sau cantitățile din CS sunt obligatorii?

Răspuns întrebare nr. 79

Cantitățile de detritus și fluid rezidual trebuie cotate conform caietului de sarcini. Cantitățile expuse în caietul de sarcini sunt rezultate în urma calculelor efectuate.

Întrebare nr. 80:

Va rugăm să precizați cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj în cazul unei eventuale prinderi de garnitură și timpul de operare cu instalația de foraj?

Răspuns întrebare nr.80

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.

SOLICITARI CLARIFICARI COMUNE SONDELE 1 ADAMUS, 37 BOGATA, 11 DRACENI

Întrebare nr. 81:

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. 81

Se acceptă decalarea termenului de depunere a ofertelor cu 7 zile, respectiv data de 31.01.2024 ora 10:00 se decalaza in data de 07.02.2024, ora 10:00.

Deschiderea ofertelor va avea loc in data de 07.02.2024, ora 12:00.

Întrebare nr. 82:

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. 82

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.

Întrebare nr. 83:

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 SIRCROSS 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.83

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.

Întrebare nr. 84:

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.84

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

Întrebare nr. 85:

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. 85

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.

Întrebare nr. 86:

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. 86

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

Întrebare nr. 87:

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. 87

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.

Întrebare nr. 88:

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. 88

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 dificultatile 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 realitate 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.

Întrebare nr. 89:

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.89

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 desfășurare a procesului de foraj.

Întrebare nr. 90:

In timpul efectuării forajului sondei pot aparea pierderi de circulatie care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicat 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.90

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 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.

Întrebare nr. 91:

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

Răspuns întrebare nr.91

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.

Întrebare nr. 92:

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

Răspuns întrebare nr.92

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

Întrebare nr. 93:

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. 93

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 1 ADAMUS

Întrebare nr. 94:

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

Răspuns întrebare nr. 95

Conform caiet de sarcini: "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.

Întrebare nr. 96:

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.96

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 realități geologice diferite.

Întrebare nr. 97:

In situatia in care in timpul realizarii contractului este necesara schimbarea locatiei de eliminare finala a reziduurilor (detritus si fluid rezidual), va rugam sa precizati care este procedura de urmat.

Răspuns întrebare nr. 97

Conform condițiilor contractuale existente, contractorul de foraj are in administrare si serviciile implicate in procesul de foraj. Astfel, contractorul de foraj trebuie sa se asigure încă din faza de ofertare ca respecta condițiile caietului de sarcini si oferta depusa , atât pentru el cat si pentru subcontractanții declarați. Totuși daca situația o impune , contractorul de foraj poate transmite o notificare către Beneficiar in care sa expună motivele si justificarea care îl conduc sa solicite schimbarea locației de eliminare finala. Orice cerere de modificare sau menținere in termenii contractuali se va face doar cu acordul/dezacordul scris al Beneficiarului.

Întrebare nr. 98:

In situatia in care in timpul realizarii contractului este necesara schimbarea subcontractantului sau adaugarea unuia suplimentar, va rugam sa precizati care este procedura de urmat.

Răspuns întrebare nr.98

Conform condițiilor contractuale existente, contractorul de foraj are in administrare si serviciile implicate in procesul de foraj. Astfel, contractorul de foraj trebuie sa se asigure încă din faza de ofertare ca respecta condițiile caietului de sarcini si oferta depusa , atât pentru el cat si pentru subcontractanții declarați. Totuși daca situația o impune, contractorul de foraj poate transmite o notificare către Beneficiar in care sa expună motivele si justificarea care îl conduc sa solicite schimbarea unui subcontractor. Orice cerere de modificare sau menținere in termenii contractuali se va face doar cu acordul/dezacordul scris al Beneficiarului.

Întrebare nr. 99:

Va rugam clarificati numarul de centrifugi cerute pentru cotare. In Caietul de sarcini la *Cerințe pentru subcontractantul de fluide foraj* este solicitat o centrifuga, iar la *Centralizator financiar* sunt solicitate doua centrifugi separatoare.

Răspuns întrebare nr.99

Se va cota o singură centrifugă.

Întrebare nr. 100:

Va rugam sa precizati unde se regasesc cantitatile de materiale necesare realizarii drumului de acces (DE 2829 - drum de pamant) la sonda 1 ADAMUS din DJ 107D (Blaj-Tarnaveni) km 84+100.Drumul de exploatare DE 2829 avand o lungime de 913m?

Răspuns întrebare nr. 100

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

Întrebare nr. 101:

Intrarea pe drumul de acces DE 2829 din DJ 107D are capacitatea portanta necesara traversarii cu utilaje de mare tonaj, in cazul deteriorarii acestei intrari (pod/tub) cine il va reface?

Răspuns întrebare nr. 101

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 1 Adămuș, 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 existente (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).

SONDA 37 BOGATA

Întrebare nr. 102:

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

Răspuns întrebare nr. 102

Conform caiet de sarcini: "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; mixeretele 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.

Întrebare nr. 103:

Ce cantitate de Barita pentru cimentare va fi necesara la Faza II?

Raspuns intrebare nr.103

Conform Formualr F3, obiectul : Tubarea si cimentarea / Categoria de lucrari Faza II: Barita :2.49 [MT] din formular oferta 12/25.

Întrebare nr. 104:

Va rugam clarificati numarul de centrifugi cerute pentru cotare. In Caietul de sarcini la *Cerințe pentru subcontractantul de fluide foraj* este solicitat o centrifuga, iar la *Centralizator financiar* sunt solicitate doua centrifugi separatoare.

Răspuns întrebare nr.105

Se va cota o singură centrifugă.

Întrebare nr. 106:

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.106

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 și doar după confirmarea unei realități geologice diferite.

Întrebare nr. 107:

Va rugăm să precizați unde se regăsesc cantitățile de materiale necesare realizării drumului de acces (DE drum de pamant) la sonda 37 Bogata din DC87 Cuci - Petrilaca. Drumul de exploatare DE având o lungime de 730m?

Răspuns întrebare nr.107

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

Întrebare nr. 108:

Referitor la lucrările de suprafață pentru amenajarea careului de foraj, va rugăm să ne transmiteți dacă sunt acceptate atât dale prefabricate din beton armat cu dimensiunile de 4.00m x 1.00m x 0,2m cât și cu dimensiunile de 3.00 x 1.00 x 0.18 m?

Răspuns întrebare nr. 108

Da, se acceptă cu condiția respectării suprafeței acoperite de dale prevăzută în caietul de sarcini al lucrărilor de suprafață.

SONDA 11 DRACENI

Întrebare nr. 109:

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

Răspuns întrebare nr.109

Conform caiet de sarcini: "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.

Întrebare nr. 110:

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

Răspuns întrebare nr.110

Barita : 20 BB (1BB/1.5 MT) și KCl : 4 BB (1 BB/1 MT);

Întrebare nr. 111:

Va rugăm să clarificați numărul de centrifugi cerute pentru cotare. În Caietul de sarcini la *Cerințe pentru subcontractantul de fluide foraj* este solicitat o centrifuga, iar la *Centralizator financiar* sunt solicitate două centrifugi separatoare.

Răspuns întrebare nr. 111

Se va cota o singură centrifugă.

Întrebare nr. 112:

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.112

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 limită. În cazul necesității folosirii acestor produse, decontarea se va face funcție de situație și doar după confirmarea unei realități geologice diferite.

Întrebare nr. 113:

La vizita pe amplasament s-a observat ca - Drumului de acces -drum de exploatare -DE la sonda 11 DRACENI din DC 16 - DE, nu este din piatra. Cum se va proceda cu accesul la sonda, drumul de acces fiind din pamant? DE are o lungime de 500m.

Răspuns întrebare nr.113

Se va respecta Caietul de Sarcini. Acest aspect va fi clarificat în etapa de negociere.

Întrebare nr. 114:

Din memoriul tehnic prezentat pentru sonda 11 Draceni reiese ca accesul la sonda se face din drumul DC 16 care face legatura dintre localitatea Herla si D.J.209A. Va rugam sa ne precizati cum vor intra utilajele de mare tonaj si agabaritice pe podetul care face legatura dintre DC 16 si drumul de acces? Podetul pe care se va face intrarea pe drumul de acces are o latime inadecvata utilajelor de mare tonaj si prezinta timpane la capete lucru care nu permite virajul din DC 16. Precizam ca drumul DC 16 este un drum ingust iar intrarea pe drumul de sonda se afla la inceputul unei curbe pe drumul DC 16.

Răspuns întrebare nr. 114

Avand in vedere faptul ca executia lucrarilor pentru amenajarea careului de foraj precum si transportul instalatiei de foraj si a anexelor acestuia necesare forajului sondei 11 Drăceni, sunt autorizate, în consecință contractorul este direct răspunzător pentru adaptarea mijloacelor de transport necesare asigurării transportului instalației de foraj și a echipamentelor aferente.

Întrebare nr. 115:

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 11 Draceni?

Răspuns întrebare nr. 115

Conform avizului de amplasament favorabil dat de catre distribuitorul de energie electrica regional Delgaz Grid S.A. pentru obiectivul sonda de exploatare 11 Draceni, in zona exista posibilitatea functionarii unor instalatii electrice ce nu apartin acestuia. 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.

Întrebare nr. 116:

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.116

Da, se acceptă cu condiția respectării suprafeței acoperite de dale prevăzută în caietul de sarcini al lucrărilor de suprafață.

In urma analizei Caietului de sarcini vă solicităm următoarele precizari în vederea realizarii unei oferte cat mai complete:

SOLICITARE CLARIFICARI COMUNE SONDELE 1 ADAMUS, 37 BOGATA, 11 DRACENI

Întrebare nr. 117:

Ca urmare a vizitării amplasamentului împreuna cu reprezentanții beneficiarului si după studierea caietului de sarcini "Lucrări pregătitoare provizorii, foraj si probe producție la sonda de explorare deschidere 1 ADAMUS" / Proiect nr.2005-0/2023, solicitam clarificarea următoarelor aspecte:

Unde se regăsesc cantitatile de materiale necesare realizării drumului de acces (DE 2829 - drum de pamant avand o lungime de 913m) la sonda 1 ADAMUS din DJ 107D (Blaj-Tarnaveni) km 84+100.

Răspuns întrebare nr. 117

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

Întrebare nr. 118:

Intrarea pe drumul de acces DE 2829 din DJ 107D are capacitatea portanta necesara traversării cu utilaje de mare tonaj, in cazul deteriorării acestei intrări (pod/tub) cine o va reface?

Răspuns întrebare nr.118

Avand in vedere faptul ca executia lucrarilor pentru amenajarea careului de foraj precum si transportul instalatiei de foraj si a anexelor acestei necesare forajului sondelor, sunt autorizate, în consecință contractorul este direct răspunzător pentru adaptarea mijloacelor de transport necesare asigurării transportului instalației de foraj și a echipamentelor aferente.

Ca urmare a vizitării amplasamentului împreuna cu reprezentanții beneficiarului si după studierea caietului de sarcini "Lucrări pregătitoare provizorii, foraj si probe producție la sonda de explorare evaluare 37 BOGATA" / Caiet de sarcini nr.2015-0/2023, solicitam clarificarea următoarelor aspecte:

Întrebare nr. 119:

Unde se regăsesc cantitatile de materiale necesare realizării drumului de acces (DE drum de pamant cu lungimea de 730 metri) la sonda 37 Bogata din DC87 Cuci - Petrilaca?

Răspuns întrebare nr. 119

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

Întrebare nr. 120:

Referitor la lucrările de suprafața 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 m?

Răspuns întrebare nr.120

Da, se acceptă cu condiția respectării suprafeței acoperite de dale prevăzută în caietul de sarcini al lucrărilor de suprafață.

Ca urmare a vizitării amplasamentului împreuna cu reprezentanții beneficiarului si după studierea caietului de sarcini "Lucrări pregătitoare provizorii, foraj si probe producție la sonda de explorare deschidere 11 DRACENI" / Caiet de sarcini nr.2020-0/2023, solicitam clarificarea următoarelor aspecte:

Întrebare nr. 121:

Drumul de acces -drum de exploatare - (DE la sonda 11 DRACENI din DC 16 - DE in lungime de 500 metri), nu este din piatra ci de pamant.

Răspuns întrebare nr. 121

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

Întrebare nr. 122:

Din memoriul tehnic prezentat pentru sonda 11 Draceni reiese ca accesul la sonda se face din drumul DC 16 care face legătură dintre localitatea Herla si D.J.209A. Va rugam sa ne precizați cum vor intra utilajele de mare tonaj si agabaritice pe podețul care face legătura dintre DC 16 si drumul de acces?

Podețul pe care se va face intrarea pe drumul de acces are o lățime inadecvata utilajelor de mare tonaj si prezintă timpane la capete, ceea ce nu permite virajul din DC 16. Precizam ca drumul DC 16 este un drum îngust iar intrarea pe drumul de sonda se afla la începutul unei curbe pe drumul DC 16.

Răspuns întrebare nr.122

Avand in vedere faptul ca executia lucrarilor pentru amenajarea careului de foraj precum si transportul instalatiei de foraj si a anexelor acesteia necesare forajului sondelor, sunt autorizate, în consecință contractorul este direct răspunzător pentru adaptarea mijloacelor de transport necesare asigurării transportului instalației de foraj și a echipamentelor aferente.

Întrebare nr. 123:

Referitor la lucrările de suprafața pentru amenajarea careului de foraj, va rugam sa ne transmiteți 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. 123

Da, se acceptă cu condiția respectării suprafeței acoperite de dale prevăzută în caietul de sarcini al lucrărilor de suprafață.

Întrebare nr. 124:

Referitor la lucrările de suprafața pentru amenajarea careului de foraj pentru toate cele trei sonde, va rugam sa ne transmiteți daca se pot utiliza dale prefabricate tip Durabase, care sa înlocuiască o parte din dalele de beton prevăzute pentru *Drumul interior și platforma pentru agregate*, cu respectarea tuturor celorlalte prevederi si cerințe ale caietelor de sarcini.

Răspuns întrebare nr. 124

Dalele durabase se pot folosi în cadrul proiectelor pentru amenajarea suprafeței destinată campului, magaziiilor, etc. Celelalte suprafețe vor respecta cerința caietului de sarcini.

Întrebare nr. 125:

Referitor la prevenitor de erupție in caietele de sarcini pentru foraj va rugam sa precizați daca este acceptata instalația de prevenire (VH+DF)13 5/8" X 210 bar in loc de instalație de prevenire (VH+DF) 9" X210 bar, incluzând mosoarele si adapterele necesare realizării proiectului, cu respectarea tuturor celorlalte prevederi si cerințe ale caietelor de sarcini.

Răspuns întrebare nr. 125

Da, în condițiile prezentate de dumneavoastră, se poate oferta instalația de prevenire propusă.

Întrebare nr. 126:

Va rugam sa ne transmiteți daca se accepta o configurare proprie a ansamblului de fund (BHA) respectând toate celelalte cerințe din caietele de sarcini.

Acceptarea solicitării noastre va avea beneficii atat ca timp de execuție cat si in ce privește costul.

Răspuns întrebare nr. 126

Ofertantul va cota cerințele minime ale caietului de sarcini, în rest, configurarea ansamblului de fund (BHA) în timpul execuției este în sarcina executantului.

Întrebare nr. 127:

Referitor la modalitatea de încălzire a grupului social, in caietele de sarcini este prevăzut deviz pentru Montaj - Demontaj căzanel + încălzire.

Va rugam sa precizați daca se accepta si alte soluții de încălzire pe perioada precizata : noiembrie - martie.

Răspuns întrebare nr.127

Da, se pot oferta și alte soluții de încălzire, soluții ce vor fi prezentate detaliat în faza de ofertare tehnică de unde să reiese că soluția propusă este superioară soluției prevăzute în caietul de sarcini (căzanel).

Întrebare nr. 128:

Referitor la sonda 11 Draceni, in cantitatile de lucrări nu sunt prevăzute reducățiile pentru burlanele de 9 5/8". Va rugam sa precizați daca se coteaza si in cazul in care le vom cota sa le introduceți in lista de cantitati de lucrări, formulare devize pentru Oferta financiara.

Răspuns întrebare nr.128

Capul de coloană cu mufă 11 x 210 ce înfiletează coloana de 9 5/8 va avea conexiune LTC. Burlanele 9 5/8 in ce vor fi puse la dispoziție de beneficiar vor avea conexiune LTC. Conexiunile accesoriilor puse la dispoziție de contractor vor avea aceiași conexiune.

Întrebare nr. 129:

Referitor la toate cele trei sonde in cantitatile de lucrări nu sunt luate in calcul orele de inchiriere a CRTI si CRTE pe perioadele de așteptare a prizelor de ciment in cele doua faze. Va rugam sa precizați daca se coteaza si in cazul in care le vom cota sa le introduceți in lista de cantitati de lucrări, formulare devize pentru Oferta financiara.

Răspuns întrebare nr. 129

Formularele de ofertă conțin atât timp de operare cât și stand by pentru CRTI / CRTE, timp acoperitor pentru tubajul coloanelor și timpul de prizare. Ofertantul are deplina libertate de a oferta timp suplimentar față de minimul caietului de sarcini, fără a implica financiar beneficiarul.

Întrebare nr. 130:

Referitor la toate cele trei sonde in caietele de sarcini se precizează ca probele de producție nu se vor efectua de către Contractor, dar trebuie cotate si executate serviciile de pregătire a fluidului pentru probe. Aceasta operație se va executa in hale instalației de foraj, sau vor fi puse la dispoziție alte hale de către operatorul probelor de producție?

Va solicitam aceste precizări care influențează și demobilizarea instalației de foraj. Demobilizarea instalației de foraj se va face înainte sau după finalizarea probelor de producție?

Răspuns întrebare nr. 130

Toate operațiile de încheiere a fazei, inclusiv Fluidul de operare/perforare, dopurile de separare și spalare, evacuare fluid rezidual vor fi executate de contractorul de foraj cu instalația de foraj și anexele ei.

Întrebare nr. 131:

Referitor la documentația pentru toate cele trei sonde în Secțiunea Formulare, în Formularul nr. 8 - Declarație pe propria răspundere privind lista cu personalul de operare și conducere se prezintă un model de formular în care este precizat un număr de personal necesar executării lucrărilor.

Va rugăm să clarificați dacă acest personal este minim necesar pentru toate cele trei sonde cumulativ, sau pentru fiecare sonda în parte.

Răspuns întrebare nr. 131

Personalul de operare este pentru o singură sondă.

Întrebare nr. 132:

Având în vedere toate solicitările de mai sus, care implică timp suplimentar pentru clarificări și pentru pregătirea ofertelor, va solicităm amânarea depunerii ofertelor până la data de **19 februarie 2024**

Răspuns întrebare nr. 132

Se acceptă decalarea termenului de depunere a ofertelor cu 7 zile, respectiv data de 31.01.2024 ora 10:00 se decalază în data de 07.02.2024, ora 10:00.

Deschiderea ofertelor va avea loc în data de 07.02.2024, ora 12:00.

În urma analizei Caietului de sarcini vă solicităm următoarele precizări în vederea realizării unei oferte cât mai complete:

SOLICITARE CLARIFICARI COMUNE SONDELE 1 ADAMUS, 37 BOGATA, 11 DRACENI

Întrebare nr. 133:

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

Răspuns întrebare nr. 134

Conform caiet de sarcini: "Instalația de foraj va avea două mixere (unul fiind dispozitiv de mixare rapidă) pentru prepararea fluidului de 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; mixerul trebuie să fie poziționat 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.

Întrebare nr. 135:

Ținând cont de caracterul contractului la lucrare vă rugăm să confirmați că plata fiecărei faze se va face respectând valorile din oferta de fluide chiar dacă aceasta 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. 135

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.

Întrebare nr. 136:

În cazul în care condițiile geologo-tehnice întâlnite în gaura de sondă impun modificarea tuturor/unora dintre parametrii proiectați ai fluidului de foraj, ori compoziției acestuia, pentru desfasurarea operațiilor în condiții de siguranță tehnologică, conducând astfel la depășirea cantităților și speciilor de materiale estimate în oferta de

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

Răspuns întrebare nr. 136

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 dificultatile 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 realitate 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.

Întrebare nr. 137:

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. 137

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 desfășurare a procesului de foraj.

Întrebare nr. 138:

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 cum se vor deconta materialele suplimentare in cazul in care acestea exced/produsi noi fata de oferta initiala chiar si cantitatile prevazute in stocul de necesitate, respectiv zilele suplimentare efectuării operatiilor?

Răspuns întrebare nr. 139

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.

Întrebare nr. 140:

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

Răspuns întrebare nr. 140

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.

Întrebare nr. 141:

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

Răspuns întrebare nr. 141

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

Întrebare nr. 142:

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. 142

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.

Întrebare nr. 143:

Se pot oferi accesorii de coloana care au filete API impreuna cu reductile pentru coloanele de 9 5/8 si 5 1/2" ?

Răspuns întrebare nr. 143

Filete acceptate:

Conexiune burlane :

Sonda 1 Adămuș: 9 5/8 in- LTC
5 ½ in in -SEC

Sonda 37 Bogata: 9 5/8 in - LTC
5 ½ in - LTC

Sonda 11 Drăceni: 9 5/8 in-LTC
5½ in - SEC

Întrebare nr. 144:

Avand in vedere ca drumul de acces propus - DE 2829 cu o lungime prevazuta in documentatie de 913 m 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. 144

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

Întrebare nr. 145:

Intrarea pe drumul de acces DE 2829 din DJ 107D are capacitatea portanta necesara traversarii cu utilaje de mare tonaj, in cazul deteriorarii acestei intrari (pod/tub) cine il va reface?

Răspuns întrebare nr. 145

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 1 Adămuș, 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 existente (pietruit) si a podului din beton armat, cauzate de constructor (contractor), conform HG 43/1997, obligativitatea efectuării lucrarilor de reparatii impuse revine in sarcina contractorului (celui care a cauzat aparitia deteriorării drumului si a podului de acces la obiectiv).

Întrebare nr. 146:

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

Răspuns întrebare nr. 146

A se consulta raspunsul nr. 143

Lot 2 - Lucrari pregatitoare provizorii, foraj si probe de productie la sonda de explorare 37 Bogata

Întrebare nr. 147:

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

Răspuns întrebare nr. 147

Conform caiet de sarcini: "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; 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.

Întrebare nr. 148:

Ce cantitate de Barita pentru cimentare va fi necesara la Faza II?

Raspuns intrebare nr.148

Confrom Formular F3, obiectul : Tubarea si cimentarea / Categoria de lucrari Faza II: Barita :2.49 [MT] din formular oferta 12/25.

Întrebare nr. 149:

Tinanad 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. 149

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.

Întrebare nr. 150:

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. 150

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 dificultatile 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 desfasurare 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 realitate 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.

Întrebare nr. 151:

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.151

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 desfășurare a procesului de foraj.

Întrebare nr. 152:

In timpul efectuării forajului sondei pot aparea pierderi de circuiatie care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicat 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 cum se vor deconta materialele suplimentare in cazul in care acestea exced/produsi noi fata de oferta intiala chiar si cantitatile prevazute in stocul de necesitate, respectiv zilele suplimentare efectuării operatiilor?

Răspuns întrebare nr.152

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 posibila diferenta geologica aparuta, anumite proprietati ale fluidului de foraj sa fie corelate conform conditiilor geologo-tehnice diferite si confirmate de proiectantul geolog, supervisor geolog, supervisor 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.

Întrebare nr. 153:

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

Răspuns întrebare nr.153

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.

Întrebare nr. 154:

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

Răspuns întrebare nr.154

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

Întrebare nr. 155:

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. 155

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.

Întrebare nr. 156:

Pentru ultima coloana se pot cota accesorii de coloana cu filet API impreuna cu reductie?

Răspuns întrebare nr. 156

A se vedea raspunsul la întrebarea cu referire la tipul de conexiune a fiecărui burlan (raspuns nr. 143).

Întrebare nr. 157:

Ce tip de centruri vor fi utilizati pentru coloana de 9 5/8", rotazionali sau cu lamele?

Răspuns întrebare nr. 157

Se vor folosi centruri cu lame, condiția fiind ca centrurii să fie dintr-o bucată (fără suduri și balamale).

Întrebare nr. 158:

Avand in vedere ca drumul de exploatare DE (DE drum de acces) la sonda 37 Bogata din DC 87 Cuci - Petrilaca avand o lungime de 730m 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. 158

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

Întrebare nr. 159:

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. 159

Da, se acceptă cu condiția respectării suprafeței acoperite de dale prevăzută în caietul de sarcini al lucrărilor de suprafață.

Întrebare nr. 160:

Va rugam sa precizati daca intrarea din DC87 pe DE (drum acces de pamant) asigura conditiile pentru traficul de mare tonaj.

Răspuns întrebare nr. 160

A se respecta caietul de sarcini. Acest aspect va fi clarificat în etapa de negociere.

Întrebare nr. 161:

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

Răspuns întrebare nr. 161

A se consulta raspunsul la întrebarea nr. 143 care face referire la conexiunea burlanelor ce se vor tuba.

Lot 3 - Lucrari pregatitoare provizorii, foraj si probe de productie la sonda de explorare 11 Draceni

Întrebare nr. 162:

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

Răspuns întrebare nr. 162

Conform caiet de sarcini: "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; mixeretele 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.

Întrebare nr. 163:

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

Răspuns întrebare nr. 163

Barita : 20 BB (1BB/1.5 MT) si KCl : 4 BB (1 BB/1 MT);

Întrebare nr. 164:

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. 164

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.

Întrebare nr. 165:

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. 165

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 dificultatile 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 desfasurare 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 realitate 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.

Întrebare nr. 166:

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.166

Subcontractorul de fluide de foraj are libertatea de a-si alege propria rețeta in corelare cu liniile directe 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.

Întrebare nr. 167:

In timpul efectuării forajului sondei pot apărea pierderi de circulație care, in ciuda tuturor tratamentelor se pot ridica la volume de sute de m3, implicand 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 cum se vor deconta materialele suplimentare in cazul in care acestea exced/produsi noi fata de oferta initiala chiar si cantitatile prevazute in stocul de necesitate, respectiv zilele suplimentare efectuării operatiilor?

Răspuns întrebare nr. 167

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 posibilitatea 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.

Întrebare nr. 168:

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

Răspuns întrebare nr.168

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.

Întrebare nr. 169:

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. 169

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

Întrebare nr. 170:

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

Răspuns întrebare nr. 170

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.

Întrebare nr. 171:

Se pot oferi accesorii de coloana care au filete API împreuna cu reducție pentru coloanele de 9 5/8 si 5 1/2" ?

Răspuns întrebare nr. 171

Conexiune burlane :

Sonda 11 Drăceni: 9 5/8 in-LTC
5½ in - SEC

Întrebare nr. 172:

Ce tip de centrori vor fi utilizati pentru coloana de 9 5/8", rotationali sau cu lamele? Se va cota Reamer Shoe sau Siu pentru aceeasi coloana?

Răspuns întrebare nr. 172

Pentru coloana de 9 5/8 in se pot oferta centrori cu lame dintr-o bucată (nesudați și fără balamale). Tot pentru coloana de 9 5/8 in se va cota șiu .

Întrebare nr. 173:

Drumul de acces propus - DE cu o lungime prevazuta in documentatie/CS/Liste de cantitati de 500 m nu poate asigura accesul in starea curenta - drum agricol de pamant, nu este din piatra. Va rugam sa ne comunicați in sarcina cui cade aducerea drumul 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. 173

Se va respecta caietul de sarcini. Acest aspect va fi clarificat în etapa de negociere.

Întrebare nr. 174:

Intrarea pe drumul de acces din DC16 se face pe un podeț tubular cu timpane cu o lățime aproximativă de 4 m, intrare care nu permite accesul cu utilaje de mare tonaj. Va rugăm să ne precizați unde se regăsesc cantitățile pentru execuția lucrărilor de racordare a drumului de acces cu DC16 (lucrări de execuție supralărgiri și amenajare podeț tubular cu o lungime corespunzătoare).

Răspuns întrebare nr. 174

Având în vedere faptul că execuția lucrărilor pentru amenajarea careului de foraj precum și transportul instalației de foraj și a anexelor acestuia necesare forajului sondei 11 Drăceni, sunt autorizate, în consecință contractorul este direct răspunzător pentru adaptarea mijloacelor de transport necesare asigurării transportului instalației de foraj și a echipamentelor aferente.

Întrebare nr. 175:

Referitor la lucrările de suprafață pentru amenajarea careului de foraj, va rugăm să ne transmiteți dacă sunt acceptate atât dale prefabricate din beton armat cu dimensiunile de 4.00m x 1.00m x 0,2m cât și cu dimensiunile de 3.00 x 1.00 x 0.18 m?

Răspuns întrebare nr. 176

Da, se acceptă cu condiția respectării suprafeței acoperite de dale prevăzută în caietul de sarcini al lucrărilor de suprafață.

Întrebare nr. 177:

De unde se transporta apa de zacământ?

Răspuns întrebare nr. 177

Apa de zăcământ se va transporta de la punctul de lucru Frasin.

Întrebare nr. 178:

Va rugăm să precizați dacă este obligatorie cotarea în oferta a numărului de sape conform caietului de sarcini sau ofertantul poate estima propriile cantități de sape inclusiv în varianta de sape închiriate?

Răspuns întrebare nr. 178

Da, se poate oferta inclusiv varianta sabelor închiriate.

Întrebare nr. 179:

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

Răspuns întrebare nr. 179

Conexiune burlane :

Sonda 11 Drăceni: 9 5/8 in-LTC

5½ in - SEC

Întrebare nr. 180:

În cuprinsul articolului V DIN DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

„V.1) Modul de desfășurare a procedurii: off-line.

Gasim următoarea formulare

-După stabilirea ofertelor admisibile, va avea loc etapa de negociere a pretului cu ofertantii 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 pret."

a) Va rugăm să confirmați că ofertele financiare inițiale nu pot fi considerate oferte finale (ele urmand a fi revizuite în faza negocierilor, enunțul impunând a avea loc aceasta fază).

b) Conform enunțului autoritatea având dreptul dar nu și obligația de a desfășura toate cele 3 runde, va rugăm să confirmați că li se va aduce la cunoștința ofertanților, înaintea unei runde de negocieri dacă aceasta va fi finală sau va fi urmată de o nouă rundă până la îndeplinirea celor maxim 3 runde succesive.

c) Care va fi ordinea în care ofertantii sunt chemați la negocieri (având în vedere că se dorește negocierea cu fiecare ofertant în parte)?

Răspuns întrebare nr. 180

- a) Da, confirmăm.
- b) 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 s-au a doua rundă faptul că oferta lor este finală, automat nu se vor mai organiza celelalte runde până la îndeplinirea celor maxim 3 runde.
- c) 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.

Întrebare nr. 181:

In toate CS la pagina 122 la Cerinta minima se cer :

-1 x VH 135/8 x 210 bar cu 3 seturi de bacuri : 1 set de bacuri variabile , 1 set de bacuri fixe si un set de bacuri de inchidere totala / taiere.

Va rugam sa precizati componenta instalatiei de prevenire tinand cant ca CC este de 210bar.

Răspuns întrebare nr. 181

Instalația de prevenire este prezentată în cadrul caietului de sarcini, formulare ofertă F3, anexa 9/24. Instalația de prevenire evidențiată în formulare reprezintă minimul caietului de sarcini, ofertantul având libertatea de a oferta un alt tip de instalație de prevenire a erupțiilor superioară din punct de vedere al presiunii, diametru. În oricare din situații contractorul va asigura moseare de trecere de la capul de coloană pus la dispoziție de beneficiar la instalația de prevenire.

Întrebare nr. 182:

Cerinta minima 2 macarale, se pate oferta macara si wolla?

Răspuns întrebare nr. 182

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).

Întrebare nr. 183:

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

Răspuns întrebare nr. 183

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 stima,