

Către :
Operatorii economici

Bolchis Cecilia
Achizitii
Achizitii (Licitatii)
Raspuns clarificari
0374-401940
0269-844184
cecilia.bolchis@romgaz.ro
Nr. 30978/19.08.2022

Persoana de contact
Direcția
Serviciul
Subiect
Telefon
Fax
E-mail
Înregistrare

Referitor la procedura de atribuire a contractului de achiziție având ca obiect
“ Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda de explorare 12
Păltinoasa”, cu deschidere în data de 01.09.2022.

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

Solicitare de clarificare nr. 1:

Ce conexiuni au burlanele 13.3/8”, 9.5/8” și 5 1/2”?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 1:

- burlanele 13 3/8” au conexiune STC;
- coloana de burlane de 9 5/8” este formata din 2 tronsoane de burlane. Un tronsonul de burlane 9 5/8” - conexiune LTC in partea inferioara si un tronson de burlane 9 5/8” - conexiune BTC in partea superioara;
- burlanele 5 1/2” au conexiune SEC.

Solicitare de clarificare nr. 2:

Ce conexiune are flansa cu mufa a capului de coloana 13.3/8” x 13.5/8” x 210 bar – 11” x 350 x 7.1/16 x 350 bar, asigurat de ROMGAZ ?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 2:

Conexiunea capului de coloana este 13 3/8” STC.

Solicitare de clarificare nr. 3:

Ce conexiune are dispozitivul de lansare a tubingului 2.7/8” (piatra), de la capul de eruptie asigurat de ROMGAZ?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 3:

Conexiunea dispozitivului de lansare este 2 7/8” EUE.

Solicitare de clarificare nr. 4:

Tubingul 2.7/8" EUE ,(2 buc) , pentru confectionarea reductiilor necesare pentru marsul de curatare a coloanei 5.1/2", proba cu cupa F, circulatie si fixare in piatra - este asigurat de catre ROMGAZ?
Tubingul cerut in CS pentru echipare sonda trebuie sa fie cu conexiune etans la gaze metal / metal.
Cine va suporta costul acestor reductii?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 4:

Avand in vedere ca tubingul se oferteaza, eventualele reductii necesare pentru efectuarea marsului cu curatatorul expandabil de coloana, circulatie si fixare in piatra, aflate sub dispozitivul de suspendare a tevilor de extractie sunt in sarcina contractorului. SNGN ROMGAZ SA va asigura 2 bucati de tubing 2 7/8" EUE pentru lansarea dispozitivului de suspendare in locasul tubinghead ului si pentru eventuale circulatii.

Solicitare de clarificare nr. 5:

Este acceptata ofertarea instalatiei de prevenire 13.5/8" x 350 bar (DF + VH) + mosorul 13.5/8" x 350 bar – 13.5/8" x 210 bar? - deoarece capul de coloana asigurat de ROMGAZ este 13.5/8" x 210 bar – 11" x 350 bar.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 5:

Se accepta ofertarea instalatiei de prevenire 13 5/8" x 350 bar + mosor 13 5/8" x 350bar – 13 5/8" x 210 bar.

Solicitare de clarificare nr. 6:

Este acceptata ofertarea instalatiei de prevenire 13.5/8" x 350 bar (DF + VH) si mosor de legatura 13 5/8 x 350 – 11 x 350 in loc de IP 9" x 350 bar (DF+VH) cerut in Caietul de sarcini?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 6:

Se accepta ofertarea instalatiei de prevenire 13 5/8" x 350 bar(DF + VH) si mosor de legatura 13 5/8" – 11" x 350 bar.

Solicitare de clarificare nr. 7:

Se accepta DF 13" x 350 bar echipat cu bacuri 2 7/8" si TOTAL si mosor de legatura 13.5/8" x 350 bar – 7.1/16" x 350 bar in locul prevenitorului SE 7.1/16 x 350 bar cerut conform cerintelor minime?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 7:

Se accepta prevenitor SE 7 1/16" x 350 bar conform cerintelor minime.

Solicitare de clarificare nr. 8:

Se accepta Instalatie de prevenire 13.5/8" x 350 bar tip UPETROM?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 8: Se accepta instalatie de prevenire 13 5/8x 350 bar tip UPETROM cu conditia indeplinirii standardelor API ST 53.

Solicitare de clarificare nr. 9:

Burlanul 9.5/8" BTC pentru confectionarea reductiei M 9.5/8" BTC x C 9.5/8" LTC este asigurat de ROMGAZ?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 9:

Burlanul de 9 5/8" pentru confectionarea reductiei este pus la dispozitie de SNGN ROMGAZ SA.

Solicitare de clarificare nr. 10:

Burlanul M x C 13.3/8" STC necesar pentru confectionare burlan lansare si niplul de ancoraj C x C 13.3/8" STC este asigurat de ROMGAZ?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 10:

Burlanul de 13 3/8" STC este pus la dispozitie de SNGN ROMGAZ SA.

Solicitarea de clarificari din partea furnizorului de tubing.**Solicitare de clarificare nr. 11:**

Va rugam sa clarificati daca este posibil sa ofertam Pup-Joint-urile la lungime de 0.61m in loc de 0.5m, 0.61m fiind cea mai scurta lungime pe care este posibil sa o producem.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 11:

Se accepta ofertarea pup joint - urilor cu o lungime de 0.61 m in loc de 0.5 m , fara implicatii financiare din partea SNGN ROMGAZ SA.

Solicitari din partea subcontractorului de specialitate pentru realizarea traiektului dirijat al sondei**Solicitare de clarificare nr. 12:**

In caietul de sarcini –" CS Foraj SDA 12 Paltinoasa _ Formulare " ,numarul de zile cotat pentru asistenta tehnica atat a Motorului volumetric cat si a sistemului MWD este de 9 zile pentru sectiunea 450-1918m si de 6 zile pentru sectiunea 1918-2420 m. Lipsesc cele 2 zile de standby pentru fiecare sectiune. In ceea ce priveste asistenta tehnica, vor trebui cotate zilele de operational+zilele de stanby = numarul total de zile pentru fiecare inginer. Va rugam sa ne trimiteti in acest sens formularul corectat.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 12:

Anexat regasiti pagina 96 cu formularul F4 corectat.

Solicitare de clarificare nr. 13:

In conformitate cu pagina 14 din caietul de sarcini din cadrul 4.8 "Traiektul gaurii de sonda", este mentionata o deplasare orizontala la adancimea 1600m TVD de 497.3m pe un azimuth de 260°,si de asemenea la 2300m TVD o deplasare orizontala de 558.5m pe un azimuth de 260°. Ulterior in paginile 15, 16 si 17 este descris traiektul sondei pe un azimuth de 50°. Va rugam sa ne confirmati realizarea traiektului propus cu azimuthul de 50 grade.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 13:

Traiektul se va realiza pe azimuth de 50 grade.

Ținta:	Ad. Verticală	1600	m
	Deplasarea:	500	m
	Deplasarea maximă:	510	m
	Deplasarea minimă;	490	m
	Azimut:	50	grade
	Azimut maxim:	55	grade
	Azimut minim:	45	grade
	Nord:	321,39	m
	Est:	382,02	m

Solicitare de clarificare nr. 14:

Conform caietului de sarcini la pagina 16 sunt mentionate tintele astfel, Tinta 1 (TVD 1600m, Deplasare 500m, Azimut 50deg, Nord : 321.39m Est 383.02m), Tinta 2 (TVD 1800m, Deplasare 400m, Azimut 260deg, Nord : -69.46m Est -393.92m), Tinta 3 (TVD 2500m, Deplasare 480m, Azimut 260deg, Nord : -83.35m Est -471.71m).

Realizand traiecutul propus de dumneavoastra la paginile 17 respectiv 18, am constatat ca traiecutul nu intercepteaza tintele, acestea avand coordonatele gresite. Va rugam sa ne comunicati coordonatele finale pentru tinte.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 14:

Condițiile finale de deplasare și azimut sunt următoarele:

- deplasare orizontală la 1600 m TVD (1718 m MD) = 497,3 m/50° ;
- deplasare orizontală la 2300 m TVD (2420 m MD) = 558,5 m/50° ;
- pierderea de înălțime = 120 m.

Solicitare de clarificare nr. 15:

În caietul de sarcini nu este menționată elevația la sol și la masa rotary, va rugăm să ne-o furnizați pentru a putea ulterior actualiza traiecutul.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 15:

Elevația la sol este 518 m. Înainte de începerea operațiilor de foraj se va efectua o ridicare topografică finală și va vom comunica valorile finale pentru elevația la sol și la masa rotary.

Solicitare de clarificare nr. 16:

Va rugăm să ne furnizați informațiile cu privire la sondele de corelare, pentru a putea evita eventualele probleme de coliziune.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 16:

Sondele de corelare sunt: Sonda 104 Valea Seaca, Sonda 211 Valea Seaca, Sonda 8 Paltinoasa, Sonda 9 Paltinoasa.

Solicitare de clarificare nr. 17:

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 dacã in locul devizului cuprins in cadrul lucrarilor de suprafata la Careul de foraj este posibila prezentarea ofertei subcontractorului de specialitate.

Rãspuns solicitare de clarificare nr. 17:

Se poate prezenta oferta subcontractorului de specialitate.

Solicitare de clarificare nr. 18:

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

Rãspuns solicitare de clarificare nr. 18:

Având în vedere caracterul contractului („de lucrare”) ofertantul are deplina libertate de a-și alege numărul și tipul de sape, inclusiv varianta închirierii sabelor cu care vrea să execute lucrarea, scopul final fiind performanța. In cazul in care cu sapele alese nu se vor atinge vitezele de sapare proiectate conducand la cresterea timpilor de foraj realizati comparativ cu cei proiectati Contractorul de foraj isi va asuma performantele obtinute, acest lucru neconducand la obligatii financiare suplimentare din partea Beneficiarului. Mentionam ca sapele folosite trebuie sa fie noi, insotite de certificate de calitate si specificatii tehnice.

Solicitare de clarificare nr. 19:

Va rugam precizati distanta exprimata in km pentru care se va cota transportul de apa cu cisterna?

Rãspuns solicitare de clarificare nr. 19:

Transportul de apa cu cisterna se va cota de la distanta de 30 km.

Solicitare de clarificare nr. 20:

In contextul in care in Cs sape, fluide 12 PALTINOASA, pag. 27 la „Instalatii de preparare si conditionare fluide de foraj” se specifica: „Macaragiu disponibil 24 de ore din 24 si macara disponibila 24 de ore din 24 de ore pentru prepararea si conditionarea fluidului de foraj fluidului de foraj”, este acceptabila utilizarea unui forklift?. Va rugam sa precizati daca este acceptabila cotarea acestor echipamente la capitolul Sapare?

Rãspuns solicitare de clarificare nr. 20:

Oferta va include cotarea macaralei 24/24 ore si macaragiu disponibil 24/24 ore, conform caiet de sarcini in cadrul ofertei antrepenorului general.Nu este acceptabila utilizarea unui forklift. Se accepta cotarea la capitolul Sapare.

Solicitare de clarificare nr. 21:

In contextul in care in Cs sape, fluide 12 Paltinoasa , pag. 27 la „Instalatii de preparare si conditionare fluide de foraj” se specifica: „Personal dedicat exclusiv preparării fluidului de foraj: 2 persoane. Personal care sa fie disponibil la lucru in schimburile de 12 ore/fiecare ”, va rugam sa precizati daca se accepta introducerea acestui personal in Formularul nr. 8 „Declaratie pe proprie raspundere referitoare la lista cu personal de operare si conducere”?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 21:

Personalul dedicat exclusiv preparării fluidului de foraj poate fi inclus în Formularul nr.8 ”Declarație pe proprie răspundere referitoare la lista cu personal de operare și conducere”

Solicitare de clarificare nr. 22:

Va rugăm precizați distanța exprimată în km pentru care se va cota transportul de burlane pentru col. 13.3/8 in, 95/8 in, și 5 ½ in?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 22:

Burlanele se vor transporta astfel :

- Burlanle de 13 3/8 ‘ ‘ se vor transporta de la Frasin ;
- Burlanele de 9 5/8’’ se vor transporta de la Frasin și Corunca (1 transport de la Frasin și restul de la Corunca) ;
- Burlanele de 5 ½’’ se vor transporta de la Deleni .

Solicitare de clarificare nr. 23:

Va rugăm precizați distanța exprimată în km pentru care se va cota în oferta transport Cap coloana și Cap Eruptie?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 23:

Capul de coloana și capul de erupție se vor transporta de la Medias.

Solicitare de clarificare nr. 24:

În situația în care beneficiarul modifică orice element proiectat al sondei, iar o serie de materiale și/sau echipamente noi (ex. sape foraj, accesorii tubaj, etc) rămân astfel neutilizate, dar au fost achiziționate de executant și cotate potrivit cerințelor din caietul de sarcini, va rugăm să confirmați dacă atare materiale și/sau echipamente vor fi decontate integral de beneficiar la valoarea din documentele de proveniență, urmând să fie predate beneficiarului pe baza de proces verbal, însoțite de declarațiile de conformitate și documentele de proveniență aferente.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 24:

În situația în care Contractantul achiziționează materiale și echipamente solicitate prin caietul de sarcini și din motive neimputabile lui acestea nu ar mai fi utilizate, dacă acestea sunt noi, însoțite de documente de proveniență și de conformitate, ele vor fi acceptate la plată.

Solicitare de clarificare nr. 25:

Având în vedere că 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, străngeri 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 – va rugăm precizați cum se vor deconta lucrările care se vor executa pentru rezolvarea acestora (de exemplu: marsuri suplimentare pentru corectarea gaurii de sonda, dopurile pentru stoparea pierderilor de circulație, timpul suplimentar de operare cu instalația de foraj etc.)?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 25:

Activitatea de foraj are la bază asumarea caracterului “probabilistic” al procesului. Contractul practicat de Beneficiar precizează modul în care sunt tratate dificultățile și riscurile de foraj. În esență dacă nu se poate proba că realitatea geologică întâlnită diferă de cea estimată, riscurile forajului trebuie asumate de Executant. Astfel caietul de sarcini menționează riscurile/dificultățile de foraj tocmai pentru ca executantul să fie prevenit asupra posibilității manifestării acestora și să poată apela la cele mai bune practici în foraj pentru prevenirea (și eventual combaterea) acestora.

Solicitare de clarificare nr. 26:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 26:

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 densitate, anumite proprietăți ale fluidului de foraj să fie corelate conform condițiilor geologo-tehnice diferite și confirmate de proiectantul geolog, supervisor geolog, supervisor foraj. Urmaritorul de contract de foraj va face o analiză în vederea decontării eventualelor cantități de materiale suplimentare consumate doar în situația apariției unei realități geologice diferite față de cea estimată prin caietul de sarcini. Se vor evita situațiile în care îngreunările nu sunt justificate.

Solicitare de clarificare nr. 27:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 27:

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de oraj se află în sarcina contractorului de foraj în concordanță cu tipul de contract alocat.

Solicitare de clarificare nr. 28:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 28:

Se acceptă ofertarea instalației de foraj fără ofertarea dispozitivului TOTCO.

Solicitare de clarificare nr. 29:

Conform Formulare pag 113, vă rugăm să precizați dacă se cotează : sabot 2 7/8 in , niplu X fixare dispozitive speciale.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 29:

Nu se vor cota sabot 2 7/8" si niplu X fixare dispozitive speciale.

Solicitare de clarificare nr. 30:

Avand in vedere ca operatia de cimentare nu a fost, pana acum, ofertata de catre contractorul de foraj, va rugam sa ne comunicati daca inainte si in timpul operatiei de cimentare vor fi, la locatia sondei, reprezentantii proiectantului si ai beneficiarului, care pot analiza si lua decizii referitoare la desfasurarea operatiei de cimentare daca conditiile reale nu sunt cele proiectate si respectiv ofertate. Se deconteaza alte cantitati de materiale decat cele din formulare daca situatia de la sonda o solicita?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 30:

Având în vedere caracterul contractului " La Lucrare" operația de cimentare revine în totalitate contractorului de foraj. Confirmarea unei realități geologice diferite față de cea estimată în Caietul de Sarcini va putea conduce la decontarea altor materiale față de cele estimate în Caietul de Sarcini.

Solicitare de clarificare nr. 31:

Referitor cimentare coloane:

In urma investigatiilor geofizice si a situatiei reale din gaura de sonda se constata diverse anomalii , exemplu:

- Gaura de sonda excavata ceea ce duce la o cantitate suplimentara de ciment
- In cazul in care exista fond de gaze/ pierdere fluid foraj , reteta de cimentare trebuie sa includa si material pentru stoparea gazului (gaz stop), material de blocaj va rugam sa precizati cum se vor deconta materialele suplimentare utilizate.

Mentionam ca in formularele Caietului de Sarcini aceste materiale nu sunt prevazute.

Totodata subliniem faptul ca nici un alt Contract privind lucrarile de foraj nu include asigurarea operatiilor de cimentare,masuratori electrometrice, inchirierea terenului si asigurarea accesului la sonda acestea fiind in sarcina exclusiva a Beneficiarului.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 31:

In caietul de sarcini pentru fiecare diametru de gaura de sonda , este prevazut un coeficient de excavatie a gaurii de sonda , care conduce la obtinerea unui Dmed al gaurii de sonda, in baza caruia se calculeaza cantitatile de ciment si aditivi. Având în vedere că operația de cimentare este în sarcina Contractorului de Foraj, acesta impreuna cu subcontractorul de cimentare are libertatea de a oferta operatia de cimentare si reteta de cimentare in functie de dificultatile prevazute in caietul sarcini Eventualele excavari ale gaurii de sonda sunt corelate cu derularea procesului de foraj, incluzand parametrii de sapare si calitatea fluidului de foraj asigurata de subcontractorul de fluide. Scopul final este asigurarea unei operatii de cimentare executate conform procedurilor si realizarea unei cimentari reusite.

In cazul confirmarii unei realitati geologice diferite fata de cea estimata prin caietul de sarcini, urmaritorul de contract de foraj va face o analiza in vederea decontarii eventualelor cantitati de materiale suplimentare consumate doar la aparitia acestei situatii.

Solicitare de clarificare nr. 32:

Avand in vedere ca, la sondele din Romania, nu exista riscul aparitiei de H₂S, se accepta ofertarea instalatiilor de prevenire a eruptiilor tip UPETROM, an de fabricatie 1975-1980, fara H₂S si fara bacuri taietoare?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 32:

Se accepta ofertarea instalatiilor tip Upetrom, fara H₂S si fara bacuri taietoare cu conditia ca aceste instalatii de prevenire a eruptiilor sa indeplineasca recomandarile API RP 53.

Solicitare de clarificare nr. 33:

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 solicitare de clarificare nr. 33:

Este acceptabila ofertarea instalatiilor fara pene automate.

Solicitare de clarificare nr. 34:

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 solicitare de clarificare nr. 34:

Sculele de instrumentație trebuie să fie pe locația sondei, în cazul în care acestea nu pot fi aduse la sondă în timp de 10 ore, aceste ore reprezentând timpii alocați pentru extragerea garniturii la zi.

Solicitare de clarificare nr. 35:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 35:

Se accepta ofertarea fara protectoare tip Klepo, cu conditia ca filetele burlanelor sa fie protejate in momentul manipularii si in momentul tubarii pentru a evita deteriorarea filetelor burlanelor.

Solicitare de clarificare nr. 36:

Se coteaza in oferta azotul pentru proba capului de eruptie?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 36:

Nu se coteaza azotul pentru proba capului de eruptie.

Solicitare clarificari din partea subcontractorului de fluid de foraj**Solicitare de clarificare nr. 37:**

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 37:

Anexele ofertei tehnice pentru fluidul de foraj (fise produsi, fise de calitate ,certificate etc”) pot fi prezentate pe format electronic.

Solicitare de clarificare nr. 38:**Solicitare de clarificare nr. 38.1:**

In CS sape, fluide 12 Paltinoasa, pag. 21-23, cap. 1.9.4. Programul fluidelor de foraj pe faze, tabel 9,10,11 si 12 (inclusiv pentru materiale stoc de rezerva) sunt prezentate funcții de produse si respectiv cantitati exacte produse ce urmeaza a fi folosite. Va rugam sa precizați daca aceste cantitati si funcții de produse sunt obligatorii, sau subcontractorul de specialitate poate prezenta propria reteta de materiale necesare pentru obținerea parametrilor proiectați ai fluidului de foraj?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 38.1:

Subcontractorul de fluide poate sa prezinte propria reteta functie de fiecare faza in parte cu conditia respectarii caietului de sarcini de fluide, a proprietatiilor, a volumelor si a liniilor directoare evidentiate in caietul de sarcini.

Solicitare de clarificare nr. 38.2:

Va rugam sa faceți precizarea daca valoarea materialelor de siguranța va fi inclusa in valoarea totala a ofertei financiare?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 38.2:

Valoarea materialelor de siguranta nu va fi inclusa in valoarea totala a ofertei financiare. Pentru acestea se va cota doar transportul acestora;

Solicitare de clarificare nr. 38.3:

In CS sape si fluide sonda la Volume de fluide de foraj Tabel 8 pag.21 se specifica un volum de suprafata de 40 mc. Tinand cont ca sistemul de suprafata este compus din haba site (aprox. 12 - 15 mc) + haba circulatie 40 mc, la care se adauga inca un volum de fluid constuit pentru haba degazor (aprox. 25 - 40 mc), va rugam acceptati majorarea cu 30 mc a volumului de suprafata pentru fiecare tip de fluid, respectiv majorarea volumului evacuat la finalul fazelor.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 38.3:

Nu se accepta majoararea volumelor, se vor respecta cerintele caietului de sarcini;

Solicitare de clarificare nr. 38.4:

Va rugam sa acceptati modificarea parametrului "Tensiunea dinamica de forfecare" pe intervalele 1 si 2 si 3 astfel:

-Int. 1 de la (10-20) lb/100 ft2 la (10-25) lb/100 ft2 -fluid Natural care va porni cu Vascozitatea Marsh aprox 100 sec/qt.

-Int. 2 de la (12-20) lb/100 ft2 la (12-25) lb/100 ft2, pentru asigurarea unei curatiri optime a gaurii de sonda din punct de vedere al fluidului de foraj.

-Int. 3 de la (9-18) lb/100 ft2 la (12-25) lb/100 ft2 -fluidul va avea in componenta 9% CaCO₃ + 3 % Barita + 4% solide sapate, rezultand 16 % solide care necesita o vascozitate dinamica mai ridicata pentru a preveni depunerile in gaura de sonda.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 38.4:

Pentru asigurarea unei mai bune capacitati de transport a fluidului de foraj , se poate accepta modificarea parametrului "tensiune dinamica de forfecare" pe intervalele 1, 2, 3 cu noile valori indicate mai jos ,restul parametrilor ramanand nemodificati respectandu-se cerintele caietului de sarcini.

Interval I: 10-25 lbs/100ft2;

Interval II:12-25 lbs/100ft2;

Interval III:12-25 lbs/100ft2;

Solicitare de clarificare nr. 38.5:

Va rugam sa clarificati numarul de centrifuge cerute prin Caietul de Sarcini, deoarece la pag 24 (Contractorul fluide trebuie să asigure următoarele cerințe) se specifica doua centrifuge, la pag 28 (Cerințe pentru subcontractantul de fluide foraj) este specificat o centrifuga, iar in formularele F4 sunt doua centrifuge.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 38.5:

Se vor cota doua centrifugi de mare viteza pentru procesare fluid foraj.

Solicitare de clarificare nr. 38.6:

Conform Caiet de Sarcini, tabel 8 (Volume de fluide de foraj) la sfarsitul sondei 248 m³ fluid de foraj (Volum total put + Volum fluid ptr. circulatie + Volum fluid in rezerva) cu o densitate minima de 1.24 kg/l. In formularul F4 Evacuare fluid residual si detritus, se cere a se cota 136 tone fluid de dispozat, aferenta unui volum de 110 m³ (la densitatea minima ceruta 1.24 kg/l). Va rugam sa specificati daca diferenta de 248-110 = 138 m³ fluid foraj poate fi cotata sau va fi preluata de Romgaz.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 38.6

Valoarea care se va cota in formularul F4" Evacuare fluid residual si detritus", va fi de 248 m³ la o densitate minima ceruta 1.24 kg/l.

Solicitari de clarificari din partea subcontractorului de specialitate pentru cimentare**Solicitare de clarificare nr. 39:**

In Caietul de sarcini si Formulare au fost stabilite anumite cantitati de materiale si un anumit numeric de echipamente si personal pentru fiecare tip de operatie, spre exemplu datele din tabel 20 si Formular F4. Este obligatorie cotarea cantitatilor specificate in aceste tabele? Sau se pot cota contitatile de aditivi si numericul de utilaje stabilite prin programul tehnic al prestatorului de servicii?

In cazul in care se va mentine cerinta privind respectarea intocmai a conditiilor impuse prin Caietul de sarcini, indiferent de situatia reala a sondei, prestatorul nu isi asuma raspunderea privind calitatea pastelor de ciment respectiv a operatiei de cimentare.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 39:

Având în vedere caracterul contractului "La lucrare" aveți libertatea de a alege propria rețetă de pastă de ciment necesară operației de cimentare inclusiv cantități materile, echipamente, transport materiale+echipamente, teste de laborator, personal, etc, singura condiție fiind respectarea densității pastelor de ciment, obiectivul principal fiind acela de a obține un inel de ciment cu aderență bună la coloană cât și la teren pe tot intervalul cimentat.

Solicitare de clarificare nr. 40:

Din experienta noastra, in functie de conditiile existente la momentul forajului, la stabilirea retetelor de cimentare se pot include si alti aditivi in afara de cei deja specificati in oferta orientativa iar cantitatile pot fi diferite fata de cele stabilite in faza de proiectare.

In functie de situatia din timpul forajului efectiv si datele colectate in timp real la momentul executarii serviciilor, daca se va impune stabilirea unei alte retete de cimentare, (cantitati diferite de ciment si aditivi sau includere/eliminare de aditivi), respectiv o redimensionare a echipamentelor si personalului, este acceptata executarea operatiei de cimentare in noile conditii dictate de evolutia sondei?

In cazul in care se va mentine cerinta privind respectarea intocmai a conditiilor impuse prin Caietul de sarcini, indiferent de situatia reala a sondei, prestatorul nu isi asuma raspunderea privind calitatea pastelor de ciment respectiv a operatiei de cimentare.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 40:

În situația în care, în timpul forajului, condițiile geologice întâlnite sunt diferite de cele estimate în caietul de sarcini și acestea conduc la o schimbare a rețetei pastei de ciment ce excede ofertei, atunci acele schimbări fac obiectul unui act adițional.

Solicitare de clarificare nr. 41:

Având în vedere că în caietul de sarcini nu au fost estimate perioade de stand-by, vă rugăm să precizați dacă se pot cota suplimentar și aceste perioade?

Răspuns solicitare de clarificare nr.41:

Având în vedere caracterul contractului "la lucrare", optimizarea timpilor revine în sarcina contractorului general/subcontractorilor săi, în consecință nu se pot cota suplimentar perioade de stand by.

Solicitare de clarificare nr. 42:

Considerând că pot exista diferențe între momentul întocmirii ofertei și momentul prestării serviciilor, vă rugăm să precizați dacă se acceptă ca decontarea serviciilor prestate să se facă conform condițiilor reale de la momentul executării operației (km parcursi pentru mobilizare/demobilizare echipamente și personal, materiale consumate efectiv, timpi operaționali și de stand-by înregistrați la locația sondei) pe baza listei standard de preturi și tarife a prestatorului.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 42:

Diferențele care pot surveni în timpul derulării contractului au fost evidențiate și clarificate prin răspunsurile la întrebările nr. 39, 40, 41 de mai sus.

Solicitare de clarificare nr. 43:

Referitor Anexa 8 "Dotare instalație de foraj funcție de sarcina maximă":

Pentru echipamentul H2S Service se menționează opțional/opțional, opțional/asigura, conform cap. 2.8 (4.05, 4.36, 4.37, 7.03, 8.03, 9.13) vă rugăm să clarificați aceste aspecte. Dacă sonda nu se află în zona cu H2S se asigură echipamentele conform cap. 2.13 pct. 10 (instrumentar de foraj)?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 43:

Sonda nu se află într-o arie cu prezența H2S, deci echipamentul H2S Service este opțional.

Solicitare de clarificare nr. 44:

Vă rugăm să ne comunicați dacă se cotează proba burlanelor puse la dispoziție de Romgaz.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 44:

Se va cota proba burlanelor puse la dispoziție de SNGN ROMGAZ SA.

Solicitare de clarificare nr. 45:

Vă rugăm să precizați dacă se solicită Demaluitor și Denisipator, deoarece în formularul „Cerințe Minime” nu se solicită, iar în Anexa 8 se cere asigurarea acestor echipamente.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 45:

Se va respecta formularul „Cerințe Minime”, astfel nu este necesar să se solicite Demaluitor și Denisipator.

Solicitare de clarificare nr. 46:

Vă rugăm să ne comunicați dacă se acceptă constituirea garanției de bună execuție specificată la art.15 din Acordul Contractual să fie făcută și printr-un instrument de garantare emis de o societate de asigurări, sau de către o Instituție Financiară Nebancară „IFN”.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 46:

Garanția de bună execuție se va constitui în formele care au fost precizate în Instrucțiuni pentru ofertanți –IV. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE. Nu se acceptă alte forme de constituire a garanției de bună execuție.

Solicitare de clarificare nr. 47:

Având în vedere faptul că montarea burlanului conductor este inclusă în formularele lucrărilor de suprafață va rugăm să acceptați ca oferta pentru acest capitol să fie prezentată separat deoarece montarea burlanului conductor nu se face de către executantul lucrărilor de suprafață ci de către o companie specializată subcontractată.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 47:

Se poate prezenta oferta subcontractorului de specialitate.

Solicitare de clarificare nr. 48:

Va rugăm să ne comunicați dacă este obligatorie cotarea cantităților de sape așa cum sunt prezentate în caietul de sarcini sau ofertantul poate să-și facă propria estimare a necesarului de sape, inclusiv varianta de închiriere.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 48:

Având în vedere caracterul contractului („de lucrare”) ofertantul are deplină libertate de a-și alege numărul și tipul de sape, inclusiv varianta închirierii sapelelor cu care vrea să execute lucrarea, scopul final fiind performanța. În cazul în care cu sapele alese nu se vor atinge vitezele de sapare proiectate conducând la creșterea timpilor de foraj realizați comparativ cu cei proiectați Contractorul de foraj își va asuma performanțele obținute, acest lucru neconducând la obligații financiare suplimentare din partea Beneficiarului. Menționăm că sapele folosite trebuie să fie noi, însoțite de certificate de calitate și specificații tehnice.

Solicitare de clarificare nr. 49:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 49:

Anexele ofertei tehnice pentru fluidul de foraj (fise produși, fise de calitate ,certificate etc”) pot fi prezentate pe format electronic.

Solicitare de clarificare nr. 50:

Va rugăm să acceptați continuarea lucrărilor pe fazele II și II cu un prevenitor 13 5/8” x 350 bar cu adaptele necesare pentru montarea pe capul de coloană prevăzut în proiect.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 50:

Se accepta prevenitor 13 5/8” x 350 bar cu adaptele necesare pentru montarea acestuia la capul de coloană.

Solicitare de clarificare nr. 51:

Având în vedere condițiile economice actuale, respectiv creșterea necontrolată a preturilor la materiale, combustibili etc. va rugăm să analizați posibilitatea de amendare a clauzei 42 din Acordul Contractual, în sensul introducerii unei formule de ajustare a preturilor bazată pe indicii specifici industriei, publicați de Institutul Național de Statistică.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 51:

Având în vedere că tipul de contract este la cheie, care implică atât materiale cât și servicii, în concluzie se va aplica IPC total.

Solicitare de clarificare nr. 52:

In Caietul de sarcini si Formulare au fost stabilite anumite cantitati de materiale de cimentare si un anumit numeric de echipamente si personal pentru Fiecare tip de operație, spre exemplu datele din tabel 20 si Formular F4.

Este obligatorie cotarea cantitatilor specificate in aceste tabele? Sau se pot cota cantitatile de aditivi si numericul de utilaje stabilite prin programul tehnic al prestatorului de servicii?

In cazul in care se va menține cerința privind respectarea întocmai a condițiilor impuse prin Caietul de sarcini, indiferent de situația reala a sondei, prestatorul nu isi asuma răspunderea privind calitatea pastelor de ciment respectiv a operației de cimentare.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 52:

Având în vedere caracterul contractului "La lucrare" aveți libertatea de a alege propria rețetă de pastă de ciment necesară operației de cimentare inclusiv cantități de materiale, echipamente, transport materiale+echipamente, teste de laborator, personal, etc. Singura condiție fiind respectarea densității pastelor de ciment, obiectivul principal fiind acela de a obține un inel de ciment cu aderență bună la coloană cât și la teren pe tot intervalul cimentat.

Solicitare de clarificare nr. 53:

Din experiența prestatorului de servicii de cimentare, in funcție de condițiile existente la momentul forajului, la stabilirea rețetelor de cimentare se pot include si alți aditivi in afara de cei deja specificați in oferta orientativa iar cantitatile pot fi diferite fata de cele stabilite in faza de proiectare.

In funcție de situația din timpul forajului efectiv si datele colectate in timp real la momentul executării serviciilor, daca se va impune stabilirea unei alte rețete de cimentare, (cantitati diferite de ciment si aditivi sau includere/eliminare de aditivi), respectiv o redimensionare a echipamentelor si personalului, este acceptata executarea operației de cimentare in noile condiții dictate de evoluția sondei?

In cazul in care se va menține cerința privind respectarea întocmai a condițiilor impuse prin Caietul de sarcini, indiferent de situația reala a sondei, prestatorul nu isi asuma răspunderea privind calitatea pastelor de ciment respectiv a operației de cimentare.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 53:

În situația în care, în timpul forajului, condițiile geologice întâlnite sunt diferite de cele estimate în caietul de sarcini și acestea conduc la o schimbare a rețetei pastei de ciment ce excede ofertei, atunci acele schimbări fac obiectul unui act adițional.

**Director General,
Răzvan POPESCU**

**Director Directia Achizitii
Leonard Ionut Lupa**

**Sef Serviciul Achiziții (Licitații),
Cecilia BOLCHIS**

**Intocmit,
Serv. Achizitii (Licitatii)
Daniel DAMIAN**

LISTA
cuprinzând cantitățile de lucrări

Obiectul Realizare traiect dirijat
Categorica de lucrări Faza II-III

Nr. crt.	Capitolul de lucrări		UM	Cantitatea	Prețul unitar	Total (3 + 4)
	SECȚIUNEA TEHNICĂ					
0	Realizare traiect dirijat	1	2	3	4	5
	Interval 450-1918 m					
	Mobilizare (contractor de specialitate)		op.	1		
	Transport personal / echipă MWD (echipa = 4 persoane)		pers	4		
	Motor volumetric ø 8", int. 450-1918 m -- operare		zile	9		
	Motor volumetric ø 8" -- stand by		zile	2		
	Reparație motor		op.	1		
	Asistență tehnică motor volumetric ø 8", (2 ing.)		pers x zile	2 x 9		
	Asistență tehnică motor volumetric ø 8", (2 ing.) stand by		pers x zile	2 x 2		
	Sistem MWD 8", inclusiv prăjini grele amagnetice ø 8", măsurători deviație și gama natural -- operare		zile	9		
	Sistem MWD 8" -- stand by		zile	2		
	Asistență tehnică sistem MWD ø 8", (2 ing.)		pers x zile	2 x 9		
	Asistență tehnică sistem MWD ø 8", (2 ing.) -- stand by		pers x zile	2 x 2		
	Stabilizator, corp ø 8" -- operare		zile	9		
	Stabilizator, corp ø 8" -- stand by		zile	2		
	Reparație stabilizator		op.	1		
	Interval 1918-2420 m					
	Retur motor 8" și echip. 8" la baza constr. si aducere la sonda motor 6.3/4" și echip. 6.3/4"		tr x km	2 x		
	Demobilizare (contractor de specialitate)		op.	1		
	Transport personal / echipă MWD (echipa = 4 persoane)		pers	4		
	Motor volumetric ø 6.3/4", int. 1918-2420 m -- operare		zile	6		
	Motor volumetric ø 6.3/4" -- stand by		zile	2		
	Reparație motor 6.3/4"		op.	1		
	Asistență tehnică motor volumetric ø 6.3/4", (2 ing.)		pers x zile	2 x 6		
	Asistență tehnică motor volumetric ø 8", (2 ing.) stand by		pers x zile	2 x 2		
	Sistem MWD 6.1/2", inclusiv prăjini grele amagnetice ø 6.1/2", măsurători deviație și gama natural -- operare		zile	6		
	Sistem MWD 6.3/4" -- stand by		zile	2		
	Asistență tehnică sistem MWD ø 6.3/4", (2 ing.)		pers x zile	2 x 6		
	Asistență tehnică sistem MWD ø 8", (2 ing.) -- stand by		pers x zile	2 x 2		
	Stabilizator, corp ø 6.3/4" -- operare		zile	6		
	Stabilizator, corp ø 6.3/4" -- stand by		zile	2		
	Reparație stabilizator		op.	1		
Total realizare traiect dirijat						
TOTAL GENERAL DEVIZ PE CATEGORIA DE LUCRĂRI						

PROIECTANT
S.C. PETROSTAR S.A.

OFERTANT,
.....
(semnătura autorizată)