

Către :
Operatorii economici

Bolchis Cecilia
Achizitii
Achizitii (Licitatii)
Raspuns clarificari
0374-401940
0269-844184

cecilia.bolchis@romgaz.ro
Nr. 18109/12.12.2022

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 78 Rosetti Sidetrack”** cu deschidere în data de 23.12.2022.

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

Solicitare de clarificare nr. 1:

Având în vedere că furnizorul de tubing oferă cantitatea minimă de 1000 m (450 m solicitați în caietul de sarcini) vă rugăm să precizați dacă veți prelua diferența de 550 m neutilizată, în cazul ofertării de către ofertant a cantității minime de 1000 m.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 1:

Beneficiarul va deconta doar cantitatea țevelor de extracție ce se regăsește în Caietul de Sarcini, mai precis 450 m.

Solicitare de clarificare nr. 2:

Vă rugăm să clarificați ce se cotează la producție :

Conform Anexă oferta 1/25 nu se cotează :

- alimentarea cu apă
- încălzire fază probe
- transport și cazare personal

Conform Anexă ofertă 24/25 se cotează :

- chirie echipamente și asistență tehnică fluid foraj
- chirie instalație de prevenire
- operații speciale
- materiale fluid foraj

Conform Anexă ofertă 24/25 nu se cotează :

-operare cu instalația de foraj pentru probe de producție. Vă rugăm să precizați dacă se cotează operarea cu instalația de foraj pentru probe de producție, durata probelor de producție, transportul de apă, cazarea, încălzirea, transportul personalului și dacă valoarea operării cu instalația și acestor prestații este inclusă în valoarea supusă licitației.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 2:

Având în vedere că probele de producție nu se vor efectua cu instalația de foraj, ele vor fi efectuate de către SIRCOSS, ofertantul va cota în ofertă următoarele elemente aferente formularelor:

•Obiectul: probe de producție/punerea în producție

Categoria de lucrări: Probe de Producție

- Materiale pentru fluidul inhibitiv fază probe
- Transport materiale probe

•Obiectul: probe de producție/punerea în producție

Categoria de lucrări: Operații speciale probe

- Probă cap erupție;
- Transport agregat;

•Obiectul: probe de producție/punerea în producție

Categoria de lucrări: Fluid de perforare, pachete de separare și spălare

În acest formular se vor cota toate elementele.

Solicitare de clarificare nr. 3:

Va rugam sa ne transmiteti anexele cu cerintele minime si dotarea instalatiei in format editabil.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 3:

Atașat se regăsesc documentele solicitate în format editabil.

Solicitare de clarificare nr. 4:

Deoarece IP cu presiune mai mare de 350 at, au fost proiectate ca VH să fie cu o treaptă inferioară de presiune față de DF, se acceptă folosirea DF11 x700 tip Uztel 2021, cu bacuri fixe de 5 in ; bacuri fixe 4 in; bacuri fixe 7 in (pentru tubaj) și un set de bacuri de închidere total și VH 11 x 350 , cu DSA 11 x 350-11 x 700 și mosor 11 – 11 x 700 ,legatura la Capul de coloana ?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 4:

Se acceptă IP 11 in x 700 bar Uztel format din DF 11 in x 700bar și VH 11 x 350 cu condiția respectării cerințelor standardului API STD 53.

Solicitare de clarificare nr. 5:

Deoarece IP 11 x 700 se folosește în Faza IV, unde săpăm cu garnitura de 5“si Faza V, (după tubajul coloanei 7”) unde folosim numai garnitură de 4“se acceptă folosirea DF 11 x700 tip Uztel si VH 11x 350 cu bacuri fixe de 5 “; 4” și total fără bacuri variabile?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 5:

Se poate oferta IP 11 in x 700 bar, IP care se va folosi la forajul fazei IV, fără bacuri variabile cu condiția ca IP-ul să poată închide pe orice dimensiune de material tubular introdus în sondă.

Solicitare de clarificare nr. 6:

Se acceptă IP 7 1/16 x 700 Tip UPETROM, (DF 7 1/16 x 700, echipat cu bacuri 2 7/8; si total, VH 7 1/16 x 700?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 6:

Se acceptă IP 7 1/16 in x 700 bar tip Upetrom cu condiția respectării cerințelor standardului API STD 53.

Solicitare de clarificare nr. 7:

Se accepta manifold 2 1/16 - 3 1/16 x 700 echipat cu 1 duza telecomandata si o duza manuala ?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 7:

Având în vedere că nu se specifică pe care fază se dorește folosirea manifoldului de erupție 2 1/16 in -3 1/16 in x 700 bar echipat cu o duză telecomandată și o duză manuală, venim cu precizarea că orice manifold folosit în timpul forajului fiecărei faze va trebui să respecte cerințele standardului API STD 53.

Solicitare de clarificare nr. 8:

Conform caiet de sarcini, formular Anexa ofertă 17/25, vă rugăm să precizați tipul și caracteristicile celor 10 niple de frezare și reducerii solicitate.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 8:

În formularele de ofertă (anexă 17/25) sunt trecute caracteristicile tehnice minime ale niplelor și reducățiilor pentru a se putea întocmi oferta. Celelalte caracteristici se vor transmite în momentul execuției lucrărilor, bineînțeles oferindu-se perioada de timp necesară pentru confecționarea lor, funcție de caracteristicile țevilor de extracție care se vor folosi la sondă.

Solicitare de clarificare nr. 9:

Vă rugăm să precizați ce conexiune are tubingul oferit de Beneficiar, conform Anexa 3, caiet de sarcini (3721 m tubing 27/8 in x 5.51 mm, P110, full flush) pentru a confecționa reducăție de trecere de la tubingul 2 7/8 in x 5.51 mm x P110 SH Wedge 533, soliciat în caietul de sarcini și asigurat de ofertant în această variantă.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 9:

Țevile de extracție furnizate de beneficiar au conexiunea VA superior.

Solicitare de clarificare nr. 10:

Vă rugăm să precizați cum se calculează Valoarea așteptată, conform Formular ofertă Soluții alternative (10/25, 11/25).

Răspuns solicitare de clarificare nr. 10:

Valoarea așteptată se calculează prin însumarea valorilor rezultate din gradul de apariție maxim. Soluțiile alternative maxime includ și cele minime.

Solicitare de clarificare nr. 11:

Vă rugăm să confirmați că asigurați pasta de ciment și operațiile de mixare și pompare pasta de ciment, conform Formular ofertă Soluții alternative (10/25, 11/25).

Răspuns solicitare de clarificare nr. 11:

Pasta de ciment și operațiile de mixare ce se regăsesc în formularele "soluții alternative" vor fi asigurate de contractorul de foraj.

Solicitare de clarificare nr. 12:

Vă rugăm să precizați dacă valoarea materialelor de siguranță va fi inclusă în valoarea totală a ofertei.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 12:

Da, se va cota atât valoarea materialelor de siguranță cât și transportul acestora. Valoarea stocului de siguranță la fluidele de foraj cât și transportul acestora poate 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.

Solicitare de clarificare nr. 13:

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 solicitare de clarificare nr. 13:

Se poate prezenta propria rețetă funcție de fiecare fază în parte, cu condiția respectării Caietului de Sarcini, a proprietăților, volumelor și a liniilor directe evidențiate în Caietul de Sarcini.

Solicitare de clarificare nr. 14:

Conform formular Anexă Ofertă 15/25 -Operații speciale confirmați că asigurați Agregatele, faza IV, V, având în vedere că operația de cimentare nu se licitează.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 14:

Operația de cimentare este în sarcina beneficiarului. Agregatele ce se regăsesc în formularele "anexă ofertă 15/25" sunt necesare pentru efectuarea dopurilor de ciment ce se regăsesc în formularele "soluții alternative", operații ce sunt în sarcina contractorului de foraj.

Solicitare de clarificare nr. 15:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 15:

Da, se acceptă ofertarea instalației de foraj fără echipament TOTCO.

Solicitare de clarificare nr. 16:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 16:

Da, se acceptă ofertarea instalației de foraj fără pene automate.

Solicitare de clarificare nr. 17:

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

Răspuns solicitare de clarificare nr. 17:

Da, se acceptă ofertarea fără protectoare tip Klepo cu condiția ca contractorul de foraj să asigure manevrarea acestora de pe rampa sondei pe podul sondei, chiar dacă burlanele sunt asigurate de beneficiar.

Solicitare de clarificare nr. 18:

Se acceptă instalația de foraj fără clește automat pentru prajini?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 18:

Da, se acceptă oferta fără clește automat pentru prajini.

Solicitare de clarificare nr. 19:

Vă rugăm precizați sursa și distanța exprimată în km pentru care se va cota transportul de apă cu cisterna?

Răspuns solicitare de clarificare nr. 19:

Sursa de apă va fi una autorizată și contorizată, iar distanța este de 25 km pe rază cu punctul în careul sondei.

Solicitare de clarificare nr. 20:

La pag. 31 a caietului de sarcini este menționat scopul folosirii unui dispozitiv tip PBL pentru plasarea de dopuri LCM și/sau dopuri de ciment. Vă rog să confirmați dacă se acceptă folosirea dispozitivului MOCS care este echivalent cu PBL – atașat specificațiile tehnice. MOCS se activează de asemenea folosind bile

de activare și este folosit în scopul plasării de dopuri LCM și/sau plasării de dopuri de ciment pentru stoparea eventualelor pierderi parțiale/totale.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 20:

Se va respecta caietul de sarcini cu privire la echipamentul PBL sau similar pentru a solutiona respectiv a stopa pierderile parțiale/totale. Acest echipament având posibilitatea de plasare a dopurilor de LCM și ciment prin activarea unei bile, nefiind nevoie de a crește presiunea pentru deschiderea lui, se închide automat în cazul opririi pompelor, evitând astfel crearea efectului U, sau alte probleme legate de controlul sondei, poate fi activat/dezactivat de mai multe ori într-un singur mars.

Solicitare de clarificare nr. 21:

Având în vedere că furnizorul nu poate produce o conexiune de tip full-flush cu etansare la gaz, pentru această dimensiune de tubing, vă rog să ne spuneți dacă una dintre următoarele variante sunt acceptabile:

1. 2 7/8" 6.5ppf (5.51mm) P110 TSH Wedge533 -> mufa din corp și etanșată la gaz, semi-flush.
2. 2 7/8" 6.4ppf (5.51mm) P110 TSH Wedge563 MS -> mufa înșurubată cu același diametru exterior ca și Wedge533, însă mai simplă din punct de vedere al producției.
3. 2 7/8" 6.4ppf (5.51mm) P110 TSH Wedge511 -> mufa din corp full-flush fără etanșată la gaz.

Pentru a putea face comparația între diversele detalii tehnice, vă atașăm o fișă tehnică comparativă a conexiunilor prezentate mai sus.

Răspuns solicitare de clarificare nr. 21:

Se poate oferi oricare tip de tubing prezentat cu condiția respectării caracteristicilor tehnice prezentate în caietul de sarcini.

**Director General,
Răzvan POPESCU**

**Director Directia Achizitii
Leonard Ionut LUPA**

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

**Intocmit,
Serv. Achizitii (Licitatii)
Daniela PAMFILIE**

INSTALATIE DE FORAJ 320 TF(ADANCIME DE FORAJ RECOMANDATA 5000 - 6000 m)

Componenta instalatie **Evaluarea pozitiei si criteriul** **Cerinta minima** **Ofertant**

Rezultat

Instalatia propusa trebuie sa indeplineasca cerintele tehnice minime : **DA sau NU Daca DA va rugam sa detaliami in Anexa 8**

Mast:

Inaltime minima : 43m,
 Minim 320 TF sarcina dinamica maxima

1.1 Mast & Substructura

Substructura:

Distanta intre sistemul de ridicare a IPE si nivelul beciului: min. 5.5m. Sistem de ridicare si manevra a IPE (hidraulic sau mecanic) pozitionat sub masa rotary .
 Min. 200 T cu incarcatura la deget cu /fara incarcatura suspendata in masa rotary

Va rugam introduceti numarul paginii unde sunt introduse informatii despre Mast

Va rugam introduceti numarul paginii unde sunt introduse informatii despre Substructura

1.2 Trolitul de foraj

Actionare Diesel - Electrical/ Electrica , Putere (CP): min 1500 CP

Top Drive:

Capacitate: min 320 TF,

1.3 Sistemul de rotatie: Top Drive, Masa rotary

Masa Rotary:

Capacitate: 320 TF

Deschidere minima a mesei rotary : 27 5"

Tipul, marimea, presiunea maxima & accesorii:

Componenta minima a instalatiei de prevenire a eruptiilor:

- 1 x 11 x 700 bar cu 2 seturi de bacuri : 1 set de bacuri variabile si 1 set de bacuri de inchidere totala / taiere

1 x 11 x 700 bar prevenitor anular

Mosoare , riser, mosoare de trecere necesare (marime si presiune)

Componenta minima a instalatiei de prevenire a eruptiilor:

- 1 x 7 1/16 x 700 bar cu 2 seturi de bacuri : 1 set de bacuri fixe si 1 set de bacuri de inchidere totala / taiere

1 x 7 1/16 x 700 bar prevenitor anular

- Mosoare , riser, mosoare de trecere necesare (marime si presiune)

Instalatia de prevenire a eruptiilor

Manifold de eruptie :1x 3 1/16" 700 bar , dotat cu minim 1 duza telecomandata si o duza manuala

Va rugam introduceti numarul paginii unde sunt introduse informatii despre Manifoldul de eruptie

Dispozitiv de probare a IPE independent accesibil pe locatie (test stump sau similar)

Va rugam introduceti numarul paginii unde sunt introduse informatii despre dispozitivul independent de probare a IPE

Instalatia trebuie sa contina minim 3 pompe triplex cu putere individuala de 1300 CP

Va rugam introduceti numarul paginii unde sunt introduse informatii despre Sistemul de circulatie

Cerinta minima

Evaluarea pozitiei si criteriul

Componenta instalatie

Rezultat

Oferant

Ofertant