

Către:
Operatorii economici

Bolchis Cecilia
Achizitii
Achizitii
Clarificari
0374-401940
0269-844184

cecilia.bolchis@romgaz.ro
Nr. 21.860/14.07.20

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

Referitor la procedura de atribuire licitație având ca obiect: **“Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda de explorare 16 Mironu”**

În urma solicitării de clarificări primite la achiziția sus menționată, vă transmitem alăturat răspunsurile noastre, astfel:

Solicitare de clarificare 1:

1. Având în vedere că operația de montare coloana de protecție 20 in, va fi executată de către un subcontractor de specialitate declarat, vă rugăm să ne transmiteți acceptul dumneavoastră ca în locul devizului cuprins în cadrul lucrărilor de suprafață la Careul de foraj, să prezentăm oferta subcontractorului de specialitate.
2. Vă rugăm să precizați la câți metri se va face montarea coloanei de protecție de 20 in, deoarece în Caietul de sarcini Foraj la pagina 4 sunt trecuți 50 m, iar în devizul pentru lucrări pregătitoare provizorii sunt 30 m.
3. Vă rugăm să ne comunicați dacă se cotează următoarele materiale și prestații pentru probe de producție:

Categoria de lucrări Perforare interval 2245-2235 m selectiv 10 CAIET SARCINI FORMULARE PAG 120

1) Materiale probare strate

- a) Reducții de mare rezistență 2.7/8 in
- b) Packer recuperabil 5.1/2 in
- c) Valva de circulație laterală

Materiale fluid foraj și fluid de paker

- d) HEC
- e) Acid citric
- f) Soda caustică
- g) Detergent
- h) Azot

2) Prestații probare strate

- a) Transport mat. fl. Foraj

- b) Transport materiale fluid packer
- c) Transport țevi extracție 2.7/8 in x 5,51 mm x J 55 (lucrări *pregătire sondă*)
- d) Transport țevi extracție 2.7/8 in x 5,51 mm x J 55 (îmbinare etanșă la gaze)
- e) Probă țevi extracție
- f) Agregate tehnologice cat. II , fAgregate netehnologice inclusiv 2 agregate de siguranță pe durata urmării sondei
- g) Operare dop cupă F Operare dop H (probă cap erupție) Deplasare autospecială dop cupă F, H
- h) Autocisterne 10 m³ (transport apă)
- i) Operare clește mecanizat (cu afișaj moment înșurubare),Transport clește mecanizat, Asistență tehnică clește mecanizat
- j) Șablonare țevi extracție
- k) Transport habe metalice Chirie habe depozitare fluid packer Automacara montare-demontare habe, Transport automacara
- l) Operare converter azot, Transport converter azot, Operare autocisterne azot, Transport autocisterne azot
- m) Autocamion transport materiale (packer, reducții, scule, etc)

Categoria de lucrări Perforare interval 2087-2077 m selectiv 10 m-pag 124-125 caiet sarcini formulare

- a) Agregate tehnologice cat. II, Agregate netehnologice inclusiv 2 agregate de siguranță pe durata urmării sondei
- b) Operare dop cupă F, Operare dop H (probă cap erupție)
- c) Autocisterne 10 m³ (transport apă)
- d) Operare clește mecanizat (cu afișaj moment înșurubare Transport clește mecanizat) Asistență tehnică clește mecanizat
- e) Șablonare țevi extracție
- g) Transport habe metalice Chirie habe depozitare fluid packer Automacara montare-demontare habe
- h) Operare converter azot Transport converter azot Operare autocisterne azot Transport autocisterne azot
- i) Autocamion transport materiale

Răspuns la solicitarea de clarificări nr. 1:

1. Oferta poate include formulare ofertă separate pentru montarea coloanei structurale 20 in.
2. Oferta va include fixarea coloanei structurale de 20 in la 50 m, decontarea urmând a fi făcută la adâncimea realizată (50 m, sau la refuz).
3. Pentru ambele probe de producție, oferta va include:
 - materialele pentru fluidul de packer (HEC, acid citric, sodă caustică, detergent);
 - prestații probare strate (transport materiale fluid foraj, transport materiale fluid packer, transport țevi de extracție, probă țevi extracție, operare și transport dop cupa „F”, operare dop „H”, autocistene 10 mc (transport apă, operare și transport clește mecanizat cu afișare moment înșurubare (2 operații), șablonare țevi extracție).

Solicitare de clarificare 2:

1. Pe intervalul 590m-860m, corespunzător secțiunii de 12 1/4in sunt cotate 2 zile operaționale și 2 zile stand by. Personalul aferent pentru asistența tehnică motor hidraulic de fund și sistemul MWD apar ca fiind cotate pentru fiecare în parte 2 x 2 (pers x zile).

Total cantități pentru echipă dirijare este *de 4 zile*. (2 zile operaționale și alte 2 zile de stand by); așadar, pentru asistența tehnică pentru motor hidraulic de fund și a sistemului MWD vă rugăm să revizuiți cantitățile pentru fiecare în parte, astfel: 2 x 4 (2 pers x 4 zile) în loc de 2 x 2 (pers x zile).

2. Pe intervalul 1770m-2303m corespunzător secțiunii de 8 1/2" sunt cotate 6 zile operaționale și 2 zile stand by. Personalul aferent pentru asistența tehnică motor hidraulic de fund și sistemul MWD apar ca fiind cotate pentru fiecare în parte 2 x 6 (pers x zile).

Total cantități pentru echipă dirijare este de 8 zile. (6 zile operaționale și alte 2 zile de stand by); așadar, pentru asistența tehnică pentru motor hidraulic de fund și a sistemului MWD vă rugăm să revizuiți cantitățile pentru fiecare în parte, astfel: 2 x 8 (2 pers x 8 zile) în loc de 2 x 6 (pers x zile).

3. Menținerea traiectului pe secțiunea tangent, intervalul 860m-1770m ce se va săpa cu ansamblul rotary este responsabilitatea contractorului de foraj ?

4. Intervalul 860m-1770m MD nu are inclusă nici o măsurătoare de deviație pentru verificare menținere traiect ?

5. Dacă la introducerea ansamblului de dirijare pentru verticalizare traiect (1770m-2303m TD) se constată din măsurătorile efectuate cu MWD system ca având abateri semnificative de la traiect – vă rugăm sa ne transmiteți cum se va proceda pentru realizarea condiției de talpă finală.

6. Dacă apar abateri semnificative de la traiect pe intervalul 860m-1770m MD vă rugăm să ne transmiteți care sunt lucrările necesare pentru redresarea traiectului întrucât nu sunt prevăzute lucrări suplimentare în caietul de sarcini.

7. Se acceptă ofertă alternativă cu menținerea ansamblului de dirijare pe toată durata întregii secțiuni 8 1/2" cu modificările aferente (timp operare & tarif execuție) ?

Răspuns la solicitarea de clarificări nr. 2:

1. Având în vedere caracterul de „contract de lucrări” practicat de beneficiar și cerința ca relațiile dintre contractantul de foraj (antreprenor general) și subcontractanții săi să fie guvernate de același tip de contract, ofertantul are posibilitatea de a-și stabili propriile numere de zile de funcționare/stand by pentru echipamentele și echipele folosite, în limita numărului de zile alocat fiecărei faze de foraj.

2. A se vedea răspunsul de la punctul 1.

3. Având în vedere observațiile de la pagina 14 a caietului de sarcini pentru foraj, atât verificarea menținerii înclinării și azimutului proiectat, cât și eventualele corecții se vor putea face pe durata săpării intervalului 860 ÷ 1.770 m, la solicitarea beneficiarului, urmând ca aceste costuri pentru verificări/corecții să fie suportate de beneficiar.

4. A se vedea răspunsul de la punctul 3.

5. Având în vedere clarificarea 3, se exclude situația unor abateri semnificative.

6. A se vedea răspunsul de la punctul 3.

7. Se acceptă săparea secțiunii de 8 1/2" în cu ansamblu de dirijare, cu condiția încadrării în valoarea supusă licitației și în durata totală estimată pentru contract.

Solicitare de clarificare 3:

1. Va rugam sa precizati, daca pentru executarea lucrarilor de foraj si probe la sonda de explorare 16 Mironu, este acceptata o instalatie de foraj cu sarcina maxima de 130TF cu Top Drive, avand in vedere ca au fost executate operatii de foraj si probe similare cu aceasta instalatie la adancimi comparabile cu adancimea sondei licitata, iar coloana de exploatare 5 1/2" are greutate totala de 59.46 kgf.

2. Daca este acceptata instalatia de prevenire (DF+VH) 13 5/8" x 350 bar pentru cele trei faze de sapare a sondei?

Răspuns 3:

1. Având în vedere greutatea estimată pentru garnitura de foraj (~ 95 tf), la care s-ar adăuga greutatea Top Drive-ului, dar și cerința caietului de sarcini pentru o instalație de 200 tf, nu se poate accepta o instalație de foraj cu sarcina maximă de 130 tf.

2. Este acceptată instalația de prevenire (DF+VH) 13 ½ in x 350 bar, cu condiția asigurării mosoarelor de legătură la capul de coloană.

Cu stimă,

Director General,
Adrian Constantin Volintiru

Dir. Direcția Achiziții,
Leonard Lupă

ROBERT CHIRĂ

ROMGAZ S.A.
MEDIAS
332/392/2001

Șef Serv. Achiziții (Licitații),
Cecilia Bolchiș



Intocmit:
Serviciul Achiziții (Licitații)
Cîndea Claudia

