



NB. ÎNREG. 37137/03.09.2024

Aprobat:

Director Divizia Explorare Producție

Robert Stelian CHIRCĂ

CAIET DE SARCINI

pentru realizarea unui

Ghid de bune practici pentru activitățile de probe de producție, intervenții, reechipări, operații capitalizabile și operații speciale în sonde

romgaz.ro

Societatea Națională
de Gaze Naturale
Romgaz S.A.

T: 004-0374 – 401020
F: 004-0269-846901
E: secretariat@romgaz.ro

551130, Mediaș
Piața C.I. Moș, nr.4
Jud. Sibiu – România

Capital social: 3.854.224.000 lei
CIF: RO 14056826
Nr.ord.reg.com: J32/392/2001

Cuprins

1. Introducere.....	3
2. Contextul realizării acestei achiziții.....	3
2.1. Informații generale despre Entitatea Contractantă.....	3
2.2. Cadrul general al sectorului în care Entitatea Contractantă își desfășoară activitatea.....	4
2.3. Factori interesați și rolul acestora	4
3. Descrierea serviciilor solicitate	4
3.1. Scop general	5
3.2. Scopuri specifice	5
3.3. Cuprins propus pentru GHID DE BUNE PRACTICI ÎN ACTIVITATEA DE PROBE DE PRODUCȚIE ȘI REPARAȚII SONDE S.N.G.N. ROMGAZ S.A.:	5
4. Planul de lucru	7
5. Livrare	8
6. Durata contractului.....	8
7. Cerințe privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă și situațiile de urgență.....	9
8. Confidențialitate	9
9. Modalități și condiții de plată	9

1. Introducere

Prezentul caiet de sarcini are ca scop realizarea unui ghid de bune practici pentru activitățile de probe de producție, intervenții, reechipări, operații capitalizabile și operații speciale în sonde.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă în Caietul de Sarcini și nespecificată explicit, trebuie interpretată ca fiind menționată unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

În cadrul acestei proceduri, S.N.G.N. ROMGAZ S.A. îndeplinește rolul de Entitate Contractantă, respectiv Entitatea Contractantă în cadrul Contractului, iar furnizorul de servicii și lucrări de execuție, îndeplinește rolul de Contractant.

2. Contextul realizării acestei achiziții

Autoritatea contractantă care a elaborat acest Caiet de Sarcini este S.N.G.N. Romgaz S.A. și are ca obiectiv realizarea unui ghid de bune practici, pentru a deservi întreaga activitate de probe de producție, intervenții, reechipări, operații capitalizabile și operații speciale în sonde.

Strategia S.N.G.N. Romgaz S.A. pentru perioada 2021-2030, aprobată prin Hotărârea AGOA nr. 10/04.11.2021, include printre obiectivele strategice și maximizarea factorului de recuperare a rezervelor de gaze și menținerea declinului de producție sub 2,5%, astfel S.N.G.N. Romgaz S.A., realizează activități de:

- *probe de producție* la sondele de explorare geologică (prospecțiuni, explorare-dezvoltare, explorare-evaluare) și de exploatare, care sunt operațiuni petroliere realizate pentru punerea în evidență a unor noi resurse/rezerve geologice;
- *intervenții, reechipări, operații capitalizabile și operații speciale* în sondele de producție, care sunt operațiuni petroliere ce se realizează în scopul punerii sau repunerii în producție a sondei la obiectivul actual sau la obiectiv diferit, sau în caz, de epuizare a tuturor rezervelor geologice operațiuni de abandonare a sondei.

2.1. Informații generale despre Entitatea Contractantă

S.N.G.N. Romgaz S.A. este cel mai mare producător și principal furnizor de gaze naturale din România. Compania este admisă la tranzacționare din anul 2013 pe piața Bursei de Valori din București și a Bursei din Londra (LSE). Acționar principal este statul român cu o participație de 70%. Compania are o experiență vastă în domeniul explorării și producerii de gaze naturale, istoria sa începând acum mai bine de 100 de ani în 1909, când a fost descoperit primul zăcămint de gaze naturale în Bazinul Transilvaniei la Sărmășel.

S.N.G.N. Romgaz S.A. face explorare geologică în scopul descoperirii de noi zăcămint gazeifere, produce gaz metan prin exploatarea zăcămintelor din portofoliul companiei, depozitează subteran gaze naturale, efectuează intervenții, reparații capitale, operații speciale la sonde și asigură servicii profesionale de transport tehnologic.

În 2013 Romgaz și-a extins domeniul de activitate prin asimilarea centralei termoelectrice de la Iernut, devenind astfel producător și furnizor de energie electrică.

2.2. Cadrul general al sectorului în care Entitatea Contractantă își desfășoară activitatea

De la înființare, S.N.G.N. Romgaz S.A. a avut misiunea de a produce și furniza gaze naturale, contribuind la creșterea gradului de independență energetică a României și la performanța sa economică în conformitate cu politica energetică guvernamentală.

2.3. Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați de acest serviciu sunt:

- Divizia Explorare Producție prin direcțiile de profil și serviciile de specialitate;
- Sucursalele de producție (Mediaș, Tg. Mureș și Buzău) și serviciile de specialitate din cadrul sucursalelor;
- Sucursalele de servicii (SIRCOSS și STTM) și serviciile de specialitate din cadrul sucursalelor.

3. Descrierea serviciilor solicitate

În prezent S.N.G.N. ROMGAZ S.A. are în concesiune 159 zăcămintele comerciale, având în producție un număr de aproximativ 3.000 sonde active și realizează operațiuni petroliere de Explorare-Dezvoltare-Exploatare în 8 perimetre.

S.N.G.N. ROMGAZ S.A. realizează operațiuni petroliere, conform Regulamentului de Organizare și Funcționare, prin următoarele unități organizatorice:

- **Sucursala Mediaș, Sucursala Târgu Mureș și Sucursala Buzău** au ca scop extracția de gaze naturale, de a produce și furniza gaze naturale, în condiții de calitate, siguranță, continuitate, flexibilitate și utilizare eficientă a resurselor materiale, umane, financiare și informaționale, în scopul obținerii unui profit rezonabil, pe termen lung. Sucursalele de producție sunt beneficiarul lucrărilor (exploatează sonde, obțin (închiriază) terenul necesar realizării lucrărilor, realizează programele de lucru, coordonează lucrările, realizează plățile, etc.);

- **Sucursala de Intervenții, Reparații Capitale și Operații Speciale la Sonde (SIRCOSS)** are obiect principal de activitate punere în producție, intervenții, reparații capitale la sondele ce echipează depozitele și la sondele de extracție de gaze naturale, precum și efectuarea de operații tehnologice speciale de echipare a sondelor de injecție și extracție; de asemenea realizează activități de foraj și/sau similare acestora, adecvate tipului de instalații din dotare. Această sucursală realizează lucrările în sonde;

- **Sucursala de Transport Tehnologic și Mentenanță (STTM)** are obiectul principal de activitate prestarea serviciilor de transport și mentenanță pentru activitatea proprie și pentru terți. Această sucursală de servicii realizează lucrările pregătitoare/redare teren (cale acces, careu sonde) și oferă transportul instalațiilor, echipamentelor și personalului.

Observație: Lucrările necesare pentru realizarea probele de producție se realizează cu instalații și echipamente Romgaz și în doar în cazul în care, la sondele de mare adâncime, sarcina maxima a instalațiilor SIRCOSS este depășită - probele se realizează cu instalația care a realizat lucrările de foraj. Programele pentru probele de producție și monitorizarea lucrărilor se realizează de către Serviciul Probe de Producție și Operații în Sonde de la sediul Romgaz.

Conform Sistemului de Management Integrat Romgaz, toți pașii necesari în realizarea operațiunilor petroliere se realizează în conformitate cu instrucțiunile de lucru și procedurile operaționale aprobate. De asemenea există Regulamentul de colaborare între sucursalele Romgaz ce are ca scop de a stabili reguli clare de colaborare între sucursalele Romgaz în vederea realizării în bune condiții a operațiunilor la sonde.

3.1. Scop general

Pentru îmbunătățirea serviciilor realizate în sonde și necesitatea elaborării standardelor pentru activitățile de probe de producție, intervenții, reechipări, operații capitalizabile și operații speciale în sonde se intenționează a se realiza un ghid de bune practici în domeniu. Acest document se va realiza corelat cu procedurile, instrucțiunile și regulamentul de colaborare între sucursale, aprobate la nivel de Romgaz, cu respectarea legislației (Legea Petrolului 238/2004 și normele metodologice de aplicare) și corelat cu recomandările standardelor bunele practici din domeniu (API, ISO, etc.) recunoscute la nivel mondial.

În urma realizării prezentei achiziții, se anticipează o serie de beneficii importante pentru autoritatea contractantă în activitatea de probe de producție, intervenții, reechipări, operații capitalizabile și operații speciale în sonde, precum eficientizarea procesului, o mai bună coordonare între unitățile organizatorice și departamentele proprii pentru obținerea sau gestionarea lucrărilor, realizarea indicatorilor de performanță cu privire la realizarea numărului minim de lucrări conform PAEP și asigurarea eficienței și eficacității lucrărilor realizate având în vedere dispersia mare în teritoriu.

Documentul realizat, denumit „Ghid”, constituie livrabil și va descrie complet serviciile, echipamentele, condițiile și cerințele legate de siguranța în operare a lucrărilor efectuate de Romgaz. Ghidul se va adresa tuturor angajaților implicați în realizarea acestor operațiuni (cei din șantier și cei cu muncă de birou) în vederea programării/monitorizării pas cu pas a operațiunilor de la sondă, precum și asigurarea datelor tehnice de bază.

3.2. Scopuri specifice

Se va realiza un document redactat clar, ușor de urmărit care va urma succesiunea naturală a operațiunilor în procesele de planificare, prioritizare, pregătire locație, realizare program de lucru, execuție lucrări, estimare a timpului de execuție, entitatea responsabilă cu asigurarea echipamentelor/serviciilor, supervizarea/monitorizare/urmărire lucrări și analiza rezultatelor obținute. Va ajuta, de asemenea la înțelegerea a întregului proces, va fluidiza succesiunea și decizia asupra operațiilor.

Va cuprinde, de asemenea, pe lângă partea scrisă, desene, grafice, schițe reprezentative pentru modul de utilizare și implementare al echipamentelor și tehnologiilor folosite în industrie.

Ofertele depuse trebuie să cuprindă oferta exactă, detaliată pentru serviciile solicitate și vor fi redactate în limba română.

În acest sens, S.N.G.N. Romgaz S.A. propune următorul cuprins al manualului, care poate fi îmbunătățit de comun acord.

3.3. Cuprins propus pentru GHID DE BUNE PRACTICI ÎN ACTIVITATEA DE PROBE DE PRODUCȚIE ȘI REPARAȚII SONDE S.N.G.N. ROMGAZ S.A.:

1. Introducere generală
 - 1.1 Scopul manualului
 - 1.2 Cuprins: sursa informațiilor, proprietate și confidențialitate;
 - 1.3 Actualizare, modificare și control
2. Metodologia celor mai bune practici de reparații sonde
 - 2.1 Introducere
 - 2.2 Definirea și descrierea procesului de reparații sonde
 - 2.3 Obiectivele procesului de reparații sonde
 - 2.4 Metodologia celor mai bune practici de reparații sonde
 - 2.5 Categoriile de reparații sonde din Romgaz
3. Instalații de reparații sonde - specificații
 - 3.1 Introducere
 - 3.2 Fișa instalației de RK care va cuprinde: informații generate, echipamentul instalației, puterea instalației, sistemul de circulație și pompe, echipamentul de prevenire a erupțiilor
 - 3.3 Selectarea instalației de RK

4. Controlul sondelor
 - 4.1 Introducere
 - 4.2 Principii privind controlul sondei
 - 4.3 Metode și proceduri pentru controlul sondelor
 - 4.4 Echipamentul de adâncime
 - 4.5 Echipamentul de suprafață
 - 4.6 Fluide pentru lucrările de reparații sonde
 - 4.7 Fluxul de lucru pentru operația de control sonde
 - 4.8 Cerințe privind calitatea și siguranța în timpul operației de control sonde
5. Reechiparea sondei
 - 5.1 Introducere
 - 5.2 Tehnologia de proiectare
 - 5.3 Moduri și tehnici
 - 5.4 Echipament de adâncime
 - 5.5 Echiparea pentru exploatarea simultană a mai multor obiective
 - 5.6 Echipament de suprafață
 - 5.7 Selecția materialelor pentru diferite condiții ale sondei
 - 5.8 Re-echiparea sondei - selectarea fluxului de lucru
 - 5.9 Asigurarea calității și cerințe de siguranță
6. Perforare
 - 6.1 Introducere
 - 6.2 Tehnici de perforare
 - 6.3 Tipuri de tehnici de perforare
 - 6.4 Echipamentul de suprafață
 - 6.5 Materiale utilizate pentru perforare
 - 6.6 Controlul calității și cerințe de siguranță în operațiunea de perforare
7. Operații speciale
 - 7.1 Operații cu sârma
 - 7.2 Operații cu tubing flexibil
 - 7.3 Operații cu azot
 - 7.4 Operații de introducere a garniturilor de lucru sub presiune cu instalație Snubbing
 - 7.5 Operații de investigare în gaură tubată
8. Repararea sondelor
 - 8.1 Introducere
 - 8.2 Pregătirea pentru operația de instrumentație
 - 8.3 Scule frezare
 - 8.4 Scule și accesorii pentru instrumentație
 - 8.5 Cuțite
 - 8.6 Configurația sculelor de instrumentație
 - 8.7 Manșonarea coloanei
 - 8.8 Ansamblu packer-liner
 - 8.9 Întregire liner până la suprafață
 - 8.10 Echipare cu tubing cimentat
 - 8.11 Stabilire etanșeitate între coloane
9. Stimularea prin acidizare
 - 9.1 Introducere
 - 9.2 Tehnologia de stimulare prin acidizare
 - 9.3 Metode de acidizare
 - 9.4 Selecția fluidului, proiectarea și execuția operației
 - 9.5 Configurarea echipamentului de suprafață pentru acidizare
 - 9.6 Fluide și materiale utilizate pentru acidizare
 - 9.7 Cerințe de calitate și siguranță pentru acidizare
10. Controlul nisipului
 - 10.1 Introducere
 - 10.2 Prezentare a tehnologiilor de control a nisipului
 - 10.3 Metode de control a nisipului

- 10.4 Aspecte operaționale ale împachetării cu nisip
- 10.5 Echipamente de suprafață
- 10.6 Materiale pentru controlul nisipului
- 10.7 Cerințe de asigurare a calității și siguranței
- 11. Stimulare hidrolică
 - 11.1 Introducere
 - 11.2 Tehnologia de stimulare hidrolică
 - 11.3 Alegerea tehnologiei de stimulare hidrolică
 - 11.4 Echipamentul de adâncime pentru operația de stimulare hidrolică
 - 11.5 Echipamentul de suprafață
 - 11.6 Fluide și materiale utilizate
 - 11.7 Cerințe de asigurare a calității și siguranței
- 12. Izolarea/blocarea unei zone care produce cu nivel mai de impurități
 - 12.1 Introducere
 - 12.2 Motivele și obiectivele izolării
 - 12.3 Procesul tehnologic de izolare
 - 12.4 Tehnologia de refacere a cimentării
 - 12.5 Tehnici aplicate pentru cimentare (dopuri de ciment)
 - 12.6 Materiale utilizate pentru cimentare
 - 12.7 Echipament de adâncime pentru cimentare
 - 12.8 Echipament de suprafață pentru cimentare
 - 12.9 Cerințe de asigurare a calității și siguranței
 - 12.10 Dop mecanic
 - 12.11 Packer inflatabil
 - 12.12 Lingura de ciment
- 13. Abandonarea sondelor
 - 13.1 Introducere
 - 13.2 Legislație
 - 13.3 Materiale necesare
 - 13.4 Descriere flux
- 14. Probe de producție
 - 14.1 Introducere
 - 14.2 Legislație
 - 14.3 Completarea sondelor
 - 14.4 Teste de producție
 - 14.5 Completarea sondelor adânci
- 15. Conservarea sondelor
 - 15.1 Introducere
 - 15.2 Legislație

La începutul fiecărui capitol/subcapitol se vor face succinte recomandări și nerecomandări privind considerente teoretice, echipamente, riscuri, prevederi legislative, estimare timp de execuție, etc.

4. Planul de lucru

Pentru derularea corespunzătoare a contractului de servicii, se vor realiza următorii pași:

- a. Romgaz va pune la dispoziție ofertantului procedurile, instrucțiunile și regulamentul de funcționare între sucursale, modele de program de lucru RK, etc;
- b. Romgaz va transmite numele companiilor care furnizează servicii și produse la sonde;
- c. Ofertantul va prezenta în faza de ofertare modul de planificare a resurselor în raport cu derularea contractului, un plan de organizare a activității de elaborare a livrabilului (ghidului) în care va preciza nominal echipa de lucru desemnată, precum și modul de implicare al acesteia și detalierea activităților desfășurate în cadrul contractului;

- d. Ofertantul va prezenta o strategie de optimizare a procesului;
- e. Ofertantul va planifica un mod de colaborare cu achizitorul, planificând următoarele întâlniri:
 - întâlnire de lansare a proiectului (kick-off meeting) în termen de 30 zile de la semnarea contractului
 - întâlniri de tip progress meeting pentru monitorizarea activității din cadrul contractului ori de câte ori este nevoie pentru a analiza progresul realizat;
 - întâlniri cu reprezentanții sucursalelor de producție, SIRCOSS și STTM pentru cunoașterea, înțelegerea și îmbunătățirea instrucțiunilor și procedurilor;
 - întâlniri cu reprezentanții companiilor ce realizează servicii la sondele Romgaz pentru completarea ghidului cu cerințele și măsurile specifice activităților realizate, inclusiv cu firme de foraj pentru realizarea probelor de producție.
- f. La finalizarea fiecărui capitol, ofertantul va transmite draftul pentru validarea către Divizia Explorare- Producție Romgaz. Se vor transmite eventuale recomandări în maxim 30 zile calendaristice;
- g. La finalizarea tuturor capitolelor se va preda întregul ghid de bune practici.

Persoana desemnată de S.N.G.N. Romgaz S.A. pentru monitorizarea activității în cadrul prezentului contract de servicii este Radu OPREA Șef Serviciu Probe de Producție și Operații în Sonde

5. Livrare

Termen de livrare: 360 de zile de la semnarea contractului.

Forma de prezentare a manualului va fi următoarea:

- formatul hârtiei: B5 -170 x 240 mm finit (oglină de pagină 136/200 mm);
- tipul hârtiei: 80-100 g/m2;
- fontul scrierii: Trebuchet MS 10;
- distanța între rânduri: single;
- distanța între paragrafe: înainte-0, după 6-pt;
- tipul copertilor: hârtie cartonată 300 - 350g/m2, plastifiere mată, policromie cu grafică asigurată de ROMGAZ pe coperta 1 și 4;

Se vor livra:

- Printat în 6 exemplare color;
- format PDF;
- format Word.

6. Durata contractului

Durata contractului este de 18 luni de la data semnării.

În termen de maximum 360 de zile calendaristice de la data semnării contractului, prestatorul va transmite către achizitor livrabilul (ghidul) în varianta considerată de el ca fiind finală.

În termen de maximum 30 zile calendaristice de la data primirii livrabilului (ghidului), achizitorul va analiza livrabilul (ghidul) primit și va transmite prestatorului (dacă este cazul) eventualele solicitări de completare/modificare. În cazul în care achizitorul nu solicită completări/modificări, livrabilul (ghidul) va fi considerat livrabilul (ghidul) final.

Ulterior, în termen de maximum 30 zile calendaristice, dacă achizitorul a solicitat completări/modificări, prestatorul va opera completările/modificările solicitate și va transmite varianta finală a livrabilului final (manualului).

În termen de 30 zile de la primirea livrabilului final (ghidul), entitatea contractantă va supune aprobării comisiei tehnico-economice a S.N.G.N. Romgaz S.A. varianta finală a livrabilului (ghidului). Eventualele modificări solicitate de către comisia tehnico-economică a S.N.G.N. Romgaz S.A. vor fi operate de prestator în termen de 30 zile calendaristice.

După transmiterea variantei finale a livrabilului (ghidul) cu modificările solicitate de către S.N.G.N. Romgaz S.A. se va întocmi procesul verbal de recepție al serviciului semnat de ambele părți.

7. Cerințe privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă și situațiile de urgență

Cerințele privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă și situațiile de urgență sunt cuprinse în Anexa 1, 2 și 3 la Caietul de sarcini.

8. Confidențialitate

Având în vedere natura informațiilor utilizate în prestarea serviciilor, Ofertantul desemnat câștigător, va încheia cu SNGN Romgaz SA un Acord de confidențialitate, ce va fi anexat la contractul ce se va semna între părți.

Împreună cu livrabilul (ghidul), prestatorul va transfera către achizitor drepturile aferente acestuia, astfel încât să permită achizitorului utilizarea fără restricții a livrabilului/raportului achiziționat în conformitate cu natura sa, fără ca acest transfer să implice alte costuri decât cele oferite.

În același timp cu livrarea pentru GHID DE BUNE PRACTICI ÎN ACTIVITATEA DE PROBE DE PRODUCȚIE ȘI REPARAȚII SONDE, S.N.G.N. ROMGAZ S.A. și fără a putea pretinde o altă remunerație în afară de prețul contractului, prestatorul va transfera, în regim de exclusivitate, pe o perioadă de timp nelimitată, drepturile de autor patrimoniale care decurg din dreptul de autor al prestatorului asupra ghidului.

9. Modalități și condiții de plată

Ofertantul va emite factura pentru serviciile prestate după semnarea procesului verbal de recepție (corelat cu validarea pe capitole) semnat de ambele părți.

Plata în favoarea ofertantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data primirii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

Facturile se vor trimite prin sistemul RO e-factura.

Director Direcția Producție

Ion FOIDAȘ

Șef Serviciu Probe de Producție și Operații în Sonde

Radu OPREA

	CERINȚE DE PROTECȚIA MEDIULUI PENTRU ACHIZIȚIA DE SERVICII DE REALIZARE: „GHID DE BUNE PRACTICI PENTRU ACTIVITĂȚILE DE PROBE DE PRODUCȚIE, INTERVENȚII, REECHIPĂRI, REPARAȚII CAPITALIZABILE ȘI OPERAȚII SPECIALE ÎN SONDE”	Cod: 02F-08-Act.3.1
		Pag. 1/1

ANEXA nr. la Caietul de sarcini nr. înregistrare solicitare nr. 33.882/09.08.2024

Nr. 34.008/12.08.2024

Confidențial

Către:

SERVICIUL PROBE DE PRODUCȚIE ȘI OPERAȚII SPECIALE ÎN SONDE

1. Documente obligatorii în faza de adjudecare

1.1 Dovada calificării de specialitate în domeniul protecției mediului a personalului implicat în realizarea serviciilor achiziționate.

2. Documente obligatorii a fi prezentate de către ofertantul declarat câștigător, în termen de 10 zile lucrătoare de la data comunicării rezultatului procedurii

Nu este cazul.

3. CERINȚE DE PROTECȚIA MEDIULUI ASOCIATE ASPECTELOR DE MEDIU POTENȚIALE

3.1 Ghidul de bune practici pentru activitățile de probe de producție, intervenții, reechipări, reparații capitalizabile și operații speciale în sonde va include în cuprinsul său subcapitol de mediu la fiecare din cele 15 capitole propuse de entitatea contractantă, care să cuprindă următoarele:

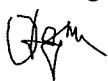
- Prevederi legale naționale și europene specifice protecției mediului aplicabile, precum și principiile de bază ale dezvoltării durabile, aplicabile activităților menționate în CS/contract;
- Impactul potențial al activităților asupra elementelor de mediu;
- Măsuri de reducere al impactului;
- Orice alte informații, necesare pentru luarea unor decizii durabile referitoare la protecția mediului și pentru evaluarea/gestionarea potențialelor aspecte negative de mediu;
- Identificare riscuri de mediu/Măsuri de intervenții;
- Modalități de abordare și atenuare a riscurilor de mediu identificate;
- Adoptarea unor soluții alternative asociate activităților generatoare de aspecte negative de mediu (reducerea poluării atmosferice, apei și solului, inclusiv prin reducerea cantităților de deșeuri generate, utilizarea rațională și eficientă a resurselor și a produselor cu amprentă redusă de carbon).

3.2 Contractantul va furniza, la cererea entității contractante, orice documente și informații care au legătura cu contractul.

Notă: Cerințele de mediu sunt considerate indicative și nelimitative, contractantul având libertatea de a furniza orice alte informații de mediu relevante, care să permită entității contractante luarea unor decizii corecte din perspectiva protecției mediului în activitățile menționate. Dacă apar acte normative noi sau modificări/completări în cerințele legale de mediu aplicabile activităților desfășurate, contractantul va lua imediat toate măsurile necesare pentru conformare.

Data: 12.08.2024

Pentru Director Direcție CALITATE, MEDIU, SUI
Sef serviciu protectia mediului
Claudia Otgon



Întocmit
Cristina-Manuela Șerban



NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

	CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU ACHIZIȚIA DE: GHID DE BUNE PRACTICI PENTRU ACTIVITĂȚILE DE PROBE DE PRODUCȚIE, INTERVENȚII, REECHIPĂRI, OPERAȚII CAPITALIZABILE ȘI OPERAȚII SPECIALE ÎN SONDE	Cod: 02F-07-Act.3.2
		Pag. 1 / 1

ANEXA nr. la Caietul de sarcini nr.

Nr. 34014/12.08.2024

Confidențial

Serviciul Probe de Producție și Operații în Sonde

Cod cpv 22473000-6

1. Documente obligatorii la prestarea serviciilor

Toate documentele vor fi prezentate în limba română. Documentele emise în altă limbă vor fi însoțite de traduceri autorizate.

1.1 Pentru serviciile desfășurate pe amplasamente aparținând S.N.G.N. Romgaz S.A.

- ✓ Lista cu persoanele care intră pe amplasamente aparținând S.N.G.N. Romgaz S.A (actualizată);

Notă:

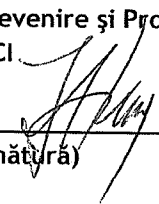
Prezentele reglementări nu sunt limitative. Pe toată perioada derulării contractului, contractorul va respecta legislația din domeniul securității și sănătății în muncă, în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

Director Direcția Resurse Umane
Marius Rareș GRECU



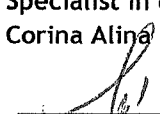
(semnătură)

Șef Serviciu Prevenire și Protecție
Ioan STOICOVICI



(semnătură)

Întocmit,
Specialist în domeniul S.S.M.
Corina Alina ROMAN



(semnătură)

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

ANEXA nr. la Caietul de sarcini nr.

Nr. 34238/13.08.24

Confidențial

Catre: Sediul Societate
Directia Productie - Serviciul de Productie si Operatii la Sonde

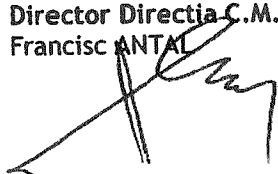
Cerinte pentru achizitia produsului
„ Ghid de bune practici pentru activitatile de probe de productie, interventii, reechipari, reparatii
capitalizabile si operatii speciale la sonde ”

Cod CPV: 22473000 - 6

Conform cu procedura S.I.M. 02PO-03, pct. 5.2.1, nu este necesara solicitarea / emiterea de cerinte in
domeniul S.U. (P.S.I. / P.C.) pentru produsul „ Ghid de bune practici pentru activitatile de probe de
productie, interventii, reechipari, reparatii capitalizabile ”, incadrarea fiind la codul CPV 2247300-6,
Manuale Tehnice.

Data: 12.08.2024

Director Directia C.M.S.U.I.C.
Francisc ANTAL



Şef Serviciu SUIC
Valentin BOTOFEI

BOTOFEI
VALENTIN

Digitally signed by
BOTOFEI VALENTIN
Date: 2024.08.12
14:26:09 +03'00'

Întocmit - Inspector Protectia Civila
Teodor ROMAN



NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.