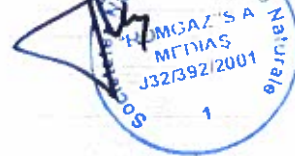


Nr. .... / .....



Aprobat  
DIRECTOR GENERAL  
Aristotel Marius JUDE



**S.N.G.N. ROMGAZ S.A.**

**DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE**

**aferență contractului de servicii având ca obiect:**

**„Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”**

**Cod CPV: 71351000-3**

Vizat CFP:



**Verificat,**

**Sef Serv Achizitii-Licitatii**

**Cecilia Bolchis**

**Vizat : Director Direcția Achiziții**

**Lupă Leonard**

**Intocmit,**

**Lucian Blaga**

**- 2021 -**

# CAPITOLUL I

## FISA DE DATE A ACHIZIȚIEI

### SECȚIUNEA I: ENTITATEA CONTRACTANTĂ

#### I.1) DENUMIRE, ADRESĂ ȘI PUNCTE DE CONTACT

Denumire oficială: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAS		
Adresă: P-ta Constantin Motas nr. 4		
Localitate: Medias	Cod poștal: 551130	Țara: Romania
Puncte de contact: Serviciul Achiziții (Licitații) În atenția: Lucian Blaga Email:lucian.blaga@romgaz.ro	Telefon: +40 269201948 Fax: +40 269844184	
Adresa /ele de internet (dacă este cazul): www.romgaz.ro Adresa sediului principal al autorității contractante: P-ta Constantin Motas nr. 4, cod postal 551130, Medias, jud. Sibiu.		

#### I.2) TIPUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ȘI ACTIVITATEA PRINCIPALĂ (ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE)

<input type="checkbox"/> Minister sau orice altă autoritate națională sau federală, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora <input type="checkbox"/> Agenție/birou național sau federal <input type="checkbox"/> Colectivitate teritorială <input type="checkbox"/> Agenție/birou regional sau local <input type="checkbox"/> Organism de drept public <input type="checkbox"/> Instituție/agenție europeană sau organizație europeană <input checked="" type="checkbox"/> Altele (precizați): agent economic	<input type="checkbox"/> Servicii publice generale <input type="checkbox"/> Apărare <input type="checkbox"/> Ordine și siguranță publică <input type="checkbox"/> Mediu <input type="checkbox"/> Afaceri economice și financiare <input type="checkbox"/> Sănătate <input type="checkbox"/> Construcții și amenajări teritoriale <input type="checkbox"/> Protecție socială <input type="checkbox"/> Recreere, cultură și religie <input type="checkbox"/> Educație <input type="checkbox"/> Altele (precizați): _____
Entitatea contractantă acționează în numele altor autorități contractante      da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>	

Sau, după caz

<input type="checkbox"/> Producere, transport și distribuție de gaz și de energie termică <input type="checkbox"/> Electricitate <input checked="" type="checkbox"/> Prospectare și extragere a gazului și petrolului <input type="checkbox"/> Prospectare și extragere a cărbunelui și a altor combustibili solizi	<input type="checkbox"/> Apă <input type="checkbox"/> Servicii poștale <input type="checkbox"/> Servicii feroviare <input type="checkbox"/> Servicii feroviare urbane, de tramvai sau de autobuz <input type="checkbox"/> Activități portuare <input type="checkbox"/> Activități aeroportuare
--	---

## SECȚIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

### II.1) DESCRIERE

#### II.1.1) Denumirea dată contractului de autoritatea contractantă:

„Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”

#### II.1.2) Tipul contractului și locul de prestare a serviciilor:

- Contract de prestari servicii
- Locul de prestare a serviciilor:
- Lot nr.1 - Perimetrul de explorare RG06 Muntenia Nord Est
- Lot nr.2 Perimetrul de explorare RG07 Muntenia Centru.

#### II.1.3) Procedura implică

Un contract de achiziții

Încheierea unui acord-cadru

#### II.1.4) Informații privind acordul-cadru (după caz) Nu este cazul

Acord-cadru cu mai mulți operatori economici

Acord-cadru cu un singur operator economic

Numărul  sau, după caz, numărul maxim  de participanți la acordul-cadru preconizat

Posibilitatea de a relua competiția cu semnatarii acordului cadru

da  nu

Dacă DA,

(se fac precizări suplimentare referitoare la modul de desfășurare a reluării competiției între semnatarii unui acord-cadru)

Durata acordului-cadru: Durata în ani:  sau în luni: .....

Estimarea valorii totale a achizițiilor pentru întreaga durată a acordului-cadru (după caz; numai în cifre):

Valoarea estimată totală fără TVA: .....

Monedă: Ron

Frecvența și valoarea contractelor care urmează să fie atribuite (dacă se cunosc):

Frecvența și valoarea contractelor subsecvente care urmează să fie atribuite: Pe parcursul acordului cadru se vor atribui ..... contracte subsecvente.

#### II.1.5) Descrierea succintă a contractului sau a achiziției/achizițiilor

„Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”

Valoarea estimată totală fără TVA, (numai în cifre): 57.919.746 lei din care:

- Lot nr.1 - Perimetrul de explorare RG06 Muntenia Nord Est, valoare estimată: 26.393.185 lei
- Lot nr.2- Perimetrul de explorare RG07 Muntenia Centru, valoare estimată: 27.236.210 lei
- Valoare totală despagubiri agricole – 4.290.351 lei, valoare care nu se licitează, despagubirile agricole fiind platite conform cheltuielilor reale din teren, fiind în suma maximă de 8% din valoarea contractului ce va fi atribuit.

#### II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizițiile)

	Vocabular principal	Vocabular suplimentar (după caz)
Obiect principal	71351000-3	□□□□-□ □□□□-□ □□□□-□
Obiect(e) suplimentar(e)		□□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□
<b>II.1.7) Împărțire în loturi</b> da <input checked="" type="checkbox"/> nu <input type="checkbox"/> <b>Dacă da</b> , este necesar să se depună oferte pentru (bifați o singură căsuță): un singur lot    □              unul sau mai multe loturi <input checked="" type="checkbox"/> toate loturile                      □		
<b>II.1.9) Vor fi acceptate variante (oferte alternative)</b> da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>		

## II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totală sau domeniul (*inclusiv, după caz, toate loturile și toate opțiunile*)  
Conform specificațiilor caietului de sarcini.

## II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata : 10 luni de la semnarea contractului sau în zile: □□□□

## II.4) AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea prețului contractului    da     nu

Dacă **DA**, se va preciza modul de ajustare a prețului contractului (*în ce condiții, când, cum, formula de ajustare aplicabilă*)

## SECȚIUNEA III: INFORMAȚII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE ȘI TEHNICE

### III.1) CONDIȚII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice și garanții solicitate (*după caz*)

III.1.1.a) Garanție de participare    da     nu

- **Cuantumul garanției de participare:**

- **Lotul 1: 100.000 lei**

- **Lotul 2: 100.000 lei**

- Perioada de valabilitate a garanției pentru participare: **120 de zile** de la data limita de depunere a ofertelor. Data de referință la care se face echivalența leu/valuta (daca este cazul) la cursul BNR, este cu 5 zile înaintea de data limită de depunere a ofertelor .

**Modul de constituire a garanției de participare:**

1. Garanția de participare se exprimă în lei, se va prezenta în original până la data și ora limită de depunere a ofertelor și poate fi constituită în următoarele forme:
  - ordin de plată cu condiția confirmării acestuia de către bancă până la data deschiderii ofertelor în contul **RO08RNCB0231019525330001** deschis la BCR Mediaș;
  - printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări;
  - filă CEC cu condiția confirmării acesteia de către bancă până la data deschiderii ofertelor în contul **RO08RNCB0231019525330001** deschis la BCR Mediaș.
2. Garanția trebuie să fie irevocabilă.
3. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate, și se prezintă entității contractante în original, cel mai târziu la data și ora limită de depunere a ofertelor.

Ofertele care nu sunt însoțite de garanția de participare, vor fi respinse.

Entitatea contractantă va transfera garanția de participare în bugetul propriu, ofertantul pierzând suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații:

- a) își retrace oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu constituie garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, refuză să semneze contractul de achiziție în perioada de valabilitate a ofertei.

### III.1.1.b) Garanție de bună execuție

da  nu

Cuantumul garanției de buna execuție va fi de 10% din valoarea contractului, fără TVA.

Garanția de buna execuție a contractului de prestări servicii se constituie după cum urmează:

Garanția de buna execuție se constituie printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale.

În cazul în care garanția de buna execuție se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, contractantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Suma inițială care se depune de către prestator în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite prestatorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de buna execuție.

Autoritatea contractantă are obligația de a restitui garanția de buna execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către contractant a obligațiilor asumate prin contractul respectiv, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

### III.1.2) Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante

Finanțare : Surse proprii.

## III.2) CONDIȚII DE PARTICIPARE

### III.2.1) Situația personală a operatorilor economici, inclusiv cerințele referitoare la înscrierea în registrul comerțului sau al profesiei

#### III.2.1.a) Situația personală a ofertantului:

##### Cerința nr. 1

Declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în dispozițiile art. 177 din Legea nr. 99/2016. Se va completa Formularul nr. 1 din Formulare. Această declarație va fi depusă de către ofertanți, asociați și subcontractanți.

##### Cerința nr. 2

Declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 178 și art.180 din Legea nr. 99/2016. Se va completa Formularul nr. 2 din Formulare. Această declarație va fi depusă de către ofertanți, asociați și subcontractanți.

##### Cerința nr.3

Declarație pe proprie răspundere, se va completa Formularul nr. 3 din Cap. Formulare.

Persoanele cu funcție de decizie în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire, sunt următoarele:

Aristotel Marius Jude – Director General S.N.G.N. Romgaz S.A.

Tataru Argentina – Director Divizia Explorare Productie

Razvan Popescu – Director Departament Economic

Lupă Leonard Ionuț – Director Direcția Achiziții

Ioo Endre – Director Directia Juridica

Sanpetrean Anica Mariana – Sef Serv CFP  
 Ovidiu Pinca – Director Explorare Evaluare  
 Moldovan Mircea – Sef Serv Supervizare Geologica  
 Marinescu Amalia - Inginer geolog Serviciul Supervizare Geologica  
 Bolchiş Cecilia – Şef Serviciul Achiziții (Licitații)  
 Lucian Blaga – Economist Serv. Achiziții (Licitații)  
 Cristina Chisalita - Sef Biroul Raportari Achizitii si Evidenta Contracte  
 Crişan Cristina – Economist Serv. Contabilitate  
 Tătaru Mariana – Economist Serviciul Impozite si Taxe

*Cerința nr.4*

Declarație pe proprie răspundere privind art. 52 din OUG 109/2011.

Se va completa Formularul nr. 4 din Cap. Formulare. Această declarație va fi depusă de către ofertanți, asociați și subcontractanți.

*Cerința nr.5*

Certificat de participare la licitație cu ofertă independentă.

Ofertantul trebuie să prezinte o declarație de tip "Certificat de participare la licitație cu ofertă independentă" pe propria răspundere prin care se certifică faptul că participarea la procedură este făcută în concordanță cu regulile de concurență, în conformitate cu Formularul nr. 5 din Formular.

**III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activității profesionale**

*Cerinta nr.1*

Pentru persoane juridice/fizice romane:

Certificat constatator emis de ONRC in original/copie legalizata/copie lizibila cu mențiunea conform cu originalul. Informațiile cuprinse in certificatul constatator trebuie sa fie valabile/reale/actuale la data limita de depunere a ofertelor.

*Cerinta nr.2*

Persoane juridice /fizice straine: Ofertantul trebuie sa prezinte: Documente care dovedesc o forma de inregistrare / atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional.

**III.2.2) Capacitatea economică și financiară**

*Informații și/sau nivel(uri) minime necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate*

*Modalitatea de indeplinire*

*Cerința nr.1* - Operatorul economic trebuie să prezinte media cifrei de afaceri globale pe ultimii 3 ani, respectiv 2020,2019,2018 de minim –

**Pentru Lotul 1: 26.000.000 lei**

**Pentru Lotul 2: 27.000.000 lei**

Prezentarea Formularului nr.7 din cap. III Modele de Formulare

Pentru echivalenta se va avea in vedere cursul mediu anual lei/valuta comunicat de BNR.

**III.2.3) Capacitatea tehnică si/sau profesională**

*Informații și/sau nivel(uri) minime necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate*

*Modalitatea de indeplinire*

*Cerința nr.1*

Experiența similară

Ofertantul va prezenta o lista a principalelor prestări de servicii de prospectare geologica si geofizica si alte tipuri de prospectare stiintifica

Prezentarea Formularul nr.6. din Cap.III Modele de Formulare

din ultimii 3 ani, calculați de la data limită de depunere a ofertelor, listă din care să rezulte că au fost prestate servicii în valoare cumulată de minim:

**Pentru Lotul 1: 15.000.000 lei**

**Pentru Lotul 2: 16.000.000 lei**

Lista trebuie însoțită de contracte/recomandări/certificări de bună execuție pentru cele mai importante servicii.

Respectivele contracte/recomandări/certificări vor indica beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul prestării serviciilor și vor preciza dacă acestea au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit.

Pentru echivalență se va avea în vedere cursul mediu anual lei/valută comunicat de BNR.

*Cerința nr. 2*

Informații privind subcontractanții  
(daca este cazul)

a) lista cuprinzând subcontractanții însoțită de acordurile de subcontractare;

b) partea/partile pe care ofertantul are intenția sa le subcontracteze;

c) datele de recunoaștere ale subcontractanților.

○ solicita la încheierea contractului, contractele încheiate între viitorul contractant și subcontractanții nominalizați în oferta. Contractele prezentate trebuie să fie în concordanță cu oferta și să se constituie în anexe la contractul de servicii.

Subcontractanții pot fi plătiți la cererea lor, prin Convenție de Plată încheiată între beneficiar, contractant și subcontractant.

Nu este permisă subcontractarea a mai mult de **50%** din valoarea contractului fără TVA.

Nu se admit doi subcontractanți pentru același obiect subcontractat.

Prezentarea Formularul nr.9 din Cap. III Modele de Formulare

*Cerința nr. 3 - Informații privind asocierea/terț susținător:*

1. Este acceptată asocierea.

2. Nu este permisă și se resping ofertele în care este invocată susținerea tehnică și financiară din partea unui terț susținător.

Prezentarea acordului / contractului de asociere, în original, se va face înainte de semnarea contractului.

**III.2.4) Standarde de asigurare a calității: nu este cazul**

## **SECȚIUNEA IV: PROCEDURĂ**

**IV.1) TIPUL PROCEDURII : Licitatie.**

**IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE**

**IV.2.1) Criterii de atribuire (bifați rubrica sau rubricile corespunzătoare)**

**Cel mai mic preț pentru ambele loturi**

sau

**Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic**

- criteriile menționate în continuare (*criteriile de atribuire trebuie indicate împreună cu ponderarea sau în ordine descrescătoare a priorității, în cazul în care nu se poate realiza ponderarea din motive demonstrabile*)
- criteriile enunțate în caietul de sarcini, în invitația de a prezenta o ofertă sau de a participa la negociere sau în documentul descriptiv

### **IV.3) INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

**IV.3.1) Limba sau limbile în care poate fi redactată oferta : Limba Romana**

**IV.3.2) Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta: 120 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.**

### **IV.4. PREZENTAREA OFERTEI**

#### **IV.4.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice**

**1. Cerințele impuse în caietul de sarcini sunt considerate cerințe minimale, nerespectarea acestora ducând la respingerea ofertei.**

2. În cuprinsul ofertei tehnice, ofertanții vor prezenta obligatoriu următoarele:

2.1 Ofertanții vor prezenta o declarație pe proprie răspundere în care declară că la elaborarea ofertei au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social, al relațiilor de muncă și cele referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, conform reglementărilor în vigoare la nivel național și care vor fi respectate pe parcursul îndeplinirii contractului.

2.2 Ofertanții vor prezenta o declarație pe proprie răspundere conform căreia se angajează să respecte următoarele: Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă (actualizată), NGPM și NSSM 101/2002, Instrucțiuni proprii de protecția muncii specifice activității de extracție a gazelor naturale ROMGAZ MEDIAS.

2.3 Ofertanții vor prezenta o declarație pe proprie răspundere de acceptare a condițiilor contractuale prevăzute în modelul de contract conform Formularului nr. 14 din Formulare, sau vor prezenta modelul de contract completat cu datele de identificare, semnat și ștampilat de reprezentantul oficial al ofertantului. Neprezentarea modelului de contract semnat și ștampilat până la data limită de depunere a ofertelor, se consideră acceptare tacită de către ofertant a clauzelor contractuale, acestea nemaiputând fi modificate ulterior. Orice operator economic are dreptul de a solicita clarificări cu privire la conținutul documentației de atribuire și implicit și cu privire la clauzele contractuale, ce sunt parte a documentației de atribuire. Astfel dacă un operator economic consideră că anumite clauze sunt defavorabile, va solicita entității contractante clarificări, inclusiv modificarea lor, astfel încât dacă aceste clauze vor fi amendate/modificate ele să fie aduse la cunoștința tuturor operatorilor economici interesați, înainte de data limită de depunere a ofertelor.

2.4. Contractorul trebuie să facă dovada deținerii echipamentelor tehnice la momentul depunerii ofertei.

2.5. Romgaz își rezervă dreptul de a audita echipamentele prezentate de către ofertanți.

#### **IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare**

Ofertantul va prezenta:

- Formularul nr.13—care reprezintă formularul de oferta cu valoarea totală oferită în lei, Anexa nr. 1 la formularul de oferta.

#### **IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei**

**Adresa la care se depune oferta: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - MEDIAS, Registratura, P-ța Constantin Motaș, nr. 4, jud. Sibiu.**



**Oferta va fi însoțită de:**

- Scrisoarea de înaintare (Formularul nr. 10 din Formulare)
- Împuternicire (Formularul nr. 11 din Formulare)
- Declarația privind calitatea de participant la procedură (Formularul nr. 12 din Formulare).

**Ofertantul trebuie să prezinte un exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, în original, și două exemplare în copii în format digital, pe CD. Originalul trebuie să fie tipărit sau scris cu cerneală neradiabilă, va avea toate paginile numerotate și va fi semnat pagină cu pagină de reprezentantul/reprezentanții autorizat/autorizați corespunzător să angajeze ofertantul în contract. Ofertantul are obligația de a anexa un opis al documentelor prezentate. Ofertantul trebuie să sigileze originalul și copiile în plicuri separate marcând corespunzător plicurile cu "ORIGINAL" și, respectiv "COPIE". Documentele de calificare, oferta tehnică și cea financiară vor fi prezentate în plicuri separate marcate corespunzător cu „DOCUMENTE DE CALIFICARE” (ORIGINAL) – (COPIE), „OFERTĂ FINANCIARĂ” (ORIGINAL) – (COPIE) și „OFERTĂ TEHNICĂ” (ORIGINAL) – (COPIE). Ofertantul trebuie să sigileze originalul și copiile în plicuri separate, marcând corespunzător plicurile cu „ORIGINAL” și respectiv „COPIE”. Plicurile se vor introduce într-un plic exterior, închis și netransparent. Plicurile interioare trebuie să fie marcate cu denumirea și adresa ofertantului. Plicul exterior trebuie să fie marcat cu adresa entității contractante și cu inscripția "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA SPECIFICATĂ ÎN ANUNȚUL DE PARTICIPARE".**

Oferta care este depusă/transmisă la o altă adresă a entității contractante decât cea stabilită în anunțul de participare ori care este primită de către entitatea contractantă după expirarea datei limită pentru depunere, va fi considerată ofertă întârziată și se returnează nedeschisă.

**SECȚIUNEA VI: INFORMAȚII SUPLIMENTARE****VI.3) ALTE INFORMATII (după caz)**

- În cazul în care se constată că ofertele clasate pe primul loc au prețuri egale, entitatea contractantă va solicita reofertarea în plic închis, în vederea departajării ofertelor. Reofertarea se va face în termen de 5 zile lucrătoare de la solicitare.
- Orice solicitare către autoritatea contractanta (clarificări, corespondenta, etc.) din partea operatorului economic se face prin fax: 0269/844184. Răspunsul autorității contractante va fi publicat pe site-ul [www.romgaz.ro](http://www.romgaz.ro), în pagina anunțului de participare privind prezenta achiziție.

**VI.4) CĂI DE ATAC**

**VI.4.1) Organismul competent pentru căile de atac: instanța competentă.**

**ANEXA B**

**INFORMAȚII PRIVIND LOTURILE**

<b>1) DESCRIERE SUCCINTĂ</b> „Servicii de achiziție și procesare seismică 3D” - Lot nr.1 - Perimetrul de explorare RG06 Muntenia Nord Est		
<b>2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN PRIVIND ACHIZIȚIILE PUBLICE)</b>		
	<b>Vocabular principal</b>	<b>Vocabular suplimentar (după caz)</b>
Obiect principal	713510000-3	□□□□-□ □□□□-□
Obiect(e) suplimentar(e)	□□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□	□□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□
<b>3) CANTITATE SAU DOMENIU</b>  valoarea estimată fără TVA : <b>26.393.185</b> Monedă: lei sau intervalul: între _____ și _____ Monedă		
<b>4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE/DE FINALIZARE (după caz)</b>  Durata în luni: 10 sau în zile: □□□□		
<b>5) INFORMAȚII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE</b>  garanția de participare: <b>100.000 lei</b>		

**1) DESCRIERE SUCCINTĂ****„Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”**

- Lot nr.2 - Perimetrul de explorare RG07 Muntenia Centru

**2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN PRIVIND ACHIZIȚIILE PUBLICE)**

	Vocabular principal	Vocabular suplimentar (după caz)
<b>Obiect principal</b>	<b>713510000-3</b>	□□□□-□ □□□□-□
<b>Obiect(e) suplimentar(e)</b>	□□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□ □□.□□.□□.□□-□	□□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□ □□□□-□

**3) CANTITATE SAU DOMENIU**

valoarea estimată fără TVA : 27.236.210 Monedă: lei

sau intervalul: între \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_ Monedă

**4) INDICAȚII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE ÎNCEPERE/DE FINALIZARE (după caz)**

Durata în luni: 10 sau în zile: □□□□

**5) INFORMAȚII SUPPLEMENTARE PRIVIND LOTURILE**

garanția de participare: 100.000 lei



# **CAIET DE SARCINI**

## **Servicii de achiziție și procesare seismică 3D**

**DIRECTOR EXPLORARE EVALUARE  
GHEORGHE OVIDIU PINCA**



## **I. SCOPUL SERVICIILOR**

Evidențierea potențialelor capcane cu hidrocarburi și evaluarea de detaliu a structurilor gazeifere existente în perimetrele de achiziție ale datelor seismice 3D.

În perimetrul **RG 06 Muntenia NE**, scopul lucrărilor este explorarea extinderii spre nord a ansamblului Damianca-Rosetti și continuității acumulării de hidrocarburi în rezervoarele carbonatice ale Jurasicului.

În perimetrul **RG 07 Muntenia Centru**, scopul lucrărilor este evaluarea descoperirii Boteni și explorarea posibilelor prospecte evidențiate din seismica 2D.

## **II. PERIOADA DE EXECUȚIE**

Durata contractului va fi de 10 luni, iar în această perioadă, prestatorul se obligă să execute toate lucrările prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

Lucrările se consideră începute de la data semnării / înregistrării contractului de către ambele părți.

## **III. VOLUMUL ȘI LOCALIZAREA SERVICIILOR**

Volumul total al serviciilor seismice solicitate este de 651,79kmp – suprafață totală de achiziție date 3D. Aceasta suprafață este împărțită în două loturi:

- **Lot nr.1 - Perimetrul de explorare RG06 Muntenia Nord Est**
- **Lot nr.2 Perimetrul de explorare RG07 Muntenia Centru.**

### **Lot nr. 1 RG 06 Muntenia NE:**

Volumul serviciilor seismice solicitate este achiziția și procesarea seismică 3D a unei suprafețe de interes de cca. 223.92 kmp., cu ordin de acoperire de 70-130.

Pentru a obține, cerințele din tema de proiectare, ordin de acoperire de 130, suprafața de achiziție efectivă este de 352,58 kmp.

### **Lot nr. 2 RG 07 Muntenia Centru:**

Volumul serviciilor seismice solicitate constau în achiziția și procesarea seismică 3D a unei suprafețe de interes de cca. 209,21 kmp., cu ordin de acoperire de 56.

Pentru a obține, cerințele din tema de proiectare, ordin de acoperire de 56, suprafața de achiziție efectivă este de 299,21kmp.

#### IV. TEHNOLOGIA DE ACHIZIȚIE A DATELOR

**LOT nr. 1 - Perimetrul de achiziție RG06 Muntenia Nord-Est – suprafață totală de achiziție 352,58kmp.**



##### A. Coordonatele perimetrului de achiziție 352.58 kmp. (proiecție Stereo '70):

Punct	Est	Nord
1	655689.63	410352.41
2	677033.49	421867.22
3	684382.90	412812.42
4	666377.75	396378.19
5	655689.63	410352.41

**Coordonatele perimetrului de interes de 223,92kmp. (ordin de acoperire 70-130 full fold)**

<b>Punct</b>	<b>Est</b>	<b>Nord</b>
1	666204.00	398814.00
2	658265.00	409187.00
3	677365.00	419567.00
4	682100.00	413380.00
5	666204.00	398814.00



**B. Volumul lucrărilor**

Total număr linii recepție	63
Total număr linii surse	44
Total număr receptori	17621
Total număr surse	17537
Densitate nominală receptori	49.97 RPs/ kmp.



Densitate nominală surse	49.73 SPs/ kmp.
Orientare linii recepție	317.34 grade
Orientare linii surse	47.34 grade
Linii recepție – total km. liniari	877.90km
Linii surse – total km. liniari	874.65km
Suprafață achiziție	352.58 kmp.
Suprafață acoperire multiplă (70-130)	223.92 kmp.
Suprafață acoperire multiplă 130	177.60 Kmp.

### C. Parametrii de achiziție

Stație seismică	sistem nodal 24 biți
Distanța între receptori	50m
Distanța între surse	50m
Dimensiunea Bin	25 * 25
Distanța între liniile de recepție	400 m
Distanța între liniile de surse	400 m
Template activ	20 linii, 208 receptori / linie
Metoda de înregistrare	roll-on 3 / roll-off
Offset minim	35.35 m
Offset maxim	6525.43 m
MaxMin offset	5188.56 m
MinMax offset	5803.55 m
Acoperire nominală	<b>130</b>
Gruparea de geofoni pe canal	1 geofon, 5Hz, high sensitivity
Timpe de înregistrare	6 secunde.

### D. Parametrii de înregistrare a undelor seismice

Rata de eșantionare:	2 milisecunde;
Filtru taie-jos:	OUT;
Filtru taie-sus:	Antialias;
Număr de geofoni pe canal:	1.

### E. Parametrii de generare a undelor seismice

Pentru generarea undelor seismice, se vor folosi:

- A. Sursă explozivă (detonarea dinamitei îngropate în găuri);
- B. Sursă tip Vibroseis.

## F. Generarea:

Pentru rezolvarea obiectivului propus, se vor aplica următorii parametri de generare:

- **A.1** 1 Sondă singulară la adâncimea de 10m, cu 1.0 - 2.0 Kg dinamită/sondă (în funcție de teste);
- **A.2** Grupare de 2 sonde la adâncimea de 5m, cu 1.0 Kg dinamită /sondă (acolo unde nu poate fi forată 1 sondă la 10 m, sau unde, la această adâncime, roca nu este favorabilă pentru propagarea energiei seismice);
- **A.3** Grupare de 4 sonde la adâncimea de 3m, cu 0.5 Kg dinamită/sondă (acolo unde nu pot fi forate sonde la 10 m sau 5m, sau unde, la aceste adâncimi, roca nu este favorabilă pentru propagarea energiei seismice).

Prestatorul trebuie să dețină un minim de 10% capse de detonare electronice din total celor necesare pentru efectuarea lucrării (pentru evitarea riscului detonării accidentale în zonele cu sarcini electrice, ex. linii de înaltă tensiune).

Materialul exploziv trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- să fie ambalat într-o carcasa rigidă,
- viteza de detonare – minim 7500m/s,
- presiune detonare 250kbari.

La data deschiderii ofertei prestatorul trebuie să dețină minim 10 unități de foraj, minim 4 vibratoare de 12 tone și 2 unități de 30 tone.

- **B:** Sursă tip Vibroseis : 2 - 4 vibratoare/punct de generare dispuse în linie, 2 - 4 sweep-uri, 8 - 16 secunde / sweep, up-sweep 8 - 90 Hz liniar, fără move-up, forță nominală 80 % (în funcție de teste).

Prestatorul va executa la începerea serviciilor de achiziție din zona de lucru un set de teste de generare – atât pentru generarea cu explozivi, cât și pentru metoda Vibroseis și va putea înainta beneficiarului propuneri de modificare a parametrilor de generare, în scopul creșterii calității datelor înregistrate.

În cazul utilizării ca tip de sursă a metodei Vibroseis, prestatorul va prezenta achizitorului parametrii ce vor fi aplicați pe fiecare punct de generare: număr de vibratoare, număr sweep-uri, lungimea sweep-ului, forța și tipul vibrațiilor induse.

Punctele generate cu ajutorul acestei metode vor fi identificate și stabilite de comun acord și cu aprobarea beneficiarului.

În cazul în care există situații în care generarea nu poate fi efectuată conform proiectului orice compensare a punctelor de generare neefectuate se va face de comun acord, și cu aprobarea Beneficiarului.

**LOT nr. 2- Perimetrul de achiziție RG07 Muntenia Centru –299,21kmp.**



**A. Coordonatele perimetrului de achiziție 299 kmp. (proiecție Stereo '70):**

<i>Punct</i>	<i>Est</i>	<i>Nord</i>
1	555049	368954
2	560682	351601
3	560707	347972
4	543021	348017
5	543028	365287
6	555049	368954



Orientare linii recepție	341.57 grade
Orientare linii surse	71.57 grade
Linii recepție – total km. liniari	832.72 km
Linii surse – total km. liniari	829.20 km
Suprafață achiziție	299.21 kmp.
Suprafață acoperire multiplă	208.86 kmp.

### C. Parametrii de achiziție

Stație seismică	sistem nodal, 24 biți
Distanța între receptori	40 m
Distanța între surse	40 m
Dimensiunea Bin	20*20
Distanța între liniile de recepție	360 m
Distanța între liniile de surse	360 m
Template activ	14 linii, 144 receptori/linie
Metoda de înregistrare	roll-on 3/roll-off
Offset minim	28 m
Offset maxim	3799.00 m
MaxMin offset	3050.00m
MinMax offset	28.00 m
Acoperire nominală	<b>56</b>
Gruparea de geofoni pe canal	1 geofon 5Hz, HighSensitivity
Timp de înregistrare	5 secunde.

### D. Parametrii de înregistrare a undelor seismice

Rata de eșantionare:	2 milisecunde;
Filtru taie-jos:	OUT;
Filtru taie-sus:	Antialias;
Număr de geofoni pe canal:	1.

### E. Parametrii de generare a undelor seismice

Pentru generarea undelor seismice, se vor folosi:

- **A. Sursă explozivă** ((detonarea dinamitei îngropate în găuri));
- **B. Sursă tip Vibroseis.**

## F. Generarea:

Pentru rezolvarea obiectivului propus, se vor aplica următorii parametri de generare:

- **A.1 1 Sondă singulară la adâncimea de 10m**, cu 1.0 - 2.0 Kg dinamită/sondă (în funcție de teste);
- **A.2 Grupare de 2 sonde la adâncimea de 5m**, cu 1.0 Kg dinamită/sondă (acolo unde nu poate fi forată 1 sondă la 10 m, sau unde, la această adâncime, roca nu este favorabilă pentru propagarea energiei seismice);
- **A.3 Grupare de 4 sonde la adâncimea de 3m**, cu 0.5 K dinamită/sondă (acolo unde nu poate fi forate sonde la 10 m sau 5 m, sau unde, la aceste adâncimi, roca nu este favorabilă pentru propagarea energiei seismice).

Prestatorul trebuie să dețină un minim de 10% capse de detonare electronice din total celor necesare pentru efectuarea lucrării (pentru evitarea riscului detonării accidentale în zonele cu sarcini electrice, ex. linii de înaltă tensiune).

Materialul exploziv trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- să fie ambalat într-o carcasă rigidă,
- viteza de detonare – minim 7500m/s,
- presiune detonare 250kbari.

La data deschiderii ofertei prestatorul trebuie să dețină minim 10 unități de foraj, minim 4 vibratoare de 12 tone și 4 unități de 30 tone.

- **B. Sursă tip Vibroseis**: 2 - 4 vibratoare / punct de generare dispuse în linie, 2 - 4 sweep-uri, 8 - 16 secunde / sweep, up-sweep 8 - 90 Hz liniar, fără move-up, forță nominală 80 % (în funcție de teste).

Prestatorul va executa la începerea serviciilor de achiziție din zona de lucru un set de teste de generare – atât pentru generarea cu explozivi, cât și pentru metoda Vibroseis și va putea înainta beneficiarului propuneri de modificare a parametrilor de generare, în scopul creșterii calității datelor înregistrate.

În cazul utilizării ca tip de sursă a metodei Vibroseis, prestatorul va prezenta beneficiarului parametrii ce vor fi aplicați pe fiecare punct de generare: număr de vibratoare, număr sweep-uri, lungimea sweep-ului, forța și tipul vibrațiilor induse.

Punctele generate cu ajutorul acestei metode vor fi identificate și stabilite de comun acord și cu aprobarea beneficiarului.

În cazul în care există situații în care generarea nu poate fi efectuată conform proiectului orice compensare a punctelor de generare neefectuate se va face de comun acord, și cu aprobarea Beneficiarului.

## V. CERINȚE GENERALE PRIVIND ETAPELE ACHIZIȚIEI SEISMICE

### 1. Lucrări geodezice și topografice

Întreaga activitate geodezică și topografică va fi efectuată la standarde profesionale, fiind necesar ca personalul angajat în lucrările de geodezie, măsurători, poziționare și prelucrare a datelor topografice să dispună de calificare și experiență adecvată obiectivelor, metodologiilor și preciziei lucrărilor.

Pentru determinarea punctelor de control din rețeaua geodezică, se vor folosi metodici statice diferențiale GPS. Măsurătorile pe liniile de recepție/generare și poziționarea punctelor de pe linii se vor efectua cu aparatură GPS RTK (Real-Time Kinematic). În zonele în care recepția semnalului sateliților nu este posibilă (ex. păduri), se vor utiliza stații totale, trasările executându-se între puncte de control GPS. Toate măsurătorile GPS se vor efectua numai pe baza datelor primite simultan de la cel puțin 5 sateliți (GDOP sub valoarea 5).

Coordonatele și cotele punctelor de recepție și generare de pe profilele seismice, precum și ale punctelor din rețeaua geodezică de sprijin, vor fi furnizate în format UKOOA/ASCII, elipsoid Krassowsky 1940, proiecție Stereo 1970, plan de referință Marea Neagră 1975.

Toate seturile de coordonate vor fi măsurate, înregistrate și furnizate astfel încât să permită verificarea independentă a valorilor. Acolo unde sunt disponibile, punctele din rețeaua națională de triangulație utilizate în rețeaua geodezică de sprijin din zona de lucru vor fi verificate direct, înainte de începerea trasării liniilor proiectate.

Setul de aparatură topografică va trebui să conțină minim 2 stații totale și 5 aparate GPS. Acesta va fi testat și calibrat înainte de începerea lucrărilor și periodic pe parcursul desfășurării acestora, conform specificațiilor tehnice de fabricație.

Toate măsurătorile din teren vor fi înregistrate, pentru a putea fi ulterior puse la dispoziția clientului.

În cazul în care se impune modificarea traseului inițial unei linii proiectate, aceasta va avea loc numai cu aprobarea prealabilă a beneficiarului.

### 2. Lucrările de foraj seismic și încărcarea punctelor de generare (la utilizarea materialelor explozive)

Pentru forarea găurilor de sondă, echipele seismice de teren vor dispune și vor utiliza tipuri de echipamente de foraj adecvate condițiilor specifice de teren ale fiecărei zone de lucru.

Întregul set de activități de foraj se va desfășura conform normelor specifice privind siguranța și securitatea muncii.

Punctele de generare de pe profile vor respecta următoarele condiții:

- Poziția sondei să fie în punctul de generare stabilit topografic;
- În cazul în care distanța dintre poziția sondei se află la o distanță mai mare de 5m pe orizontală sau la o diferență de cotă mai mare de 1m față de poziția stabilită inițial, noua poziție va fi re-măsurată topografic („locație cu offset”) și notată ulterior în jurnalul de operator. În astfel de cazuri, se recomandă ca noua poziție să se afle pe proiecție perpendiculară față de linia profilului seismic.

- Amplasarea punctelor de generare trebuie să respecte reglementările în vigoare privind distanțele de siguranță față de diferite obiecte aflate în apropiere (clădiri, drumuri, rețele electrice și telefonice, relee, stații de emisie, conducte subterane, centrale electrice, baraje, poduri etc.);
- Punctele de generare care nu pot fi materializate datorită respectării distanțelor de siguranță vor fi compensate (înlocuite) conform metodicii specifice de achiziție seismică, în scopul menținerii ordinului de acoperire multiplă. Toate modificările se vor face doar cu aprobarea beneficiarului.

Pe tot parcursul lucrărilor de teren, va fi menținută preocuparea pentru respectarea strictă a parametrilor de generare: poziționarea corectă a locațiilor, geometria locației, adâncimea necesară a găurilor de sondă.

Operațiunile de încărcare cu material exploziv ale găurilor de sondă și de detonare a acestuia vor fi executate de personal special instruit, care deține autorizații specifice, conform legislației și reglementărilor în vigoare în România.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren, se vor respecta cu maximă strictețe normele de utilizare, transport, depozitare și manipulare ale materialelor explozive, în vederea asigurării securității muncii.

### **3. Sursă seismică de generare alternativă**

În zonele din perimetrul 3D în care materialul exploziv nu poate fi utilizat ca sursă seismică (interdicții legate de distanțele de siguranță aplicabile în lucrul cu materii explozive; zone unde există riscul ca, prin detonarea explozivului, să fie afectate obiective civile, industriale etc. din apropiere; zone unde sunt imposibile lucrările de foraj seismic s.a.m.d.), echipa va utiliza sursa de generare tip Vibroseis.

Ca și în cazul surselor explozive, Prestatorul va executa la începerea activităților de achiziție din zona de lucru setul de teste de generare cu unitățile Vibroseis (nr. de sweep pe shot, continut de frecvențe), în vederea stabilirii parametrilor optimi de generare pentru perimetrul 3D solicitat.

Pentru aceasta, echipa seismică va avea în dotare un minim de 4 unități Vibroseis.

În vederea diminuării riscului de producere de daune asupra clădirilor / obiectivelor civile sau industriale, puterea surselor Vibroseis va putea fi redusă în vecinătatea acestora, prin reducerea numărului de vibratoare (de la 3, la 2 sau 1 vibrator pe locație) și / sau reducerea forței de vibrație (de la 75 %, la 50 % sau 30 %). În toate aceste cazuri, viteza particulelor la suprafață va fi monitorizată prin măsurători cu PPV-metrul.

Notă: Unitățile Vibroseis vor fi utilizate doar acolo unde nu poate fi utilizată sursa explozivă (ex. în interiorul și în imediata vecinătate a localităților).

### **4. Înregistrarea datelor seismice**

Prestatorul va utiliza pentru înregistrarea datelor seismice pe zonele de lucru solicitate echipament și aparatură de înaltă performanță, versiuni la zi de pachete software și personal tehnic calificat, apt să execute lucrări de achiziție a datelor seismice în condiții de calitate și productivitate ridicate.



La momentul deschiderii ofertei, prestatorul va trebui să dețină minim 10.000 canale seismice pentru achiziția de date pe fiecare perimetrul 3D.

Fiecare echipa seismică va avea în dotare o stație de înregistrare de tip nodal (24 biți), cu unități de înregistrare autonome.

Înainte de începerea înregistrărilor în zona de lucru, precum și periodic pe durata executării proiectului 3D, întregul set de echipamente de înregistrare din dotarea echipei va fi testat, conform specificațiilor tehnice ale fabricantului.

- Noise-Offset;
- Puls intern;
- Gamă dinamică;
- Izolație „Cross-feed”;
- Distorsiune armonică;
- Polaritatea sistemului;
- Acuratețea sistemului de generare.

Toate aceste teste vor fi înregistrate separat și însoțite de un jurnal de operator. Rezultatele testelor vor fi imediat analizate în teren și vor putea fi disponibile la cererea reprezentantului achizitorului.

Un set de teste zilnice va fi efectuat și înregistrat pe rolele de producție, înainte de începerea zilei normale de lucru, cu echipamentul de înregistrare amplasat direct în teren:

- Noise-offset pentru toate unitățile dispuse pe profil;
- Puls intern;
- Puls extern;
- Izolație „Cross-feed”;
- Distorsiune armonică;
- Zgomotul ambiental;
- Teste de capse detonante.

Pe lângă cele enumerate mai sus, se vor verifica zilnic parametrii de înregistrare:

- rata de eșantionare,
- filtre,
- lungimea de înregistrare,
- setarea preamplificării etc.

Teste de determinare a zgomotului pe dispozitiv se vor efectua zilnic înainte de începerea producției și ori de câte ori este necesar de-a lungul zilei de lucru, în vederea cunoașterii nivelului de zgomot ambiental. Aceste teste vor fi înregistrate ca file-test, și comentate în jurnalul de operator.

Vehiculul stației de înregistrare va fi poziționat cât mai departe posibil de dispozitivul activ de pe profil, în scopul minimizării zgomotului indus.

Celelalte vehicule din dotarea brigăzii de înregistrare vor staționa cu motoarele oprite pe durata executării înregistrărilor de teren sau vor rula cât mai departe de dispozitivul activ.

Toate aceste teste vor fi înregistrate și rezultatele testelor vor fi imediat analizate în teren și vor putea fi disponibile la cererea reprezentantului achizitorului.

În vederea monitorizării în timp real a zgomotului ambiental pe dispozitivul activ de înregistrare, echipa seismică va avea în dotare și va utiliza pe parcursul lucrărilor, următoarele:

- Stații meteorologice care să ofere în timp real viteza vântului;
- O linie de canale seismice convenționale (cu cablu) plantate la interval de 40 m, de preferință transversal pe liniile de recepție ale dispozitivului activ de înregistrare; senzorii utilizați la canalele convenționale vor fi tot geofoni singurari de 5 Hz, similari cu cei de pe dispozitivul activ de producție; această linie transversală va fi conectată la o stație seismică, care va efectua periodic înregistrări pentru evaluarea nivelului de zgomot.

Operațiunile de înregistrare nu vor începe/continua în nici unul din următoarele cazuri:

- Nu au fost efectuate toate testele periodice de echipament;
- Nu au fost efectuate verificările periodice ale parametrilor de înregistrare;
- 2,5% din canalele dispozitivului activ de înregistrare au cel puțin 2 canale consecutive nefuncționale
- Nivelul de zgomot pe linia transversală de monitorizare este inacceptabil – 65 % semnal bun pe banda de 25  $\mu$ v (dacă zgomotul nu afectează calitatea înregistrărilor, reprezentantul din partea achizitorului va putea modifica această specificație, după discutarea situației cu tehnologul șef / șeful brigăzii înregistrare).

În cazul în care o sursă nu se activează (capsa nu poate fi detonată), înregistrarea respectivă se consideră rată, prestatorul are obligația să anunțe în timp util iar achizitorul va decide dacă locația se va înregistra din nou.

Acele unități de teren la care se observă funcționări defectuoase vor fi imediat înlocuite.

Pe parcursul desfășurării achiziției datelor seismice în zona de lucru, echipa seismică va dispune de un atelier de întreținere și reparații pentru echipamentul de înregistrare, dotat cu aparatură de testare specifică.

Pe parcursul activității de înregistrare, unitățile seismice din teren trebuie să respecte următoarele condiții:

- Unitatea de înregistrare a datelor (respectiv geofonul acesteia) să fie poziționată cât mai aproape posibil de punctul de recepție stabilit topografic;
- Geofonii să fie plantați în poziție verticală și să fie acoperiți în zonele deschise expuse la vânt;
- Un contact optim al geofonului cu suprafața terenului; eventualele porțiuni improprie plantării (drumuri/curți asfaltate sau betonate, albi de râuri, funduri de lac, zone mlăștinoase sau nisipoase, teren foarte friabil) vor fi pe cât posibil evitate;
- În cazul în care poziția canalului seismic diferă cu mai mult de 5 m pe orizontală sau cu mai mult de 1 m pe verticală față de poziția stabilită

inițial, noua poziție va fi notată și comentată în jurnalul de operator și re-măsurată topografic;

## **5. Lucrări de control al achiziției datelor seismice**

Pe măsură ce datele seismice sunt descărcate din unitățile din teren, la sediul echipei se vor executa lucrări de control al calității achiziției, care vor include:

- Monitorizarea ordinului de acoperire proiectat;
- Monitorizarea respectării parametrilor de achiziție / înregistrare stabiliți de Achizitor;
- Controlul corectitudinii raportării pozițiilor punctelor de generare și recepție;
- Analiza raportului semnal-zgomot;
- Însurmare preliminară prin secvența de prelucrare a datelor seismice:
  - Încărcare seismograme
  - Re-eșantionare la 4 milisecunde;
  - Definire și încărcare geometrie
  - Calculul și aplicarea corecțiilor statice
  - Filtrarea de frecvență (F-K, trece banda și deconvoluție)
  - Analiza de viteză
  - Corecția NMO
  - Însurmare traseelor

## **VI. STABILIREA SECVENTEI DE PROCESARE SI PROCESAREA DATELOR SEISMICE**

### **1. Cerințe privind procesarea datelor seismice**

Prestatorul va deține și va utiliza aparatură specifică și software de înaltă performanță și va executa activitățile legate de procesarea datelor seismice în conformitate cu standardele în vigoare.

Datele seismice achiziționate de pe prezentul proiect 3D se vor procesa cu păstrarea amplitudinilor reale (fără AGC) la care se pot adăuga și alte metode de procesare stabilite de prestator astfel încât să rezolve obiectivele geologice adânci din zona de lucru, și vor parcurge în mod obligatoriu:

- Încărcare datelor de teren la rata de eșantionare originală;
- Reeșantionare la 4 milisecunde;
- Definirea și încărcarea geometriei;
- Potrivirea de fază vibroseis-dinamita (volumele finale vor avea fază zero)
- Corecții de divergență sferică (true amplitude recovery - AVO)
- Atenuarea zgomotului aleator (din analiza raport semnal/zgomot) și aplicare filtru pe trasele zgomotoase
- Aplicarea corecțiilor statice 3D pe baza primelor ruperi (prin modelare tomografică sau metoda echivalentă)

- Deconvoluție preliminară - consistentă cu condițiile de suprafață
- Editare trase;
- Calculul și aplicarea corecțiilor statice;
- Filtrare de frecvență (Bandpass, F-K, deconvoluție);
- Analize de viteze și corecții NMO;
- Analize spectrale pentru determinarea conținutului de frecvențe, teste pentru filtrarea zgomotului coerent (ground-roll și liniar)
- Filtrarea zgomotului liniar (FK)
- Teste de deconvoluție
- Deconvoluția finală consistentă cu condițiile de suprafață
- Analize de viteze
- Calcularea și aplicarea corecțiilor statice reziduale
- Corecții NMO și realizarea volumului sumă brută 3D și migrare post-stack (algoritmul Kirchhoff);
- Teste de migrare pre-stack și analize de viteza pentru migrare PSTM (inclusiv model de viteze care să țină cont de anizotropie)
- Migrare pre-stack time migration (algoritmul Kirchhoff), opțional migrare PSTM cu model de viteza anizotropie
- Compensarea factorului Q
- Însușirea colecției de trase migrate pre-stack, realizare volum sumă PSTM 3D
- Analize pe colecții de trase PSTM în funcție de unghiurile de incidență, selectarea a trei domenii unghiulare (near, mid, far)
- Sume PSTM parțiale (angle stacks: near, mid, far)
- Analize anizotropie orizontală și verticală

## 2. Rezultatele procesării datelor

Prestatorul va preda ca rezultate ale procesării datelor seismice următoarele:

1. Volum SUMA BRUTA 3D – în format SEG-Y,
2. Volum PSTM 3D – în format SEG-Y,
3. Volum viteze RMS pe date migrate pre-stack – în format ASCII, SEG-Y
4. Volume sume 3D cu unghiuri/offset, Near 0-15 grd., Mid 15-30 grd., Far 30-45 grd., intervalul de unghiuri vor fi alese în funcție de calitatea datelor.
5. Colecții de trase PSTM cu NMO și cu “mute” aplicat, organizate după offset și unghiuri (colecții de trase).

Rezultatele procesării vor fi furnizate la planul de referință definit în cadrul parametrilor pentru zona de lucru și stabilit de către beneficiar, având ca sistem de coordonate elipsoidul Krassowsky 1940, proiecție Stereo 1970, plan de referință Marea Neagră 1975.

Prestatorul va întocmi și înainta achizitorului un raport final privind întreaga activitate de procesare solicitată și rezultatele acesteia.

## **VII. REZULTATELE SERVICIILOR DE PROIECTARE PARAMETRII DE ACHIZITIE SEISMICA 3D, STABILIREA SECVENTEI DE PROCESARE SEISMICA 3D**

Pe parcursul activităților, la sediul prestatorului se vor ține evidențe amănunțite privind desfășurarea și realizările serviciilor de proiectare parametrilor de achiziție seismică, stabilirea secvenței procesare a datelor seismice.

Se vor întocmi și se vor emite către achizitor sau către reprezentantul desemnat din partea acestuia următoarele:

- Rapoarte zilnice de activitate;
- Rapoarte săptămânale/lunare de activitate;
- Raport final asupra achiziției și procesării seismice în zona de lucru solicitată.

În rapoarte se vor detalia realizările fiecărei activități conținute în procesul de proiectare parametrilor de achiziție, achiziție seismică, stabilirea secvenței de procesare și procesare (despăgubiri, topografie, foraj, încărcare sonde, înregistrare, prelucrare QC), precum și observații privind derularea și stadiul lucrărilor.

Orice abatere de la cerințele achizitorului (modificări ale traseelor liniilor de recepție /surse proiectate sau ale parametrilor de achiziție), nu se va efectua decât cu acordul prealabil al acestuia.

După terminarea înregistrărilor seismice, echipa va remite achizitorului următoarele rezultate:

- Datele seismice de teren în format SEG-D, înregistrate pe suport magnetic (role magnetice sau hard-disk, de stabilit împreună cu beneficiarul);
- Fișierele cu coordonatele și cotele punctelor de generare și recepție;
- Fișierele conținând jurnalele de operator;
- Plot cu sumele brute (tip QC) in-line;
- Alte note și observații privind achiziția seismică.

Prestatorul va respecta cu strictețe reglementările privind proprietatea și confidențialitatea tuturor datelor, rapoartelor și informațiilor legate de lucrările de achiziție și procesare solicitate. Prestatorul nu va reține, copia sau publica nici un fel de date sau informații legate de lucrările respective. În cazul pierderii, deteriorării sau existenței altor probleme tehnice referitoare la datele seismice, prestatorul va fi obligat să remedieze integral situația.

## **VIII. ALTE PREVEDERI**

*Prestatorul va respecta toate dispozițiile legale aplicabile la nivel național și la nivelul Uniunii Europene. În cazul în care, pe perioada derulării contractului, vor intra în vigoare noi reglementări, modificări, amendamente la reglementările legale existente sau noi dispoziții legale aplicabile în domeniul serviciilor de prospecțiune seismometrică, Prestatorul trebuie să se conformeze și noilor dispoziții legale.*

*Prestatorul va fi responsabil pentru obținerea tuturor autorizațiilor, licențelor și permiselor necesare pentru prestarea serviciilor ce fac obiectul contractului, precum și de îndeplinirea tuturor condițiilor cerute de lege pentru a putea presta serviciile respective și pentru a-și îndeplini toate obligațiile contractuale în acord cu metoda descrisă în Caietul de Sarcini. De asemenea, dacă în timpul derulării contractului vor intra în vigoare noi standarde și reglementări care vor permite termeni și condiții de executare a contractului mai puțin stricte decât cele stabilite inițial, Prestatorul va respecta cerințele inițiale, exceptând cazul în care SNGN ROMGAZ SA aprobă în scris aplicarea standardelor și reglementărilor mai puțin stricte.*

*Prestatorul va pune la dispoziție CV-urile personalului operațional de specialitate: manager proiect, tehnolog-șef, șef echipă topografii, șef echipă foraj, șef stație înregistrare, șef echipă permit, șef grup procesare date.*

*Prestatorul va asigura transportul pentru reprezentantul beneficiarului în perimetrul de lucru.*

*Oferta de preț va fi făcută conform Anexei 1 pe sursa de generare. Valoarea ofertată va include cheltuielile de achiziție, procesare seismică, precum și obținerea avizelor necesare pentru efectuarea lucrării.*

*Accesul pe terenurile agricole și domeniul forestier (acces care rezulta din geometria perimetrului), respectiv despăgubirile agricole/silvice pentru terenurile afectate de aceste lucrări, vor fi suportate de către beneficiar în baza proceselor verbale de despăgubire și a dovezii plății către păgubiți, în limita a 8% din valoarea contractului.*

*Valoarea alocată despăgubirilor agricole nu se supune licitației, ea va reprezenta 8% din valoarea finală a contractului. Valoarea de 8% din valoarea contractului este maximă. Orice depășire a acesteia va fi suportată de prestator .*

*Prestatorul își va asuma orice probleme apărute cu proprietarii de terenuri din zona desfășurării activităților.*

*În situațiile în care există solicitări speciale privind alte sume pentru despăgubirile agricole, sau proprietari care condiționează accesul în teren, prestatorul va anunța beneficiarul care își va da acordul pt oricare dintre înțelegerile/acordurile respective.*

*Prestatorul va răspunde pentru orice construcție temporară necesară pentru îndeplinirea activităților sale, precum și pentru îndepărtarea ei la terminarea perioadei de prestarea serviciilor.*

*Prestatorul va fi mandatat de către beneficiar pentru obținerea oricăror acorduri și avize necesare perimetrului de achiziție 3D. Contractorul își va asuma orice încălcări ale legislației din România și eventualele amenzi..*

*Oferta se va face conform Anexei 1 – Formular de ofertă.*

Intocmit,  
Mircea Moldovan

## FORMULARE

### **„Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”**

Acest capitol cuprinde toate formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea, rapidă și corectă, a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare operator economic care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție sectorială are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestui capitol, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

#### OPIS

1. Formularul nr. 1 - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de art.177 din Legea nr. 99/2016.
2. Formularul nr. 2 - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 178 și art. 180 din Legea nr. 99/2016.
3. Formularul nr. 3 – Declarație pe proprie răspundere
4. Formularul nr. 4 – Declarație pe proprie răspundere privind art.52 din OUG 109/2011
5. Formularul nr. 5 - Certificat de participare la licitație cu ofertă independentă.
6. Formularul nr. 6 – Declarație privind lista principalelor servicii prestate în ultimii 3 ani
7. Formularul nr. 7 - Informații generale.
8. Formularul nr. 8 - Declarație privind efectivul mediu anual al personalului angajat și al cadrelor de conducere
9. Formularul nr. 9 - Declarație privind partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de subcontractant și specializarea acestora.
10. Formularul nr. 10 - Scrisoare de înaintare.
11. Formularul nr. 11 - Împuternicire.
12. Formularul nr. 12 - Declarație privind calitatea de participant la procedura.
13. Formularul nr. 13 - Formular de oferta însoțit de Anexa nr.1.
14. Formularul nr. 14- Declarație acceptare condiții contractuale.

**FORMULAR nr. 1**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND NEÎNCADRAREA  
în dispozițiile art. 177 din Legea nr. 99/2016**

Subsemnatul .....  
reprezentant împuternicit al operatorului economic  
....., (denumirea/numele și  
sediul/adresă) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură că  
operatorul economic, respectiv membrii organelor de administrare, de conducere sau de  
supraveghere al operatorului economic sau persoanele cu putere de reprezentare, de decizie sau  
de control în cadrul acestuia nu se află în situațiile prevăzute la art. 177 din Legea nr. 99/2016  
privind achizițiile sectoriale, respectiv nu au fost condamnați prin hotărâre definitivă a unei  
instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr.  
286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile  
corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost  
condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu  
modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute  
de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de  
corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale  
legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181 -  
185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile  
corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost  
condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind  
prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de  
dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic  
a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și  
sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere  
a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului,  
prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de  
dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic  
a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr.  
286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale  
legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale  
Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.



Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că entitatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de .....

*(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)*

Data completării .....

Operator economic,  
.....  
(semnătura autorizată)

**FORMULAR nr. 2**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE pe proprie răspundere  
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 178 și art. 180 din Legea nr. 99/2016**

Subsemnatul ....., reprezentant  
împuternicit al ....., (*denumirea/numele și sediul/adresă*  
.....) în calitate de ..... la procedura  
..... organizată de către **SNGN Romgaz SA.**, declarăm pe  
proprie răspundere că nu ne aflăm în nici una din situațiile ce atrag excluderea din procedurile de  
atribuire, menționate la art. 178 și art. 180 din Legea nr. 99/2016.

Înțelegem că entitatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și  
confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de  
încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: .....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

**Formularul nr. 3**  
**Operator economic**

(denumirea/numele)

**Declarație pe proprie răspundere**

Subsemnatul(a) ..... (denumirea, numele operatorului economic), în calitate de ofertant/ofertant asociat/subcontractant/ la procedura de..... (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului având ca obiect: .....cod CPV ....., la data de ..... (zi/luna/an), organizata de S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Mediaș, declar pe propria răspundere că :

- nu am drept membri în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere sau de supervizare, persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante, respectiv:

Aristotel Marius Jude – Director General S.N.G.N. Romgaz S.A.

Tataru Argentina – Director Divizia Explorare Productie

Razvan Popescu – Director Departament Economic

Lupă Leonard Ionuț – Director Direcția Achiziții

Ioo Endre – Director Directia Juridica

Sanpetrean Anica Mariana – Sef Serv CFP

Ovidiu Pinca – Director Explorare Evaluare

Moldovan Mircea – Sef Serv Supervizare Geologica

Marinescu Amalia - Inginer geolog Serviciul Supervizare Geologica

Bolchiș Cecilia – Șef Serviciul Achiziții (Licitații)

Lucian Blaga – Economist Serv. Achiziții (Licitații)

Cristina Chisalita - Sef Biroul Raportari Achizitii si Evidenta Contracte

Crișan Cristina – Economist Serv. Contabilitate

Tătaru Mariana – Economist Serviciul Impozite si Taxe

- nu am acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv, sau care să fie în relații comerciale, cu persoanele sus menționate, persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, voi fi exclus din procedura de atribuire.

Data completării

.....

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată)

## FORMULARUL nr. 4

Operator economic

.....

Declaratie pe proprie raspundere privind art.52 din OUG 109/2011

Subsemnatul(a).....  
....domiciliat in.....,str.....nr....  
jud./sector....., posesor al CI/BI seria....nr....., avand  
CNP.....in calitate de reprezentant legal al  
SC.....,ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator la procedura de  
.....pentru atribuirea contractului de achizitie sectoriala avand ca  
obiect.....organizata de SNGN Romgaz SA la data de....., in temeiul art.52 din OUG  
nr.109/2011 privind guvernanta corporativa a intreprinderilor publice, declar pe propria  
raspundere ca:

- a) detin/nu detin calitatea de: administrator/director/ angajat al SNGN Romgaz SA;
- b) sunt/nu sunt actionar care detin controlul asupra SNGN Romgaz SA ;
- c) detin/nu detin controlul in cadrul SC.....(societatea pe care o reprezinta);
- d) sunt/nu sunt ruda ori afin pana la gradul IV inclusiv cu persoanele prevazute la pct.a) si b);
- e) sunt/nu sunt sot/sotie al/a persoanelor prevazute la pct.a) si b).

Data completării .....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

## FORMULARUL nr. 5

Operator economic

(denumirea/numele)

## CERTIFICAT

### de participare la licitație cu ofertă independentă

**I.** Subsemnatul/Subsemnataii, .....,  
reprezentant/reprezentanți legali al/ai ....., întreprindere/asociere care va  
participa la procedura de achiziție organizată de ....., în calitate de entitate  
contractantă, cu nr. .... din data de ....., certific/certificăm prin prezenta că informațiile  
conținute sunt adevărate și complete din toate punctele de vedere.

**II.** Certific/Certificăm prin prezenta, în numele ....., următoarele:

1. am citit și am înțeles conținutul prezentului certificat;
2. consimt/consimțim descalificarea noastră de la procedura de achiziție în condițiile în care  
cele declarate se dovedesc a fi neadevărate și/sau incomplete în orice privință;
3. fiecare semnătură prezentă pe acest document reprezintă persoana desemnată să înainteze  
oferta de participare, inclusiv în privința termenilor conținuți de ofertă;
4. în sensul prezentului certificat, prin concurent se înțelege oricare persoană fizică sau  
juridică, alta decât ofertantul în numele căruia formulăm prezentul certificat, care ofertează în  
cadrul aceleiași proceduri de achiziție sectorială sau ar putea oferta, întrunind condițiile de  
participare;
5. oferta prezentată a fost concepută și formulată în mod independent față de oricare  
concurrent, fără a exista consultări, comunicări, înțelegeri sau aranjamente cu aceștia;
6. oferta prezentată nu conține elemente care derivă din înțelegeri între concurenți în ceea ce  
privește prețurile/tarifele, metodele/formulele de calcul al acestora, intenția de a oferta sau nu la  
respectiva procedură sau intenția de a include în respectiva ofertă elemente care, prin natura lor,  
nu au legătură cu obiectul respectivei proceduri;
7. oferta prezentată nu conține elemente care derivă din înțelegeri între concurenți în ceea ce  
privește calitatea, cantitatea, specificații particulare ale produselor sau serviciilor oferite;
8. detaliile prezentate în ofertă nu au fost comunicate, direct sau indirect, nici unui concurent  
înainte de momentul oficial al deschiderii publice, anunțată de contractor.

**III.** Sub rezerva sancțiunilor prevăzute de legislația în vigoare, declar/declaram că cele  
consemnate în prezentul certificat sunt adevărate și întru totul conforme cu realitatea.

Ofertant,

Data

.....

Reprezentant/Reprezentanți legali

(semnături)

**FORMULARUL nr. 6**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)**DECLARAȚIE  
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR SERVICII PRESTATE ÎN ULTIMII 3 ANI**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că entitatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa entității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/ clientului Adresa	Calitatea prestatorului*)	Prețul Total al contractului	Procent executat (%)	Perioada de derulare a contractului **)
	1	2	3	4	5	6
1.						
2.						
3.						
.....						

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

\*\*) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului (zz/ll/a)

**FORMULAR nr. 7**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**INFORMAȚII GENERALE**

1. Denumirea/numele:

.....

2. Codul fiscal: .....

3. Adresa sediului central:.....

4. Telefon: .....

Fax: .....

Telex: .....

E-mail: .....

5. Cont .....

Deschis la .....

6. Certificatul de înmatriculare/înregistrare

...../(numărul, data și locul de înmatriculare/ înregistrare)

7. Obiectul de activitate, pe domenii: .....(in  
conformitate cu prevederile din statutul propriu)

8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:

.....

(adrese complete, telefon/telex/fax, certificate de înmatriculare/ înregistrare)

9. Principala piață a afacerilor:

.....

10. Media globală a cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. crt.	ANUL	Cifra de afaceri anuală (la 31 decembrie) [lei]	Cifra de afaceri anuală (la 31 decembrie) [echivalent euro]
1			
2			
3			
Medie globală:			

Data completării: .....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

**FORMULARUL nr. 8**

Operator economic

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**PRIVIND EFECTIVUL MEDIU ANUAL AL PERSONALULUI ANGAJAT**  
**ȘI AL CADRELOR DE CONDUCERE**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....  
(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personal angajat			
Din care personal de conducere			

Anexez la declarație CV-urile personalului de conducere, precum și a personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului .

Data completării

.....

Operator economic,

.....  
(semnătură autorizată)



**FORMULARUL nr. 9**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE  
PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE  
DE SUBCONTRACTANT ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul, ..... reprezentant ..... împuternicit ..... al .....  
..... (denumirea/numele ..... și  
sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate  
faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg  
că entitatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor,  
situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării  
datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate, bancă, alte persoane juridice să  
furnizeze informații reprezentanților autorizați ai .....  
(denumirea și adresa entității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în  
legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

Nr. Crt.	Denumire subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate	Acord subcontractor cu specimen de semnătură	Procent subcontractat (%)
1.				
...				

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

**FORMULAR nr. 10**

**OFERTANT**

.....

(denumire/nume)

**Înregistrat la sediul  
entității contractante**

Nr. .... / .....

**SCRISOARE DE ÎNAINȚARE**

Către .....(denumirea entității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului de participare apărut pe [www.romgaz.ro](http://www.romgaz.ro) nr. .... din.....(zi/lună/an), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: „Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”

Noi.....(denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat, următoarele:

1. Documentul .....(tipul, serie/număr, emitent) privind garanția pentru participare, în cuantumul și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația de atribuire.
2. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de ..... copii:
  - a) oferta;
  - b) documentele care însoțesc oferta;

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele .

Data completării: .....

Cu stimă,

Ofertant

.....  
(semnătura autorizată)

**Formularul nr. 11**

**ÎMPUTERNICIRE**

Noi..... având sediul social în.....,  
str.....  
telefon....., fax....., reprezentată legal prin  
.....  
în calitate de .....

**ÎMPUTERNICIM**

Prin ..... prezenta ..... pe ..... dl./dna.  
.....  
Domiciliat  
în.....  
care se legitimează cu B.I./C.I. seria..... nr....., eliberat de ..... la  
data de ....., sau cu pașaport seria....., nr....., emis de  
....., la data de .....

**SĂ PARTICIPE ÎN NUMELE NOSTRU ȘI PENTRU NOI** la Licitația organizată de  
**S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Mediaș, P-ța C.I. Motaș nr.4, procedură prin care dorește să se**  
**achiziționeze „Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”**

Data.....

Operator economic,  
.....  
(semnătura autorizată)

**Formularul nr. 12**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE  
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURĂ**

1. Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că, la procedura pentru atribuirea contractului de..... (se menționează procedura), având ca obiect ..... (denumirea), la data de ..... (zi/luna/an), organizată de ..... (denumirea entității contractante), particip și depun oferta:

în nume propriu;

ca asociat în cadrul asociației .....

ca subcontractant al .....

(Se bifează opțiunea corespunzătoare)

2. Subsemnatul declar că:

nu sunt membru al nici unui grup sau rețele de operatori economici;

sunt membru în grupul sau rețeaua a cărei listă cu date de recunoaștere o prezint în Anexă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare)

3. Subsemnatul declar ca voi informa imediat entitatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție sectorială sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție sectorială.

4. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că entitatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa entității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

**FORMULARUL nr. 13**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ**

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului

.....  
.....

(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestam : **“Servicii de achiziție și procesare seismică 3D”**, pentru suma totală de .....LEI (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de .....LEI (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem prestarea serviciilor conform prevederilor contractuale.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de prestari servicii această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ...../...../.....

....., (semnătura), în calitate de ....., legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic).

Ofertant

Data completării.....

.....

**Anexa nr. 1 la formularul de oferta**

LOT	Perimetru de achizitie	Achizitie -procesare					Despagubiri Agricole /Civile/silvice	TOTAL GENERAL (LEI)
		1	2	3	4	5	6	7
		Volum Kmp	Volum surse generare	Lei/sursa generare	Total lei/kmp	Total lei/perimetru	8 % valoare ctr.	Total general (lei)
					5 : 1	3 x 2		5 + 6
1	RG 06 Muntenia NE	352,58	17537					
2	RG 07 Muntenia Centru	299,21	20791					

**Nota: Valoarea Despagubirilor reprezinta maxim 8% din valoarea contractului, aceasta valoare nu este supusa licitatiei**

**Tariful ofertat pentru o sursa de generare include toate costurile : procesare avize/acorduri etc.**

Data completarii .....

Ofertant  
.....

**Formularul nr. 14**

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

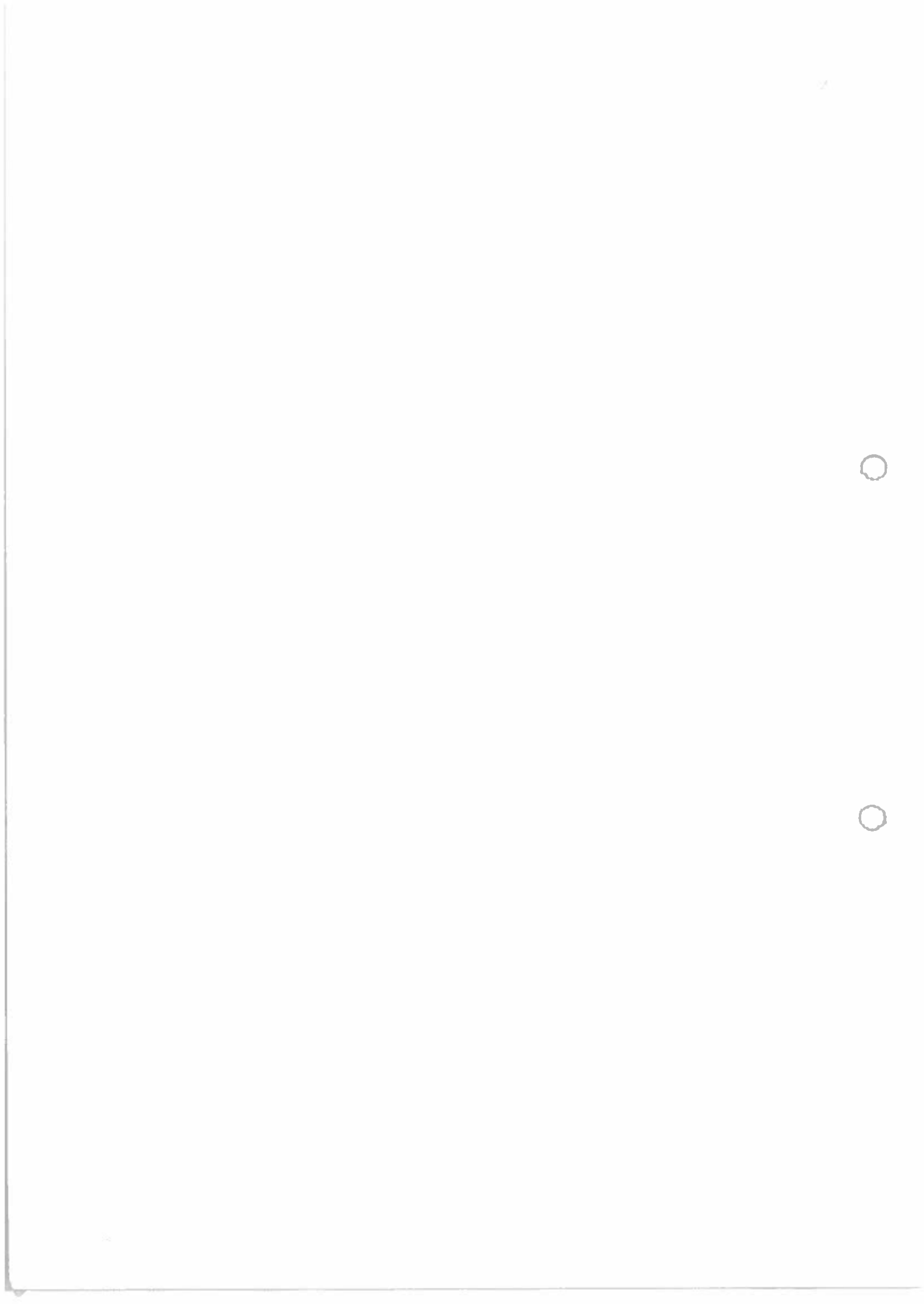
**DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE**

Subsemnatul ..... (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al .....  
..... (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), în nume propriu și în numele asocierii (după caz) declar că sunt de acord cu toate prevederile modelului de contract din cadrul documentației de atribuire și ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

Data completării.....





Nr. Registru: \_\_\_\_\_

Ex. nr. \_\_\_\_\_

Nr. Contract: \_\_\_\_\_

Data Înregistrării: \_\_\_\_\_

conform R.U.E.C. al S.N.G.N. Romgaz S.A.

## CONTRACT DE SERVICII

### Art. 1. Părțile contractante

**S.N.G.N. ROMGAZ S.A.** cu sediul în Mediaș, jud. Sibiu, Piața C. I. Motaș, nr. 4, cod poștal: 551130, tel.: 0374/401020, fax: 0269/846901, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu sub numărul: J/32/392/2001, Cod de Înregistrare Fiscală: RO 14056826, Cont IBAN Cont Curent: RO08 RNCB 0231 0195 2533 0001, deschis la B.C.R. Mediaș, reprezentată de DIRECTOR GENERAL – Aristotel Marius Jude, în calitate de **“ACHIZITOR”**

și

..... denumirea operatorului economic adresă ..... telefon/fax  
..... număr de înmatriculare ..... cod fiscal ..... cont (trezorerie, bancă)  
..... reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului),  
funcția..... în calitate de **“PRESTATOR”**

### Art. 2. DEFINIȚII

2.1. În prezentul contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) *contract* - prezentul contract și toate anexele sale;

b) *achizitor și prestator* - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

c) *prețul contractului* - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d) *produse* - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;

e) *servicii* – activități a căror prestare fac obiect al contractului;

f) *forța majoră* - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;

g) *zi* - zi calendaristică; an - 365 de zile.

### Art. 3. INTERPRETARE

3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

### Art. 4. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

4.1. Prestatorul se obligă să presteze **Servicii de achiziție și procesare seismică 3D: Lot nr.1 - Perimetrul de explorare RG06 Muntenia Nord Est, Lot nr.2 - Perimetrul de explorare RG07 Muntenia Centru**, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. Achizitorul se obligă să plătească prestatorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de Servicii de achiziție și procesare seismică 3D: Lot nr.1 - Perimetrul de explorare RG06 Muntenia Nord Est, Lot nr.2 - Perimetrul de explorare RG07 Muntenia Centru.

4.3. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul serviciilor prestate, plătitibil prestatorului de către achizitor este de ..... lei (*suma în litere*), la care se adaugă T.V.A.. La prețul contractului se adaugă și valoarea despăgubirilor agricole, în suma de ..... lei, reprezentând maxim 8% din prețul contractului.

4.4. Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după primirea facturii ca urmare a aprobării de către achizitor a serviciilor efectuate de prestator, în condițiile Caietului de sarcini.

4.5. Plata contravalorii serviciilor prestate se face, prin virament bancar, în baza facturii, emisă de către prestator pentru suma la care este îndreptățit conform prevederilor contractuale, direct în contul prestatorului indicat pe factură. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original, numai în urma semnării Procesului – verbal de recepție a serviciilor de către ambele părți, conform caietului de sarcini.

4.6. Moneda utilizată în cadrul prezentului Contract: LEU.

4.7. Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.

4.8. Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de achizitor, și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea prestatorului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

4.9. Prestatorul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferent acestora. Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite aferente acestora (pe perioada de la încasare până la constatarea lor), vor fi stabilite în urma verificărilor executate de către Organele de Control Intern ale prestatorului/ achizitorului sau alte Organisme de control abilitate de lege.

4.10. Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni de drepturi/obligații ale prestatorului către terți, cu respectarea clauzelor prezentului Contract.

4.11. Regimul de T.V.A. este prevăzut de Legea 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

4.12. Persoana responsabilă cu derularea și urmărirea contractului este domnul Mircea Moldovan, Șef Serviciu Supervizare Geologică, tel.: 0749331017.

## **Art. 5. DURATA CONTRACTULUI**

5.1. Durata valabilității contractului este de 10 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți.

## **Art. 6. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

6.1. Documentele contractului sunt:

- a) Oferta tehnico-financiară, înregistrată la S.N.G.N. ROMGAZ S.A. sub numărul .....
- b) Caietul de sarcini;
- c) Anexa nr. 1 - Centralizator de prețuri;
- d) Anexa nr. 2 - Convenție privind prelucrarea datelor cu caracter personal;
- e) Anexa nr. 3 - Convenție de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor;
- f) Anexa nr. 4 - Garanția de bună execuție.

## **Art. 7. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE PRESTATORULUI**

7.1. Prestatorul se obligă să presteze serviciile care fac obiectul prezentului contract în perioada convenită și în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini și din oferta sa, anexe la contract.

7.2. Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și/sau performanțele prezentate în ofertă, anexă la contract.

7.3. Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate; și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

**7.4.** Prestatorul se obligă să presteze serviciile în conformitate cu prevederile art. 5.

**7.5. (1)** Prestatorul va executa la începerea serviciilor de achiziție din zona de lucru un set de teste de generare – atât pentru generarea cu explozivi, cât și pentru metoda Vibroseis și va putea înainta achizitorului propuneri de modificare a parametrilor de generare, în scopul creșterii calității datelor înregistrate.

(2) În cazul utilizării ca tip de sursă a metodei Vibroseis, prestatorul va prezenta achizitorului parametrii ce vor fi aplicați pe fiecare punct de generare: număr de vibratoare, număr sweep-uri, lungimea sweep-ului, forța și tipul vibrațiilor induse.

(3) Punctele generate cu ajutorul acestei metode vor fi identificate și stabilite de comun acord și cu aprobarea achizitorului.

(4) În cazul în care există situații în care generarea nu poate fi efectuată conform proiectului orice compensare a punctelor de generare neefectuate se va face de comun acord, și cu aprobarea achizitorului.

**7.6. (1)** Prestatorul va preda ca rezultate ale procesării datelor seismice următoarele:

- Volum SUMA BRUTA 3D – în format SEG-Y;
- Volum PSTM 3D – în format SEG-Y;
- Volum viteze RMS pe date migrate pre-stack – în format ASCII, SEG-Y;
- Volume sume 3D cu unghiuri/offset, Near 0-15 grd., Mid 15-30 grd., Far 30-45 grd., intervalul de unghiuri vor fi alese în funcție de calitatea datelor;
- Colecții de trase PSTM cu NMO și cu "mute" aplicat, organizate după offset și unghiuri (colecții de trase).

(2) Rezultatele procesării vor fi furnizate la planul de referință definit în cadrul parametrilor pentru zona de lucru și stabilit de către achizitor, având ca sistem de coordonate elipsoidul Krassowsky 1940, proiecție Stereo 1970, plan de referință Marea Neagră 1975.

(3) Prestatorul va întocmi și înainta achizitorului un raport final privind întreaga activitate de procesare solicitată și rezultatele acesteia.

**7.7. (1)** Pe parcursul activităților, la sediul prestatorului se vor ține evidențe amănunțite privind desfășurarea și realizările serviciilor de proiectare parametrilor de achiziție seismică, stabilirea secvenței procesare a datelor seismice.

(2) Se vor întocmi și se vor emite către achizitor sau către reprezentantul desemnat din partea acestuia următoarele:

- Rapoarte zilnice de activitate;
- Rapoarte săptămânale/lunare de activitate;
- Raport final asupra achiziției și procesării seismice în zona de lucru solicitată.

(3) În rapoarte se vor detalia realizările fiecărei activități conținute în procesul de proiectare parametrilor de achiziție, achiziție seismică, stabilirea secvenței de procesare și procesare (despăgubiri, topografie, foraj, încărcare sonde, înregistrare, prelucrare QC), precum și observații privind derularea și stadiul lucrărilor.

**7.8.** Orice abatere de la cerințele achizitorului (modificări ale traseelor liniilor de recepție /surse proiectate sau ale parametrilor de achiziție), nu se va efectua decât cu acordul prealabil al acestuia.

**7.9.** După terminarea înregistrărilor seismice, echipa va remite achizitorului următoarele rezultate:

- Datele seismice de teren în format SEG-D, înregistrate pe suport magnetic (role magnetice sau hard-disk, de stabilit împreună cu beneficiarul);
- Fișierele cu coordonatele și cotele punctelor de generare și recepție;
- Fișierele conținând jurnalele de operator;
- Plot cu sumele brute (tip QC) in-line;
- Alte note și observații privind achiziția seismică.

**7.10.** Prestatorul va respecta cu strictețe reglementările privind proprietatea și confidențialitatea tuturor datelor, rapoartelor și informațiilor legate de lucrările de achiziție și procesare solicitate. Prestatorul nu va reține, copia sau publica nici un fel de date sau informații legate de lucrările respective. În cazul pierderii, deteriorării sau existenței altor probleme tehnice referitoare la datele seismice, prestatorul va fi obligat să remedieze integral situația.

#### **Art. 8. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE ACHIZITORULUI**

- 8.1.** Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate.
- 8.2.** Achizitorul se obligă să plătească contravaloarea serviciilor prestate în termen de 30 zile de la data primirii facturii de către achizitor. Factura va fi însoțită de Procesul Verbal de Recepție.
- 8.3.** Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor.
- 8.4.** Accesul pe terenurile agricole și domeniul forestier (acces care rezultă din geometria perimetrului), respectiv despăgubirile agricole/silvice pentru terenurile afectate de aceste lucrări, vor fi suportate de către achizitor în baza proceselor verbale de despăgubire și a dovezii plății către păgubiți, în limita a 8% din valoarea contractului.

#### **Art. 9. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR. REZILIEREA.**

- 9.1.** În cazul în care prestatorul își îndeplinește obligațiile contractuale cu întârziere, atunci achizitorul are dreptul la plata din partea prestatorului a unor penalități de întârziere în procent de 0,1% pe zi de întârziere din valoarea obligațiilor neexecutate, începând cu prima zi după expirarea termenului prevăzut la art. 5, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor sau, după caz, până la rezilierea contractului.
- 9.2.** În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termenul convenit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti prestatorului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,1% pe zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- 9.3.** În cazul neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către prestator, achizitorul este îndreptățit să rezilieze unilateral contractul și să ceară plata de daune-interese compensatorii. În acest caz, achizitorul va transmite prestatorului o notificare de reziliere a contractului. Rezilierea operează într-un termen de 5 zile de la primirea de către prestator a notificării, fără altă formalitate sau intervenția instanței.
- 9.4.** Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

#### **Art. 10. ALTE RESPONSABILITĂȚI ALE PRESTATORULUI**

- 10.1.** Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu oferta sa.
- 10.2.** Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu termenul de prestare convenit.
- 10.3.** Prestatorul va fi responsabil pentru obținerea tuturor autorizațiilor, licențelor și permiselor necesare pentru prestarea serviciilor ce fac obiectul contractului, precum și de îndeplinirea tuturor condițiilor cerute de lege pentru a putea presta serviciile respective și pentru a-și îndeplini toate obligațiile contractuale în acord cu metoda descrisă în Caietul de Sarcini. De asemenea, dacă în timpul derulării contractului vor intra în vigoare noi standarde și reglementări care vor permite termeni și condiții de executare a contractului mai puțin stricte decât cele stabilite inițial, Prestatorul va respecta cerințele inițiale, exceptând cazul în care SNGN ROMGAZ SA aprobă în scris aplicarea standardelor și reglementărilor mai puțin stricte.
- 10.4.** (1) Prestatorul își va asuma orice probleme apărute cu proprietarii de terenuri din zona desfășurării activităților.

(2) În situațiile în care există solicitări speciale privind alte sume pentru despăgubirile agricole, sau proprietari care condiționează accesul în teren, prestatorul va anunța achizitorul care își va da acordul pentru oricare dintre înțelegerile/acordurile respective.

#### **Art. 11. ALTE RESPONSABILITĂȚI ALE ACHIZITORULUI**

11.1. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații necesare îndeplinirii contractului.

11.2. Prestatorul va fi mandatat de către achizitor pentru obținerea oricăror acorduri și avize necesare perimetrului de achiziție 3D.

#### **Art. 12 MODIFICAREA CONTRACTULUI**

12.1. Pe durata perioadei de valabilitate a Contractului, Părțile au dreptul de a conveni modificarea acestuia în limitele dispozițiilor prevăzute de actele normative specifice, în vigoare, prin act adițional.

#### **Art. 13. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI**

13.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din Caietul de sarcini și din oferta prestatorului.

#### **Art. 14. ÎNCEPERE, FINALIZARE, ÎNTÂRZIERI, SISTARE**

14.1. (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în conformitate cu prevederile art. 5.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord:

- a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, și
- b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului trebuie finalizate în termenul convenit de părți, conform art. 5.

(2) În cazul în care:

- i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului, sau
- ii) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator,

îndreptățesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

14.3. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, prestatorul nu respectă durata de prestare a serviciilor, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate conform contractului se face cu acordul părților, prin act adițional.

14.4. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare conform art. 14.3., orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului, potrivit art.9.

#### **Art.15. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI**

15.1. În termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării prezentului contract, prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție, în cuantum de 10% din valoarea contractului fără TVA. Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție este cu 15 zile mai mare decât valabilitatea contractului.

15.2. Garanția de bună execuție se constituie printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale..

În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, prestatorul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispoziția entității contractante. Suma inițială care se depune de către prestator în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului, entitatea contractantă

urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite prestatorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție.

**15.3.** Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către prestatorului a obligațiilor asumate prin prezentul contract, dacă nu a ridicat până la aceasta dată pretenții asupra ei.

#### **Art. 16. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI**

**16.1.** Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt cele prevăzute la art. 4.3.

**16.2.** Prețul contractului nu se ajustează.

#### **Art. 17. FORȚA MAJORĂ**

**17.1.** Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

**17.2.** Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

**17.3.** Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

**17.4.** Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

**17.5.** Partea contractantă care invoca forța majoră are obligația de a notifica celeilalte parti încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

**17.6.** Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

#### **Art. 18. SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ**

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

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

#### **Art. 19. SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**19.1.** Prestatorul va respecta prevederile legislației și a normelor generale/specifice aplicabile activității proprii în domeniul Situațiilor de Urgență - Apărarea împotriva Incendiilor și Protecție Civilă (PSI/PC) - pe perioada prestării serviciilor în obiectivele societății, dar nu mai puțin de:

- Legea nr. 307/2006 (republicată);
- Ordin nr.163/2007 art. 3 și art. 4;
- Legea 481/2004.

**19.2.** Prestatorul va efectua instruirea personalului propriu pentru activitățile ce fac obiectul contractului, conform legislației în vigoare.

**19.3.** Să nu genereze prin activitatea proprie evenimente în domeniul situațiilor de urgență (incendii/explozii) și să suporte orice daune create prin desfășurarea activității, în obiectivele Achizitorului.

#### **Art. 20. PROTECȚIA MEDIULUI**

**20.1.** Obligațiile contractuale în sarcina prestatorului prevăd următoarele măsuri ce trebuie îndeplinite în scopul prevenirii poluării și al protecției mediului:

- Să respecte normele și reglementările legale în vigoare cu privire la protecția și conservarea mediului, care decurg direct din prestarea serviciului, precum și cele derivate din activitățile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor și a echipamentelor tehnice, respectiv:

- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- **LEGE nr. 46/2008** CODUL SILVIC, cu modificările și completările ulterioare;
- **LEGE nr. 123/2012** energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;
- **LEGE nr. 107/1996** legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- **ORDIN nr. 119/2014** MS pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin HG nr. 741/2016, ORDIN nr. 994/2018 și ORDIN nr. 1.378/2018;
- **HG nr. 1.756/2006** privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- **SR 10009:2017** Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- **SR EN ISO 1683:2015** Acustică. Valori de referință recomandate pentru niveluri acustice și de vibrații;
- **OUG nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor;
- **LEGEA nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG nr. 38/2016, LEGE nr. 87/2018, OUG nr. 74/2018, LEGE nr. 31/2019 OUG nr. 50/2019 și OG nr. 1/2021;
- **HG nr. 1.061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **LEGE nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător, modificată și completată prin HG nr. 336/2015 și HG nr. 806/2016;
- **ORDIN nr. 462/1993** MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat și completat prin LEGE nr. 104/2011;
- **STAS 12574-87** Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- **LEGE nr. 246/2020** privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
- **ORDIN nr. 1.423/2020** MAP privind aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- **ORDIN nr. 267/2021** MMAP privind aprobarea Metodologiei de remediere a siturilor contaminate;
- **LEGE nr. 74/2019** privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- **LEGE nr. 126/1995** privind regimul materiilor explozive, republicată în M.Of. nr. 177/12.03.2014;
- **HG nr. 536/2002** pentru aprobarea Normelor tehnice privind deținerea, prepararea, experimentarea, distrugerea, transportul, depozitarea, mânăuirea și folosirea materiilor explozive utilizate în orice alte operațiuni specifice în activitățile deținătorilor, precum și autorizarea artificierilor și a pirotehniștilor, modificată și completată prin HG nr. 1.207/2005 și HG nr. 95/2011;
- **LEGE nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în M.Of. nr. 178/12.03.2014;
- **HG nr. 1.326/2009** privind transportul mărfurilor periculoase pe teritoriul României, modificată și completată prin ORDIN nr. 506/2011, ORDIN nr. 919/2013, ORDIN nr. 942/2018 și ORDIN nr. 716/2019;

- **HG nr. 1.175/2007** pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- **LEGE nr. 101/2011** pentru prevenirea și sancționarea unor fapte privind degradarea mediului, republicată în M.Of. nr. 223/28.03.2014;
- **OUG nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Să instruiască personalul propriu cu cerințele legale de mediu precum și cu cerințele din caietul de sarcini/contract și la începerea desfășurării contractului de servicii, să prezinte responsabilului cu urmărirea contractului dovada instruirii personalului propriu. Instruirea va cuprinde și reguli de intervenție în situații de producere a unor poluări accidentale;
- Să ofere informații privind măsurile de protecție a mediului pe care le aplică în timpul îndeplinirii contractului de servicii, prin prezentarea unor certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului sau orice probe/dovezi care confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului;
- Să identifice aspectele de mediu care rezultă din activitatea prestată pentru a determina impactul asupra mediului, în acest sens elaborând un plan de măsuri de protecție a mediului și un plan de intervenție în caz de producere a unui accident ecologic;
- Să prezinte Achizitorului, înainte de începerea lucrărilor următoarele documente:
  - Autorizația de mediu emisă pentru desfășurarea activității de depozitare explozibili, în termen de valabilitate/vizată;
  - Autorizații de mediu emise pentru desfășurarea activităților conexe (transport rutier de mărfuri, periculoase, etc.), în termen de valabilitate/vizată, inclusiv atestat/licența privind transportul rutier;
  - Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase (pentru cantități mai mari de 1 tone), anexa 1 din HG 1061/2008;
  - Contract încheiat cu un operator autorizat pentru colectarea/transport/eliminarea deșeurilor menajere (inclusiv autorizația de mediu a operatorului economic);
  - Contract încheiat cu un operator autorizat pentru transportul, valorificarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv pe amplasament (fier, fontă, hârtie, plastic, carton, ambalaje, etc.), inclusiv autorizația de mediu a operatorului economic;
  - Contracte încheiate cu operatori economici autorizați (inclusiv autorizațiile de mediu ale operatorilor economici) având ca obiect transportul/eliminarea/valorificarea deșeurilor periculoase/nepericuloase;
  - Aviz de amplasament emis de SNTGN Transgaz SA;
  - Aviz de amplasament emis de CONPET SA Ploiești;
  - Aviz de amplasament emis de ANRM București;
  - Acord acces/protocol emis de Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA (după caz);
  - Protocol încheiat cu Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA (după caz);
  - Notificări de începere a lucrărilor (ANPM, ANAR, Poliția Locală, Primărie - după caz).
- Să solicite în numele Achizitorului și în baza împuternicirii scrise de Achizitor, toate actele de reglementare necesare prestării serviciului de procesare seismică;
- Să respecte condițiile de realizare ale proiectului, impuse prin actele de reglementare emise (Acord de Mediu/Decizie Etapă de Încadrare/Clasare Notificare (după caz), Aviz de Gospodărire a Apelor, Aviz Natura 2000, inclusiv notificarea autorităților de reglementare conform cerințelor din aceste acte, etc.). De asemenea, să facă dovada prin transmiterea documentelor justificative Serviciului Protecția Mediului Romgaz care atestă faptul că a îndeplinit toate aceste cerințe, până la finalizarea lucrărilor;



- Să respecte regimul ariilor naturale protejate, regimul armelor, munițiilor, substanțelor chimice periculoase, prevenirea și stingerea incendiilor, regimul silvic pentru porțiunile de teren forestier parcurse, regimul de infrastructură rutieră parcursă, regimul rețelelor hidrografice traversate;
- Să folosească metoda de generare a semnalului seismic prin vibrație controlată ca primă opțiune, eliminând astfel orice risc de afectare a stratului acvifer;
- Să utilizeze personal de specialitate autorizat pentru realizarea lucrărilor din contract, instruit și testat periodic privind transportul, manipularea explozivilor atunci când se optează pentru detonare controlată;
- Să transporte materiile explozive numai însoțite de Ordinul de transport, cu vehicule special amenajate în acest scop;
- Să utilizeze exclusiv terenul stabilit prin proiect pentru amplasarea echipamentelor de lucru și a autovehiculelor;
- Să amenajaze spații impermeabilizate pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului;
- Să nu efectueze lucrări imediat după ploaie, evitându-se astfel producerea de șanțuri adânci prin deplasarea autovehiculelor în teren;
- Să depoziteze temporar materialele și substanțele inflamabile/combustibile/periculoase, carburanți, materiile explozive (în barăci) în cantități mici (necesare pentru o zi de lucru), în locuri special amenajate, fără pericol de producere a incendiilor sau de contaminare a pânzei freatice, solului, apelor și vegetației. Să depoziteze materiile explozive la o distanță de cel puțin 50 m de lucrările contractate și de cantonamentul lucrătorilor, în zonă fiind interzisă utilizarea flăcării deschise;
- Să transporte produsele pirotehnice numai în ambalajul original inscripționat conform reglementărilor în vigoare, cu respectarea prevederilor privind transportul materiilor periculoase;
- Să execute excavații de dimensiuni strict determinate și să asigure închiderea etanșă a acestora cu materialul excavat;
- Să asigure mijloace de transport auto corespunzătoare, ce respectă standardele privind emisiile de eşapament, consum redus de combustibil și cu reviziile tehnice la zi;
- Toate suprafețele ocupate de instalații, utilaje sau obiecte, vor fi protejate fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substanțe;
- Să doteze echipamentele de lucru cu material absorbant și vas de retenție pentru colectarea scurgerilor accidentale de produse petroliere;
- Să nu deverseze substanțe periculoase (material exploziv, combustibil) în apele de suprafață/sol;
- Să colecteze selectiv deșeurile generate din activitate prestată și să le elimine/valorifice controlat prin firme autorizate, pe bază de contract;
- Să folosească utilaje care nu produc zgomot și vibrații peste limita maximă admisă de legislația în vigoare;
- Să evite mersul în gol al motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- Să răspundă de refacerea zonelor afectate de lucrări și să repare orice pagubă adusă mediului (lucrări de reabilitare, remediere și curățare);
- Să respecte Normele tehnice privind deținerea, prepararea, experimentarea, distrugerea, transportul, depozitarea, mânuirea și folosirea materiilor explozive utilizate în activitățile deținătorilor;
- Pe durata executării detonării încărcături de dinamită, artificierului va asigura măsurile de protecție în zona punctului de împușcare și va îndepărta toate persoanele și utilajele la distanțele de siguranță față de locul unde se va produce explozia;
- Să țină evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și a măsurilor întreprinse pentru soluționarea acestora;

- Să ofere informații privind măsurile de protecție a mediului pe care ofertantul le va aplica în timpul îndeplinirii contractului;
- Să comunice imediat, autorităților pentru protecția mediului și beneficiarului, orice situație care poate genera un impact negativ semnificativ asupra mediului, iar în caz de poluare accidentală, să acționeze pentru refacerea prejudiciului creat;
- Să se asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată datorată disfuncționalităților tehnologice ce pot conduce la emisii necontrolate de poluanți;
- Să furnizeze la cererea beneficiarului, orice documente/informații care au legătură cu contractul;
- Să transmită Serviciului Protecția Mediului SNGN Romgaz SA dovada că au fost raportate către autoritățile de reglementare toate solicitările impuse în actele de reglementare emise pentru desfășurarea activităților contractate (adresă de însoțire a raportărilor către autoritățile de reglementare, formularele impuse de HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, etc.);
- Să răspundă pentru prejudiciul cauzat mediului de serviciul prestat necorespunzător și să suporte costurile pentru ecologizarea zonei sau orice sancțiune aplicată de către autoritățile de mediu pentru motive imputabile;
- Prestatorul are obligația identificării și evidențierii cheltuielilor de protecție a mediului transmise înainte de data semnării contractului, pe devize generale/documentele de plată emise (dacă este cazul);
- Să respecte Declarația de politică referitoare la calitate, mediu, sănătate, securitate în muncă și energie, disponibilă la adresa: <https://www.romgaz.ro>.

**20.2.** Cerințele de mediu sunt considerate indicative și nelimitative. Pe toată perioada derulării contractului, prestatorul va respecta legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară și va identifica măsuri suplimentare de prevenire a poluării mediului, precum și acțiunile care se impun în scopul respectării tuturor cerințelor legale aplicabile. Dacă apar modificări/completări în cerințele legale de mediu aplicabile activităților desfășurate, prestatorul va lua imediat toate măsurile necesare pentru conformare.

## **Art. 21. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

**21.1.** Achizitorul și prestatorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

**21.2.** Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente.

## **Art. 22. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL**

**22.1.** Limba care guvernează contractul este limba română.

## **Art. 23. COMUNICĂRI**

**23.1.** (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

**23.2.** Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **Art. 24. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI**

**24.1.** Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

*Servicii de achiziție și procesare seismică 3D- 2 Loturi*

Părțile au înțeles să încheie astăzi, ....., prezentul contract în două exemplare, un exemplar pentru achizitor și unul pentru prestator.

**ACHIZITOR**  
**S.N.G.N. ROMGAZ S.A.**  
**MEDIAȘ**

**PRESTATOR**

.....

**DIRECTOR GENERAL**  
**ARISTOTEL MARIUS JUDE**

.....

.....

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**VIZAT:**

**DIRECTOR ECONOMIC**  
**RĂZVAN POPESCU**

\_\_\_\_\_

**SERVICIUL JURIDIC**  
**CONSILIER JURIDIC**

\_\_\_\_\_



Centralizatorul de prețuri

LOT	Perimetru de achiziție	Achiziție -procesare					Despăgubiri Agricole /Silvice	Total general (lei, fără TVA)
		1 Volum Kmp	2 Volum surse generare	3 Lei/sursa generare	4 Total lei/kmp	5 Total lei/perimetru		
1	RG 06 Muntenia NE	352,58	17537					
2	RG 07 Muntenia Centru	299,21	20791		5 : 1	3 x 2		5 + 6
<b>Total general Lot 1 + Lot 2 (lei, fără TVA):</b>								

S.N.G.N. ROMGAZ S.A.  
Mediaș

DIRECTOR GENERAL  
ARISTOTEL MARIUS JUDE

ȘEF SERVICIU SUPERVIZARE GEOLOGICĂ  
MIRCEA MOLDOVAN

## CONVENȚIE

### privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Între:

**S.N.G.N. ROMGAZ S.A.**, cu sediul în loc. Mediaș, cod postal 551130, P-ța C.I. Motaș nr.4, jud. Sibiu, telefon: 0374/401020, fax: 0269/846901, nr. înregistrare la Registrul Comerțului: J32/392/2001, Cod unic de înregistrare: RO14056826, Cont IBAN: RO08 RNCB 0231 0195 2533 0001 deschis la Banca Comercială Română Mediaș, reprezentată prin Aristotel Marius Jude– DIRECTOR GENERAL (denumită în continuare „**S.N.G.N. ROMGAZ S.A. / Operatorul 1**”)

și

..... denumirea operatorului economic adresă ..... telefon/fax  
..... număr de înmatriculare ..... cod fiscal ..... cont (trezorerie, bancă)  
..... reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului),  
funcția.....  
(denumită în continuare ..... / **Operatorul 2**)

Fiecare denumită individual „Partea” și/sau împreună „Părțile”

#### Având în vedere:

- a) Regulamentul UE 2016/679 („GDPR”) privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE al Parlamentului și Consiliului Uniunii Europene (în continuare „GDPR”) care a devenit aplicabil începând cu data de 25 mai 2018;
- b) că între Părți a fost încheiat Contractul nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_, având ca obiect prestarea de **Servicii de achiziție și procesare seismică 3D- 2 Loturi**, prin care au fost stabilite drepturile și obligațiile Părților în vederea realizării obiectului Contractului;
- c) că Părțile doresc a se asigura una față de cealaltă că își desfășoară activitatea în conformitate cu GDPR;
- d) că fiecare parte, pentru executarea Contractului, pune la dispoziția celeilalte părți date cu caracter personal care se supun prevederilor GDPR, fiecare parte având calitatea de **Operator** pentru datele cu caracter personal care fac obiectul prelucrării în temeiul Contractului.

#### Părțile au convenit completarea Contractului, după cum urmează:

1. Următorii termeni utilizați, în cadrul prezentei Convenții, vor avea următoarele accepțiuni:
  - a. **„Date cu Caracter Personal”** înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă (persoană vizată); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale;
  - b. **„Prelucrare”** înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea,

adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere/comunicare, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;

- c. **„Operator”** înseamnă persoana fizică sau juridică, autoritatea publică, agenția sau alt organism care, singur sau împreună cu altele, stabilește scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor cu caracter personal; atunci când scopurile și mijloacele prelucrării sunt stabilite prin dreptul Uniunii sau dreptul intern, operatorul sau criteriile specifice pentru desemnarea acestuia pot fi prevăzute în dreptul Uniunii sau în dreptul intern;
- d. **„Persoana vizată”** înseamnă persoana fizică ale cărei date cu caracter personal fac obiectul prelucrării;
- e. **„Autoritatea de Supraveghere” sau „ANSPDCP”** înseamnă Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, în calitate de autoritate publică centrală autonomă din România cu competență generală în domeniul protecției datelor personale;

2. Fiecare Parte înțelege și acceptă faptul că, pentru executarea obligațiilor asumate prin Contract, este necesară comunicarea, către cealaltă Parte, a următoarelor categorii de Date cu Caracter Personal:

3. Categoriile de Date cu Caracter Personal comunicate de Operator 1:

**Mircea Moldovan – Șef Serviciu Supervizare Geologică, telefon: 0749/331017, [mircea.moldovan@romgaz.ro](mailto:mircea.moldovan@romgaz.ro),**

în legătură cu următoarele categorii de Persoane Vizate:

**Mircea Moldovan**

Categoriile de Date cu Caracter Personal comunicate de Operator 2:

\_\_\_\_\_ (nume, prenume, adresă de e-mail, număr de telefon fix/mobil, semnătură, funcție [dacă este cazul, specificați alte date cu caracter personal, în funcție de specificul contractului cu fiecare Operator],

în legătură cu următoarele categorii de Persoane Vizate:

\_\_\_\_\_ (se vor avea în vedere doar persoane fizice, salariați Operator 2, clienți, furnizori, consultanți, ș.a.m.d.)

4. După încheierea Contractului, fiecare Parte va putea solicita și obține comunicarea, de către cealaltă Parte, a unor noi Date cu Caracter Personal și/sau categorii de Date cu Caracter Personal, altele decât cele prevăzute la pct. 2, a căror prelucrare este necesară, în scopul executării Contractului. De asemenea, după încheierea Contractului, fiecare Parte va informa cealaltă Parte, în termen cât mai scurt posibil, despre Datele cu Caracter Personal și/sau categoriile de Date cu Caracter Personal care i-au fost comunicate, de către cealaltă Parte, în scopul executării Contractului, și pe care nu le mai prelucrează.

5. Fiecare Parte va furniza, la cerere celeilalte Părți, toate datele și informațiile legate de prelucrarea Datelor cu Caracter Personal care i-au fost comunicate, potrivit pct. 2 și 3, și care sunt necesare, pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind prelucrarea Datelor cu Caracter Personal.
6. Fiecare Parte asigură și garantează cealaltă Parte asupra faptului că Datele cu Caracter Personal pe care le-a comunicat, în scopul executării Contractului, au fost obținute și sunt deținute, în mod legal.
7. Fiecare Parte asigură și garantează cealaltă Parte că Datele cu Caracter Personal pe care le prelucrează, în scopul executării Contractului, sunt prelucrate, în mod legal.
8. Cu excepția cazurilor în care prelucrarea reprezintă o obligație legală, Datele cu Caracter Personal comunicate, de către o Parte, către cealaltă Parte, în scopul executării Contractului, nu pot fi prelucrate, în alt scop, decât executarea Contractului, fără acordul Părții care le comunică.
9. Fiecare Parte va respecta, în mod individual, toate prevederile legale și contractuale, privind obligația de a informa persoanele vizate ale căror date personale le prelucrează, în scopul executării Contractului. În acest sens, persoanele vizate vor fi informate, cel puțin, cu privire la următoarele: identitatea și datele de contact ale Operatorului și, după caz, ale reprezentantului acestuia; datele de contact ale responsabilului cu protecția datelor, după caz; scopurile în care sunt prelucrate datele cu caracter personal, precum și temeiul juridic al prelucrării; interesele legitime urmărite de Operator sau de o parte terță; destinatarii sau categoriile de destinatari ai datelor cu caracter personal; dacă este cazul, intenția operatorului de a transfera date cu caracter personal către o țară terță sau o organizație internațională; perioada pentru care vor fi stocate datele cu caracter personal sau, dacă acest lucru nu este posibil, criteriile utilizate pentru a stabili această perioadă; existența dreptului de a solicita operatorului, în ceea ce privește datele cu caracter personal referitoare la persoana vizată, accesul la acestea, rectificarea sau ștergerea acestora sau restricționarea prelucrării sau a dreptului de a se opune prelucrării, precum și a dreptului la portabilitatea datelor; dreptul persoanei vizate de a depune o plângere în față unei autorități de supraveghere; dacă furnizarea de date cu caracter personal reprezintă o obligație legală sau contractuală sau o obligație necesară pentru încheierea unui contract, precum și dacă persoana vizată este obligată să furnizeze aceste date cu caracter personal și care sunt eventualele consecințe ale nerespectării acestei obligații; existența unui proces decizional automatizat incluzând crearea de profiluri.
10. Fiecare Parte garantează și se obligă față de cealaltă Parte să asigure protecția, inclusiv prin confidențialitate, a Datelor cu Caracter Personal care i-au fost transmise; să respecte, pe toată durata Prelucrării, cerințele de legalitate și principiile aplicabile prelucrării Datelor cu Caracter Personal, prevăzute de legislația, în vigoare.
11. Fiecare Parte este responsabilă, în mod individual, pentru protecției Datelor cu Caracter Personal pe care le prelucrează, în scopul executării Contractului. În acest sens, fiecare Parte se obligă, luând în considerare stadiul de dezvoltare al tehnicii, costurile de implementare, volumul,

circumstanțele și scopurile prelucrării, precum și probabilitatea diferită de producere și gravitatea riscului în privința drepturilor și libertăților persoanelor afectate, să implementeze măsuri tehnice și organizatorice potrivite pentru a asigura un nivel de protecție pe măsura riscului, pe toată perioada prelucrării Datelor cu Caracter Personal.

12. Fiecare Parte se obligă să informeze, în cel mai scurt timp posibil, Partea care i - a comunicat Date cu Caracter Personal, în privința oricăror incidente de securitate, respectiv măsuri ale Autorității de Supraveghere, care au impact asupra Datelor cu Caracter Personal care au făcut obiectul comunicării.
13. Fiecare Parte va coopera cu bună-credință, cu cealaltă Parte, cu persoanele vizate și cu Autoritatea de Supraveghere, în vederea îndeplinirii tuturor obligațiilor impuse de prevederile legislației, în vigoare, respectând un termen rezonabil, după cum urmează:
  - a. În privința soluționării drepturilor persoanelor vizate, termenul de răspuns este de cel mult o lună de la primirea cererii. Această perioadă poate fi prelungită cu două luni atunci când este necesar, ținându-se seama de numărul și complexitatea cererilor;
  - b. În privința raportării incidentelor de încălcare a securității datelor cu caracter personal, Autoritatea de Supraveghere trebuie notificată în termen de cel mult 72 ore de la data la care a luat cunoștință de incident.
14. În cazul producerii unui incident privind încălcarea securității Datelor cu Caracter Personal, prelucrate, în scopul executării Contractului, fiecare Parte va fi responsabilă, în mod individual, în legătura cu Datele cu Caracter Personal pe care le prelucrează, în scopul executării Contractului, de rezolvarea și raportarea incidentului, către ANSPDCP, respectiv către persoanele vizate.
15. Fiecare Parte se obligă, față de cealaltă Parte, să respecte prevederile legislației aplicabile prelucrării Datelor cu Caracter Personal, în legătură cu toate Datele cu Caracter Personal care i-au fost comunicate, de către cealaltă Parte, în scopul executării Contractului, pe toată perioada prelucrării acestor date.
16. Părțile înțeleg și acceptă faptul că fiecare Parte va avea calitatea de Operator, în ceea ce privește Datele cu Caracter Personal care i-au fost comunicate, de către cealaltă Parte, primite de la cealaltă Parte, și că orice nerespectare a obligațiilor care - i revin uneia dintre Părți, potrivit prezentei Convenții și/sau a legislației, în vigoare, poate atrage angajarea răspunderii contractuale/delictuale a acesteia, față de cealaltă Parte și/sau față de Persoana Vizată.
17. În caz de conflict între prevederile Contractului și prevederile prezentei Convenții, Părțile vor aplica, cu prioritate, prevederile prezentei Convenții.
18. Prezenta Convenție intra în vigoare odată cu încheierea Contractului și rămâne, în vigoare, până la data încetării prelucrării Datelor cu Caracter Personal, care au făcut obiectul comunicării, între Părți, în scopul executării Contractului.



Prezenta Convenție a fost încheiată în două exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare Parte.

**S.N.G.N. ROMGAZ S.A.**  
**Mediaș**

.....  
.....

**DIRECTOR GENERAL**  
**ARISTOTEL MARIUS JUDE**

.....  
.....

\_\_\_\_\_  
**ȘEF SERVICIU SUPERVIZARE GEOLOGICĂ**  
**MIRCEA MOLDOVAN**  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**CONVENȚIE**  
**de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor**

Prezenta convenție este întocmită în conformitate cu cerințele din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare, din H.G. nr. 1425/2006 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006, din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

**1. Părțile convenției**

sunt cele prevăzute în contractul nr. \_\_\_\_\_

**2. Obiectul convenției**

Convenția încheiată între părțile de la pct. 1, stabilește condițiile generale de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor, în care se vor executa serviciile prevăzute în contract, precum și obligațiile și răspunderile părților în vederea asigurării securității și sănătății lucrătorilor celor două părți semnatare, în scopul prevenirii producerii accidentelor de muncă, îmbolnăvirilor profesionale sau incendiilor.

**3. Durata convenției**

Prevederile stipulate în prezenta convenție se aplică pe perioada desfășurării serviciilor, începând cu data semnării acesteia de către ambele părți, pentru toate serviciile executate la locurile de muncă, echipamentele tehnice, etc. aflate pe amplasamentele beneficiarului.

**4. Obligații și răspunderi**

**4.1. Obligațiile și răspunderile beneficiarului:**

- 4.1.1. să pună la dispoziția prestatorului amplasamentul în vederea desfășurării serviciilor prevăzute în contract;
- 4.1.2. să stabilească traseele de acces la lucrare, obligatorii pentru personalul, utilajele și echipamentele prestatorului;
- 4.1.3. să stabilească de comun acord beneficiar – prestator, suprafața sau zona unde se va desfășura activitatea. Aceasta fiind condiția fără de care **nu** se poate începe lucrarea;
- 4.1.4. să informeze prestatorul asupra riscurilor specifice din zona sau suprafața stabilită de comun acord;
- 4.1.5. să asigure conectarea și deconectarea surselor sale de energie la cererea prestatorului cu asigurarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, conform contractului;
- 4.1.6. să informeze conducerea prestatorului asupra obligativității instruirii personalului propriu în legătură cu prezenta convenție privind activitatea de securitate și sănătate în muncă, de apărare împotriva incendiilor și responsabilităților ce îi revin în situația culpabilității acestuia.
- 4.1.7. să aducă la cunoștința personalului S.N.G.N. Romgaz S.A., înainte de începerea serviciilor, riscurile la care poate fi expus datorită activităților desfășurate în zona sau suprafața stabilită (la pct. 4.1.3), precum și măsurile de securitate ce trebuie luate pentru evitarea acestor riscuri, respectiv măsurile de apărare împotriva incendiilor.

**4.2. Obligațiile și răspunderile prestatorului:**

- 4.2.1. să asigure personal calificat, instruit și apt în conformitate cu cerințele legislației în vigoare, în funcție de specificul și natura serviciilor/serviciilor executate;
- 4.2.2. să execute/presteze toate serviciile/serviciile, numai cu respectarea prevederilor legale în vigoare, în domeniul securității și sănătății în muncă, apărării împotriva incendiilor;

- 4.2.3. să asigure informarea și instruirea lucrătorilor proprii cu privire la riscurile specifice și măsurile de prevenire a accidentelor de muncă, incendiilor sau a altor incidente periculoase, specifice serviciilor/serviciilor ce vor fi executate;
- 4.2.4. să asigure lucrătorilor proprii, echipamente individuale de protecție, în funcție de factorii de risc de accidentare și/sau îmbolnăvire profesională ce pot apărea în timpul desfășurării serviciilor/serviciilor;
- 4.2.5. conducătorul operației va condiționa începerea servicii/serviciului, de utilizarea de către personalul propriu a echipamentului individual de protecție;
- 4.2.6. să interzică personalului propriu, pătrunderea fără atribuțiuni de serviciu în instalațiile sau locurile de muncă ale beneficiarului/achizitorului, sau să execute alte servicii/servicii;
- 4.2.7. să nu utilizeze fără acceptul beneficiarului/achizitorului, instalațiile și utilajele acestuia;
- 4.2.8. răspunde de respectarea cerințelor legale de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor la transportul, amplasarea, depozitarea, utilizarea și exploatarea echipamentelor tehnice, instalațiilor, materialelor, etc. deservite de personalul propriu;
- 4.2.9. să asigure dotarea, manevrarea, amplasarea și asigurarea corectă a materialelor și echipamentelor proprii pentru evitarea oricărui incident tehnic, uman;
- 4.2.10. să respecte cu strictețe condițiile de autorizare stipulate în autorizațiile deținute;
- 4.2.11. să interzică pătrunderea în zona sa de lucru cu mijloace de aprindere a focului, fără permis în acest sens și fumatul în alte locuri decât cele stabilite de beneficiar/achizitor;
- 4.2.12. să informeze conducătorul locului de muncă al beneficiarului/achizitorului asupra riscurilor specifice din zona sau suprafața stabilită de comun acord, care pot să apară pe parcursul desfășurării activității, înainte de începerea serviciilor/serviciilor, precum și măsurile de securitate ce trebuie luate pentru evitarea acestor riscuri, respectiv măsurile de apărare împotriva incendiilor și măsurile de prevenire ce trebuie respectate;
- 4.2.13. este desemnat pentru respectarea H.G. 300/2006, dacă aceasta se aplică în cazul prezentului contract.

### **4.3. Obligații comune:**

- 4.3.1. se interzice consumul de băuturi alcoolice sau prezentarea la serviciu în stare fizică necorespunzătoare a lucrătorilor părților;
- 4.3.2. la apariția unor situații deosebite (pericol grav și iminent de accidentare, degajări de substanțe toxice, inflamabile, început de incendiu, etc.) personalul părților se va informa reciproc în cel mai scurt timp (respectiv să fie înștiințați reprezentanții acestora și tot personalul aflat în zonă) și va acționa în conformitate cu planurile de urgență și capacitate de răspuns, pentru înlăturarea cauzelor care au dus la această situație și vor lua în comun măsurile necesare pentru preîntâmpinarea unor evenimente de natura celor ce fac obiectul prezentei convenții;
- 4.3.3. părțile pot cere amânarea serviciilor când se constată că nu sunt respectate prevederile prezentei convenții, abateri de la respectarea cerințelor legale de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor, în vederea prevenirii producerii unor accidente tehnice sau umane, până la soluționarea deficiențelor;
- 4.3.4. în situația unor servicii speciale, se pot încheia acte adiționale la prezenta convenție, în care vor fi menționate alte responsabilități reciproce privind securitatea și sănătatea în muncă, apărarea împotriva incendiilor, dar numai în cadrul serviciilor ce fac obiectul contractului;
- 4.3.5. controlul respectării măsurilor de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor se va realiza de către persoanele cu atribuții în acest sens, informându-se reciproc asupra deficiențelor constatate;
- 4.3.6. în cazul constatării unor stări de pericol grav și iminent de accidentare, așa cum sunt definite de Legea nr. 319/2006 și HG nr. 1425/2006, cu modificările și completările ulterioare, se vor lua imediat următoarele măsuri de securitate:
  - a) oprirea echipamentului de muncă și/sau activității;
  - b) evacuarea personalului din zona periculoasă;
  - c) anunțarea serviciilor specializate;

- d) anunțarea conducătorilor ierarhici;
- e) eliminarea cauzelor care au condus la apariția stării de pericol grav și iminent.

## **5. Cercetarea și înregistrarea accidentelor de muncă**

### **5.1. Cercetarea accidentelor:**

- 5.1.1. cercetarea accidentelor produse se va efectua în conformitate cu prevederile art. 29 alin. (1) din Legea nr. 319/2006, respectiv cu prevederile cap. 7 secțiunea a 2 – a „cercetarea evenimentelor” din Normele metodologice de aplicare a acestei legi;
- 5.1.2. în cazul accidentelor produse la locurile de muncă ale beneficiarului, soldate cu persoane accidentate ale prestatorului și reciproc, cercetarea se va efectua în comun, de comisii de cercetare ale ambelor părți. Locurile de muncă sunt precizate prin contractul încheiat între părți.

### **5.2. Înregistrarea accidentelor:**

- 5.2.1. la prestator, dacă accidentul s-a produs din cauza unor deficiențe imputabile acestuia, indiferent de apartenența persoanei implicate;
- 5.2.2. la beneficiar, dacă accidentul s-a produs din cauza unor deficiențe imputabile acestuia, indiferent de apartenența persoanei accidentate;
- 5.2.3. la unitatea la care este încadrată persoana din vină căreia s-a produs accidentul, dacă acesta s-a accidentat din alte cauze decât cele de mai sus;
- 5.2.4. la unitatea la care este încadrată persoana în cazul accidentelor de muncă de traseu;
- 5.2.5. accidentele de muncă produse în aria de responsabilitate a uneia din părți, în cazul efectuării unei servicii în comun, se vor înregistra de către partea răspunzătoare de conducerea și/sau organizarea activității în zona în care s-a produs accidentul;
- 5.2.6. accidente de muncă produse ca urmare a pătrunderii lucrătorului unei părți, fără a avea sarcini de serviciu în acest sens, la locurile de muncă/instalațiile celeilalte părți, se înregistrează la unitatea la care este angajat lucrătorul;
- 5.2.7. în situațiile în care părțile nu sunt de acord cu concluziile stabilite în procesul verbal de cercetare a accidentului, sau cu măsura de înregistrare a acestuia, se va apela la Inspectoratul Teritorial de Muncă de pe raza căruia s-a produs accidentul, pentru soluționare.

### **6. Dispoziții finale:**

- 1. prezenta convenție a fost încheiată în două exemplare, din care unul pentru beneficiar și unul pentru prestator;
- 2. prezenta convenție nu poate fi modificată sau completată decât cu acordul părților;
- 3. prevederile prezentei convenții vor fi prelucrate cu întreg personalul interesat al beneficiarului și al prestatorului.

**ACHIZITOR,  
S.N.G.N. ROMGAZ S.A.  
MEDIAS**

**DIRECTOR GENERAL**

---

**ȘEF SERV. PREVENIRE ȘI PROTECȚIE**

---

**PRESTATOR,**

**DIRECTOR GENERAL**

---

**SERV. PREVENIRE ȘI PROTECȚIE**

---