

Caiet de Sarcini Produse

Lot.1 Vaselina Multifunctionala;

Lot.2 Vaselina Compus pentru filete Burlane si Prajini de foraj;

1. Informații despre Entitatea contractantă.

S.N.G.N. ROMGAZ S.A., cu sediul in Medias, P-ta C.I. Motas nr. 4, jud. Sibiu, cu numarul de inregistrare in Registrul Comertului J2001000392326, CIF RO 14056826, prin Sucursala de Interventii Reparatii Capitale si Operatii Speciale la Sonde, cu sediul in Medias, Sos. Sibiului nr. 5, jud. Sibiu, cont IBAN RO14 RNCB 0231 0195 6886 0001 deschis la B.C.R. Medias, telefon 0374/405000, fax 0269/830283, reprezentata legal prin dl director Dumitru ROTAR.

2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor.

Necesitate identificata in cadrul sectiilor si atelierelor sucursalei, privind efectuarea inspectiile periodice ca parte a programului de mentenanta, cat si activitatiile zilnice conform programelor de lucru.

Produsele sunt necesare pentru ungerea si protectia suprafetelor metalice aflate in contact, a lagărelor de alunecare și rostogolire, asamblărilor filetate, gresarea autovehiculelor, instalatiilor, protejarea si etansarea tuturor imbinarilor filetate ale burlanelor tubate in sonde, protejarea impotriva griparii racordurilor speciale ale prajinilor de foraj si pentru blocarea impotriva desurubarii accidentale a burlanelor tubate.

3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă.

Asigura funcționarea optimă si eficienta a instalațiilor,utilajelor si echipamentelor.

Eficientizarea activitatii formatiilor de lucru in programele de RK, interventii speciale si operatii speciale la sonde.

4. Descrierea produselor solicitate.

Unsoi speciale si multifunctionale, utilizate pentru protejarea si etansarea tuturor imbinarilor filetate ale burlanelor tubate in sonde, protejarea impotriva griparii racordurilor speciale ale prajinilor de foraj, pentru blocarea impotriva desurubarii accidentale a burlanelor tubate, ungerea si protectia lagărelor de alunecare, rostogolire și a suprafetelor metalice.

5. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Creaza conditii optime pentru indeplinirea obiectivelor propuse de fiecare entitate din cadrul companiei si punerea in productie a sondelor de gaz metan.

6. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor.

Protejarea si etansarea tuturor imbinarilor filetate ale burlanelor. Reduce frecarea la strangerea burlanelor si tevilor de extractie, prevenind uzura si griparea racordurilor. Ungerea si protectia suprafetelor metalice aflate in contact, a lagărelor de alunecare și rostogolire,gresarea autovehiculelor si instalatiilor.

7. Produse solicitate

Lot.1 09220000-7 Vaselina Multifunctionala;

Lot.2 09220000-7 Vaselina Compus pentru filete Burlane si Prajini de foraj;

romgaz.ro

SNGN "ROMGAZ" SA

Sucursala de Interventii,
Reparații Capitale și

Operații Speciale la Sonde

T: 004-0374 - 405000

F: 004-0269-830283

E: secretariat.sircoss@romgaz.ro

551129, Medias

Șos. Sibiului, nr. 5

Jud. Sibiu - România

Capital social: 3.854.224.000 lei

CIF: RO 14056826

Nr.ord.reg.com: J2003001190325

8. Cerinte si conditii Tehnice minime de calificare

Nr. Crt.	Denumire Produs, sau echivalent;	U.M.	Cantitate Minima	Cantitate Maxima
Lot.1 09220000-7 Vaseline Multifunctionala;				
1	Unsoare multifuncțională Li /Ca 3, ambalaj 17 kg	kg	952	1.904
2	Unsoare multifuncțională Li 2 EP, ambalaj 17 kg/ butoi, 180 kg	kg	350	700
Lot.2 09220000-7 Vaseline Compus pentru filete Burlane si Prajini de foraj;				
3	Unsoare compus pentru filete Burlane MOLYSLIP GRAPHSLIP OCTG, ambalaj 5 kg	kg	20	50
4	Unsoare compus pentru Prajini de foraj MOLYSLIP COPASLIP TJC, ambalaj 20kg	kg	40	180
5	Kit Epoxidic pentru blocare filete tevi petroliere tip, Ultralok, ambalaj 250g	buc	1	3

8. Cerinte si conditii Tehnice minime de calificare;

Lot.1 Vaseline Multifunctionala;

8.1. Unsoare multifuncțională Litiu /Calciu 3.

Produsul este o unsoare multifuncțională de uz general pe bază de săpun mixt de litiu, calciu în ulei mineral și aditivi, având un domeniu foarte larg de folosință. Se utilizeaza pentru ungerea, protecția și etanșarea suprafețelor metalice aflate în contact, a lagărelor de alunecare și rostogolire. Clasa de vâscozitate ISO 3. Produsul va asigura o bună ungere, protecție anticorozivă și o bună stabilitate mecanică și termică în intervalul de temperatură -30°C...+120°C . Valori tipice solicitate, conform tabel:

Culoare	Maro până la brun roscat
Aspect	Neted, lucios, omogen
Grad de consistență NLGI	3
Vascozitatea cinematică a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s; EN ISO 3104	100
Penetrația la 25°C, în zecimi de mm ; ISO 2137	215 - 255
Apă, %, max.	lipsă
Punct de picurare, °C,; ISO 2176	min - 175
Testul dinamic la rugina (EMCOR) in apa; ISO 11007 distilata	0/0

Specificatii: ISO 6743-9: ISO 2176; ISO 2137; L-XCCEA3; DIN 51502: K3K-30.

Mod de ambalare: ambalaj metalic sau PVC continut net maxim 17 kg.

8.2. Unsoare multifuncțională Litiu 2EP.

Unsoare multifuncțională de înaltă performanță, pe bază de săpun de litiu în ulei mineral și aditivi de extremă presiune EP, este folosită în mod special la autovehicule, instalații, utilaje, pentru gresarea lagarelor puternic solicitate mecanic și termic la pompe și motoare electrice.

Clasa de vâscozitate ISO 2. Produsul va asigura o excelentă ungere, protecție anticorozivă împotriva apei, a presiunilor extreme și a șocurilor de sarcină, este un produs adecvat pentru lubrifiere permanentă sau de lungă durată, la temperaturi de funcționare între -35 și +140°C, pentru scurt timp până la +160°C situație în care se reconsideră intervalul de regresare. Având o pompabilitate excelentă este frecvent folosită în sistemele de ungere centralizată la temperaturi de lucru scăzute.

Valori tipice ale caracteristicilor produsului vor respecta cerințele minime de mai jos:

Culoare	Maro deschis spre galbui
Aspect	Neted, lucios, omogen
Grad de consistență NLGI	2
Vascozitatea cinematică a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s; SR EN ISO 3104/AC ASTM D 7042	200 ± 20
Grad de consistență NLGI	22 DIN 51818
Penetrația după 60malaxari la 25°C, ; STAS 2392 SR ISO 2137	265-295

Punct de picurare, °C, ; ISO 2176	≥ 185
Rezistența la presiune pe mașina cu 4 bile: - diam. petei de uzură (1000 N, 1 minut), mm, max. - sarcina la care se produce sudura, N,	0.70 Min.2500

Specificatii :DIN. 51502: KP2K-30 / SR ISO 6743 - 9.

Mod de ambalare: ambalaj metalic sau PVC continut net maxim 17 kg.

8.3. Unsoare multifuncțională Litiu 2EP.

Mod de ambalare: butoi metalic continut net maxim 180 kg.

Lot.2 09220000-7 Vaselina Compus pentru filete Burlane si Prajini de foraj;

8.5. Unsoare compus pentru filete Burlane la presiuni inalte tip: JET-LUBE API MODIFIED sau echivalent este o unsoare pentru filete de inalta presiune care indeplineste si depaseste cerintele normei API R.P.5A3 si buletin 5A2. Contine inhibitori de rugina si corozioane inglobati intr-o vaselina realizata special din ulei rafinat cu un continut scazut de sulf. Etanseaza si rezista la presiuni de pana la 10.000 psi /6.9 bar, nu se intareste si nu se usuca. Este utilizata la operatia de tubaj a coloanei, protejarea si etansarea tuturor imbinarilor filetate ale burlanelor. Reduce frecarea la strangerea burlanelor si tevilor de extractie, prevenind uzura, asigurand astfel o rezistenta optima la scurgeri.

Culoare	Maro /negru
Aspect	Neted, lucios, omogen
Grad de consistență NLGI	Gradul NLGI 1.0
Factorul de frecare	(RP 5A3) 1.0
Penetrația după 60 malaxari la 25°C, aprox.	310-340 ASTM D-217)
Punct de picurare, °C, min .	260 (IP 396) ASTM D-2265
Punct de aprindere	> 221 ° C (430 ° F)
Shell 4-Ball	ASTM D-2596
Punctul de sudare	kgf tipic 1000

Ambalare: ambalaj metalic sau PVC continut net maxim 20kg.

8.6. Unsoare, compus pentru Prajini de foraj cu sarcini duble tip: JET-LUBE 21sau echivalent este un compus pentru racorduri ce se poate utiliza pentru sarcini duble, realizat pentru a indeplinii sarcinile superioare ale forajelor petroliere. Produsul nu contine plumb si este realizat din fulgi de cupru si grafit, fortificat printr-un amestec special de aditivi naturali, CZ-EX cu proprietati anti-uzura, strangere excesiva si rezistenta la presiuni extreme. Este utilizata la operatia de introducerea a garniturii de foraj, respectiv infiletarea prajinilor, asigurand protejarea impotriva griparii a racordurilor speciale ale prajinilor de foraj.

Culoare	Maro /negru
Aspect	Neted, lucios, omogen
Grad de consistență NLGI	Gradul NLGI 1.0
Factorul de frecare	1.0 API RP7G
Penetrația după 60 malaxari la 25°C, aprox.	310-330 ASTM D-217
Punct de picurare, °C, min .	232 ASTM D-566
Punct de aprindere	> 221 ° C (430 ° F)
Shell 4-Ball	ASTM D-2596
Punctul de sudare	kgf 620

Ambalare: ambalaj metalic sau PVC continut net 20kg

8.7. Kit Epoxidic pentru blocare filete tevi petroliere tip: JET LOK II sau echivalent.

JET-LOK II este un un Kit epoxidic din doua componente, cu continut de aditivi metalici, care poate fi utilizat pentru blocarea permanenta a conexiunilor filetate in conditii de lucru normale. Este realizat pentru a fi folosit la toate imbinarile filetate sau imbinari de strangere unde este necesara o lipire puternica si durabila,

fiind util in mod special la burlane si materialul tubular atunci cand sunt necesare atat eficacitate in prevenirea pierderii imbinarii cat si realizarea unei desurubari ulterioare.

JET-LOCK II este recomandat pentru utilizarea la imbinarile filetate ale burlanelor (siu, mufa, mufa plutitoare) eliminand sudarea gaz/arc a acestora. Blocarea filetelor cu acest kit prezinta avantaj fata de blocarea prin sudare prin aceea ca imbinarile filetate se pot debloca prin incalzirea pana la cca.288°C. Kit-ul este excelent pentru orice aplicatie care necesita o lipire puternica si permanenta.

Ambalare: ambalaj tub metalic 250g

9. Garantie.

Termen de valabilitate, 3 ani de la data productiei, dar nu mai putin de 2 ani de la data receptiei. Calitatea produselor este atestata in baza Certificatului de calitate si conformitate si/sau Declaratia de conformitate. Garantia va acoperi toate produsele, serviciile de livrare si operatiunile accesorii pe care furnizorul le va suporta pentru remedierea deficientelor/ inlocuirea produselor neconforme, respectiv costul deplasarii, cazarii, constatarii si al inlocuirii sau remedierii neconformitatilor ivite in perioada de garantie, inclusiv cele legate de ambalaje, transport, inlocuiri produse si testari.

Timpul de raspuns în cazul in care se constata o neconformitate a produselor este de maxim 2 zile de la primire notificare, în scris din partea entitatii contractante.

Timpul de înlocuire a produselor neconforme este de maxim 2 zile de la constatarea necesității înlocuirii, sau implinirea termenului de raspuns.

10. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului.

Livrarea produselor se va face în termen de maxim 5 zile lucratoare de la primirea Comenzii de livrare, formulata si transmisa in acest scop de achizitor.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea/entitatea contractantă, in comanda.

Termen comercial stabilit pentru livrare conform INCOTERMS 2020 DDP: DDP. Sectia Medias str. Garii nr.7, jud Sibiu, Sectia Tg.Mures str.Libertatii nr.110 A, jud. Mures, Sectia Ploiesti str.Targovistei nr 8 A, jud.Prahova.

Ambalare, marcare, etichetarea si transport:

Fiecare produs va fi marcat, etichetat si va contine informatii clare pentru identificare, (denumirea produsului, lotul, data fabricatiei, denumirea furnizorului/producerului).

Transportul produselor se va face cu mijloace de transport adecvate, în condiții de siguranță fara a afecta conformitatea produselor.

11. Documentații ce trebuie furnizate entității contractante la livrarea produselor.

Aviz de expediere;

Declaratie de conformitate si/sau calitate, conforma cu solicitarile tehnice prevazute in caietul de sarcini.

Certificat de garantie;

12. Receptia produselor.

Receptia produselor se face in baza documentelor emise de contractant, vizual, calitativ si cantitativ, la destinatia indicata in caietul de sarcini si comanda de aprovizionare, transmisa de către entitatea contractanta.

13. Modalități si condiții de plata.

Pentru produsele livrate contractantul va emite factura care va contine date de identificare a entitatii contractante, numarul si data contractului, datele de emitere și scadența facturii.

Furnizorul va emite facturi electronice, pe care le va transmite prin sistemul SPV ANAF.

Entitatea contractanta se obliga sa plateasca valoarea produselor catre furnizor, dupa receptia acestora, in termen maxim de 30 zile de la primirea facturii, prin ordin de plata.

14. Cadrul legal care guverneaza relatia contractuala.

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările si completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare
- H.G nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentului nr.1907/2006 modificat de Regulamentul nr. 453/2010 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Reg.nr. 1272/2008 (CLP) privind etichetarea, clasificarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

15. Managementul/Gestionarea contractului.

Managementul contractului este asigurat de conducerea Sucursalei de Intervenții, Reparații Capitale și Operații Speciale la Sonde (S I R C O S S) din cadrul SNGN ROMGAZ SA.

Administrarea efectivă a contractului se va realiza de către Serviciul Aprovizionare din cadrul SIRCOSS, care va coordona, monitoriza și controla toate activitățile aferente contractului.

Serviciul Aprovizionare va centraliza necesarele de astfel de produse din teritoriu, Secții și Ateliere, după care va emite comanda de livrare către furnizor.

Pe parcursul derulării contractului relația dintre contractant și entitatea contractantă se va derula prin intermediul Serviciului Aprovizionare, care este responsabilă de gestionarea eficientă a acordului-cadru și a contractelor subsecvente, de eventuale rapoarte în cadrul contractului, precum și de monitorizarea și evaluarea performanțelor furnizorului și a contractului.

Pentru derularea în bune condiții a contractului, contractantul are obligația de a desemna o persoană de contact din cadrul companiei și a comunica datele de identificare și de contact ale acesteia, către entitatea contractantă.

16. Cerințe minime obligatorii de calificare a ofertanților.

- Se va prezenta cel puțin o recomandare/ document constatator de la beneficiarul unui contract similar.
- Se va prezenta obligatoriu fișe cu date tehnice în limba română, care să conțină informații clare pentru produsele oferite;
- Certificat de conformitate care atestă ca toate cerințele referitoare la evaluarea conformității produsului, solicitate și descrise în standardele prevăzute în capitolul 8. „Cerințe și condiții Tehnice minime de calificare” au fost îndeplinite.
- Ofertantul va prezenta Formularul - Detalii producător, completat integral.

17. Criteriul de atribuire aplicat în vederea determinării ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic este „prețul cel mai scăzut” conform art. 209 din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale.


Autoritatea contractantă va atribui în vederea achiziționării produselor un Acord Cadru de furnizare, cu o durată de valabilitate de 12 luni de la data semnării.

SNGN ROMGAZ SA - SIRCOSS

DIRECTOR Tehnic
Sorin Gheorghiu

Serviciu Aprovizionare
Mircea Madac

Intocmit Economist
Liviu Veza

	CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU VASELINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ; VASELINĂ COMPUS PENTRU FILETE BURLANE ȘI PRĂJINI FORAJ	Cod: 02F-07-Act.3.3
		Pag. 1 / 1

ANEXA nr. 2 la Caietul de sarcini nr. 1939/ 12.02.2026

Nr. 1942 / 12.02.2026

1. Documente obligatorii în faza de adjudecare și ulterior, la livrarea produselor sau prestarea serviciilor/lucrărilor
Toate documentele vor fi prezentate în limba română. Documentele emise în altă limbă vor fi însoțite de traduceri autorizate.

1.1 Pentru produse/echipamente:

- Declarație de conformitate și/sau calitate, conforma cu solicitările tehnice prevazute in caietul de sarcini.
- Certificat de calitate.
- Certificat de garanție : 3 ani de la data producției, dar nu mai puțin de 2 ani de la data recepției.

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

- Nu este cazul

1.3 Pentru lucrări:

- Nu este cazul

2. Documente obligatorii a fi prezentate ulterior contractării

2.1 Pentru lucrări:

- Nu este cazul

3. Cerințe obligatorii la finalul contractului

3.1 Pentru servicii:

- Nu este cazul

3.2 Pentru lucrări:

- Nu este cazul

Notă:

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

Director Sucursală
Dumitru ROTĂR

(semnătură)

Șef Serviciu Prevenire și Protecție
Mірceа FOLOBA

COJANU SIMONA
SC

(semnătură)

Întocmit,
Simona COJANU

SC

(semnătură)

ANEXA nr. la Caietul de sarcini nr.

Nr.1943/12.02.2026

1. Documente obligatorii în faza de adjudecare

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

3. Cerințe de protecția mediului asociate aspectelor de mediu potențiale

Entitatea contractantă va preciza în contract următoarele obligații ce revin în sarcina contractorului:

3.1. Să respecte legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activității desfășurate:

SE VA RESPECTA CEA MAI RECENTA VARIANTA (ACTUALIZARE/MODIFICARE/COMPLETARE) A LEGISLATIEI DE MEDIU.

• OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului,

• OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor,

• HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

• OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,

• Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,

• Regulamentului nr.1907/2006 modificat de Regulamentul nr. 453/2010 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

• Reg.nr. 1272/2008 (CLP) privind etichetarea, clasificarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

3.2 Să livreze produse în conformitate cu prevederile legale, marcate CE (conformitate europeană) pe produse/ambalaje sau documente însoțitoare (în limba română), semnificând conformitatea produselor cu toate cerințele de siguranță, sănătate, mediu și protecție a consumatorului, Informațiile prezentate direct pe ambalaj sau eticheta trebuie să apară cu caractere lizibile, vizibile, durabile și în limba română

3.3 Să livreze produsele în ambalaje ce permit re folosirea sau reciclarea, marcate corespunzător, prin intermediul simbolurilor. Să evite ambalarea multiplă/ supraambalarea produselor;

3.4. Să ia toate măsurile care se impun pentru a nu crea situații ce pot atrage răspunderea de mediu;

3.5. Să furnizeze la cererea entității contractante, orice documente/informații care au legătură cu contractul;

3.6. Transportul produselor se va face în condiții de siguranță, produsele vor fi însoțite de **FISE CU DATE DE SECURITATE** în limba română revizuite.

3.7 Să respecte Declarația de politică referitoare la calitate, mediu, sănătate, securitate în muncă și energie, disponibilă la adresa: <https://www.romgaz.ro>.

Notă: Prezentele reglementări nu sunt limitative. Pe toată perioada derulării contractului, contractorul va respecta legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

Director
Dumitru ROTAR

(semnătură)


Șef Serviciu Protecția Mediului
Paul Iulian MITRI

(semnătură)

Întocmit,
Alin ZEDLER

(semnătură)

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

	SOLICITARE CERINȚE DE SECURITATE, SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ PENTRU ACHIZIȚIA DE PRODUS/ SERVICIU/ LUCRARE	Cod: 02F-06-Act.3.1
		Pag. 1 / 1

Nr. 1941/12.02.2026

Către
Serviciul Prevenire și Protecție
Serviciul Protecția Mediului
Serviciul pentru Situații de Urgență și Infrastructură Critică


DIRECTOR Tehnic
Sorin Gheorghiu

SNGN Romgaz SA - Sediul/Sucursala SIRCOSS

Denumire produs - Vaselina;

Prin prezenta vă înaintăm documentația pentru achiziția produselor:

Lot.1 P4259_RGZ_P_023_SIR - 09220000-7 Vaselina Multifunctionala;

Lot.2 P4260_RGZ_P_023_SIR - 09220000-7 Vaselina Compus pentru filete Burlane si Prajini de foraj;

Scopul pentru care se solicită achiziția

Necesitate identificata in cadrul sectiilor si atelierelor sucursalei, privind efetuarea inspectiile periodice ca parte a programului de mentenanta, cat si activitatiile zilnice conform programelor de lucru. Produsele sunt necesare pentru ungerea si protecția suprafețelor metalice aflate în contact, a lagărelor de alunecare și rostogolire, asamblărilor filetate, gresarea autovehiculelor, instalatiilor, protejarea si etansarea tuturor imbinarilor filetate ale burlanelor tubate in sonde, protejarea impotriva griparii racordurilor speciale ale prajinilor de foraj si pentru blocarea impotriva desurubarii accidentale a burlanelor tubate.

Solicitarea este însoțită, după caz, de:

Specificație tehnică
 Caiet de sarcini

Data: 12.02.2026

Șef Serviciu Aprovizionare
Mircea Madac



Întocmit,
Liviu Veza

