

Către :  
Operatorii economici

Bolchis Cecilia  
Achizitii  
Achizitii (Licitatii)  
Raspuns clarificari  
0374-401940  
0269-844184  
cecilia.bolchis@romgaz.ro  
Nr 1037/10.01.2022

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

Referitor la procedura de atribuire a contractului de achiziție având ca obiect **“Lucrări pregătitoare provizorii, foraj si probe de producție la sonda de explorare 1 Stancesti”**, cu deschidere în data de 18.01.2022.

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

#### **Solicitare clarificare 1:**

Avand in vedere ca operatia de montare coloana de protectie 20” x 50 m, va fi executata de catre un subcontractor de specialitate declarat, va rugam sa ne transmiteti acceptul dumneavoastra ca in locul devizului cuprins in cadrul lucrarilor de suprafata la Careul de foraj, sa prezentam oferta subcontractorului de specialitate.

#### **Răspuns 1:**

Da, oferta pentru montarea burlanului conductor poate fi prezentată separat.

#### **Solicitare clarificare 2:**

Referitor formular C6-Caiet de sarcini careu sonda si drum proiectat : Va rugam sa ne transmiteti formularul C6 –Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale, cumulat pe proiect. Formularul atasat in documentatie nu contine aceasta lista.

#### **Răspuns 2:**

Dintr-o eroare de operare, în locul fișierului C6 din Doc. Licitatie sondă 1 Stăncești, a fost prezentat Formularul FI -centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv. Vă transmitem Formularul C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect. Menționăm că valoarea ofetei financiare rămâne aceeași în urma transmiterii acestui formularului.

#### **Solicitare clarificare 3:**

Conform Caiet de sarcini foraj, formular C4 , pag 70, se coteaza in oferta obiectul „Grup social”, montaj demontaj. Daca este cazul , va rugam sa ne transmiteti, pentru grupul social, devizele F1, F2, F3, C6, C7, C8, C9

#### **Răspuns 3:**

La pag.70 din Doc. licitație sondă 1 Stăncești este prezentat Formularul C4 - Listă cuprinzând cantități de lucrări, obiectul Grup social (campus) categoria de lucrări Montaj - demontaj grup social, cotarea acestor categorii de lucrări având ca unitate de măsură - operații de lucru. Ca urmare, fiecare ofertant va întocmi oferta cu respectarea Listei cuprinzând cantități de lucrări, obiectul Grup social (campus) categoria de lucrări Montaj - demontaj grup social ( Formularul C4), de la pag.70 din Caietul de sarcini CSI Stăncești.

**Solicitare clarificare 4:**

În legătură cu cerința din caietul de sarcini referitor la vechimea sitelor care trebuie să fie de maxim 6 ani, vă rugăm să specificați dacă se acceptă ofertarea sitelor mai vechi de 6 ani, în condițiile în care acestea au efectuat inspecția și mentenanța și dispun de documente în acest sens?

**Răspuns 4:**

Da, se acceptă la performanțele și caracteristicile tehnice menționate în caietul de sarcini și în condițiile în care acestea au efectuat inspecția și mentenanța dovedită prin documente și certificări în acest sens.

**Solicitare clarificare 5:**

Vă rugăm să precizați dacă pentru burlanele de 9.5/8" care se licitează, se solicită să asigurăm lungimea tehnică sau lungimea comercială? (furnizorul de burlane asigură și facturează lungimea comercială pentru burlanele livrate, adică lungimea cu cep a burlanelor livrate).

**Răspuns 5:**

Da, se acceptă cotarea cantităților comerciale pentru burlanele de 9 5/8 in, dar lungimea comercială a acestora trebuie să permită fixarea șifului coloanei 9 5/8 in la adâncimea stabilită prin proiect.

**Solicitare clarificare 6:**

Vă rugăm să precizați dacă decontarea burlanelor se va face pe baza lungimii comerciale sau a lungimii tehnice?

**Răspuns 6:**

Decontarea se va efectua pe baza lungimii comerciale oferite.

**Solicitare clarificare 7:**

În cazul în care decontarea burlanelor se va face pe baza lungimii comerciale, vă rugăm să confirmați acceptarea toleranței de + 3%/- 3%, toleranța specifică livrării burlanelor.

**Răspuns 7:**

Conform bunelor practici de foraj la tubajul unei coloane este necesară o rezervă de 5-6 burlane pentru înlocuirea unor posibile burlane cu defecte/deteriorate în timpul tubajului. În acest context devine irelevantă toleranța de  $\pm 3\%$ .

**Solicitare clarificare 8:**

Vă rugăm să precizați dacă este obligatorie cotarea în oferta a numărului de sape conform caietului de sarcini sau ofertantul poate estima propriile cantități de sape inclusiv în varianta de sape închiriate?

**Răspuns 8:**

Având în vedere caracterul contractului („de lucrare”) ofertantul are deplină libertate de a-și alege numărul și tipul de sape, inclusiv varianta închirierii sabelor cu care vrea să execute lucrarea, scopul final fiind performanța. În cazul în care cu sapele alese nu se vor atinge vitezele de sapare proiectate conducând la creșterea timpilor de foraj realizați comparativ cu cei proiectați Contractorul de foraj își va asuma performanțele obținute, acest lucru neconducând la obligații financiare suplimentare din partea Beneficiarului. Menționăm că sapele folosite trebuie să fie noi, însoțite de certificate de calitate și specificații tehnice.

**Solicitare clarificare 9:**

Vă rugăm să precizați de unde se va cota în oferta transportul de apă dulce cu cisterna?

**Răspuns 9:**

Transportul de apă dulce se va cota în ofertă de la stația de uscare Finta Mare

**Solicitare clarificare 10:**

În Cs sape, fluide 1 Stăncești, pag. 18 la „Instalații de preparare și condiționare fluide de foraj” se specifică: „Macara sau forklift să fie disponibil doar pentru prepararea fluidului de foraj: 24 ore din 24 ore”. Vă rugăm să precizați dacă se acceptă cotarea echipamentului în oferta Contractantului, la capitolul Săpare?

**Răspuns 10:**

Datorită faptului că nu este prevăzută rubrică dedicată în formulare, cotarea echipamentului "Macara sau Forklift" conform caiet de sarcinii Stăncești, pg.18 se poate accepta cotarea în oferta Contractorului la capitolul săpare.

**Solicitare clarificare 11:**

In Cs sape, fluide 1 Stancesti, pag. 18 la „Instalatii de preparare si conditionare fluide de foraj” se specifica: „Personal dedicat exclusiv preparării fluidului de foraj: 2 persoane. Personal care sa fie disponibil la lucru in schimburi de 12 ore/fiecare”. Va rugam sa precizati daca se accepta introducerea acestui personal in Formularul nr. 8 „Declaratie pe proprie raspundere referitoare la lista cu personal de operare si conducere”?

**Răspuns 11:**

Personalul dedicat exclusiv preparării fluidului de foraj poate fi inclus în formularul "Declarație pe proprie răspundere referitoare la lista cu personalul de operare și conducere".

**Solicitare clarificare 12:**

In Cs sape, fluide 1 Stancesti, pag. 19 la „Echipamente, planificare si software fluide de foraj” se specifica: „Trebuie inclus in oferta si instalat la noile sonde un dispozitiv de mixare rapida (forfecare polimeri): 1 bucata (Polimer shearing device)”. Va rugam sa precizati daca se accepta cotearea echipamentului in oferta Subcontractorului de specialitate pentru fluid de foraj?

**Răspuns 12:**

Da, se acceptă cotearea acestui echipament.

**Solicitare clarificare 13:**

Va rugam precizati de unde se va cota in oferta transportul de burlane pentru col. 13.3/8 in si 5 ½ in?

**Răspuns 13:**

Transportul de burlane pentru coloanele 13 3/8 in și 5 / in se vor cota în ofertă de la depozitul Sucursalei Târgu Mureș din Corunca.

**Solicitare clarificare 14:**

Va rugam precizati de unde se va cota in oferta transportul tevilor de extractie?

**Răspuns 14:**

Transportul țevilor de extracție se va cota în ofertă de la depozitul Sucursalei Târgu Mureș din Corunca.

**Solicitare clarificare 15:**

Va rugam precizati de unde se va cota in oferta transport Cap coloanal si Cap Eruptie?

**Răspuns 15:**

Transportul Capului de Coloană și Capului de Erupție se va cota în ofertă de la depozitul Sucursalei Târgu Mureș din Corunca.

**Solicitare clarificare 16:**

Se coteaza in oferta operare si transport cupa F si cupa C?

**Răspuns 16:**

Da, se cotează în ofertă cupă F și cupă C.

**Solicitare clarificare 17:**

Se coteaza in oferta Transport aditivi de cimentare?

**Răspuns 17:**

Nu se cotează în ofertă transport aditivi de cimentare.

**Solicitare clarificare 18:**

Se coteaza in oferta aditivi cimentare 0,160 tone Vascozitate /Support colloidal (Formular C4, pag. 85) si 23,40 tone Mikrodur si 0,585 tone Clorura de calciu (Formular C4, pag. 87)?

**Răspuns 18:**

Nu se va cota în ofertă produșii menționați.

**Solicitare clarificare 19:**

Se coteaza in oferta Azot = 10000 litri conform Formular C4, pag. 98 si pag. 101, 1 Stancesti FORM?

**Răspuns 19:**

Nu se va cota în ofertă Azotul = 10.000 litri.

**Solicitare clarificare 20:**

În condițiile în care conform cerințe din caietul de sarcini, Executantul achiziționează din timp o serie de materiale și echipamente (ex. burlane, sape foraj, accesorii tubaj, etc) va rugăm să confirmați că aceste echipamente vor fi acceptate la plată, în cazul în care, din motive care nu țin de contractorul de foraj, Beneficiarul modifică construcția sondei. Materialele și echipamentele furnizate, dar rămase neutilizate, vor fi noi, însoțite de documente de proveniență și declarații de conformitate, și vor fi predate Beneficiarului pe baza de proces verbal.

**Răspuns 20:**

În situația în care Contractantul achiziționează materiale și echipamente solicitate prin caietul de sarcini și din motive neimputabile lui acestea nu ar mai fi utilizate, dacă acestea sunt noi, însoțite de documente de proveniență și de conformitate, ele vor fi acceptate la plată.

**Solicitare clarificare 21:**

Având în vedere că în timpul forajului pot apărea dificultăți, menționate și în caietul de sarcini „pierderi de circulație în stratele de suprafață, străngeri de gaură urmate de corectări, gazeificări ale fluidului de foraj, pierderi de circulație”, dificultăți care implicit generează creșteri ale duratei de foraj și a costurilor de realizare a sondei, vă rugăm precizați cum se vor deconta lucrările care se vor executa pentru rezolvarea acestor dificultăți, de exemplu marsuri suplimentare pentru corectarea gaurii de sonda, dopurile pentru stoparea pierderilor de circulație, timpul suplimentar de operare cu instalația de foraj?

**Răspuns 21:**

Activitatea de foraj are la bază asumarea caracterului "probabilistic" al procesului. Contractul practicat de Beneficiar precizează modul în care sunt tratate dificultățile și riscurile de foraj.

**Solicitare clarificare 22:**

În cazul în care, valorile dictate de condițiile din sonda vor conduce la depășirea cantităților estimate în oferta de fluide, cum ar fi mărirea densității pentru ținerea sondei sub control, cum se vor deconta materialele suplimentare în cazul în care acesta exced chiar și cantitățile prevăzute în stocul de necesitate?

**Răspuns 22:**

Se va respecta Caietul de Sarcini în concordanță cu matricea riscurilor.

**Solicitare clarificare 23:**

Vă rugăm să precizați cum se vor deconta dopurile de degajare a garniturii de foraj în cazul unei eventuale prinderi de garnitură și timpul de operare cu instalația de foraj?

**Răspuns 23:**

Responsabilitatea prevenirii prinderii garniturii de foraj se află în sarcina contractorului de foraj în concordanță cu tipul de contract aplicat.

**Solicitare clarificare 24:**

Având în vedere dotarea instalației cu Top Drive, vă rugăm să precizați dacă se cotează în oferta burlanul țigii pătrate și chiria de țigă pătrată.

**Răspuns 24:**

Nu se va cota în ofertă burlanul țigii pătrate și chirie țigă pătrată.

Cu stimă,

**Director General,**  
Marius Aristotel JUDE

**Director Direcția Achiziții,**  
Leonard Ionuț LUPĂ



**Șef Serv. Achiziții (Licitații),**  
Cecilia BOLCHIȘ

Intocmit,  
Daniela Pamfilie

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI PROB  
 DE PRODUCTIE SONDA 1 STANDESTI

**FORMULARUL C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7460141 ANALIZE AGROPEDOLOGICE	BUC	19,000				0,02
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	75,769				75,77
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,565				0,56
4	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	913,203				913,20
5	7304285 Azotat amoniu ingras.gran. vicanit 33%azot in saci pol	kg	275,000				0,28
6	7469232 BANDA REZISTENT LA PRODUSE PETROLIERE	M	9,200				0,02
7	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	9,059				0,01
8	2100957 Beton de ciment (B200) clasa C12/15 conf. NE 012-1/2007	mc	1,327				3,25
9	2100911 Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/ B 200)	mc	0,359				0,86
10	2100916 Beton marfa clasa C 25/30 ( BC 30/ B 400)	mc	4,100				9,84
11	7306661 Bumbac de sters	kg	7,906				0,01
12	3252215 Burlan conductor 20" x 15,87 mm otel X52	buc	50,000				0,01
13	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-1986	kg	1,687				0,00
14	7462398 CHIT REZISTENT LA PRODUSE PETROLIERE	KG	0,200				0,00
15	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	10,560				0,01
16	3500623 Cornier cu aripi egale laminare la cald, SR EN 10056-1:2000; 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	33,500				0,03
17	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0,903				0,00
18	7464408 DALA PREFABRICATA 300 X 100 X 1	BUC	266,000				351,12
19	2800428 Dala prefabricata pentru rigola 40x33x10	buc	22,000				0,73
20	2800442 Dala prefabricata pentru sant 21x33x8	buc	121,000				1,70
21	2800466 Dala prefabricata pentru sant 50x33x8	buc	43,000				1,42

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	7315789 Decofrol	kg	3,612				0,00
23	7469115 DETERMINARE GRAD COMPACTARE PROCTOR	BUC	9,000				0,01
24	6719081 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	63,000				0,00
25	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,203				0,16
26	2904200 Dulap rasin.cl.c gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 7-15cmlung.tiv	mc	0,030				0,02
27	5900578 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e42b 3,25	kg	12,478				0,01
28	5901340 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	0,176				0,00
29	5901194 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3,25mm inv. r1.2	kg	2,700				0,00
30	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	55,726				0,00
31	7459264 HABA 70 MC	BUC	0,010				0,07
32	6200341 Huila de forja	kg	0,300				0,00
33	7204629 Ingrasaminte organice (mranita)	tona	31,440				31,44
34	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,259				0,21
35	20011912 Lemn rotund de bra	mc	0,045				0,02
36	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	108,517				146,50
37	7469098 OTEL BETON BST 500 S, D = 10 ÷ 14 MM	KG	428,000				0,43
38	7466158 OTEL BETON S 255 D=6÷8 mm	KG	7,000				0,01
39	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat clasa A stas 2031-77	mc	2,132				0,03
40	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	3,311				0,08
41	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	16,954				0,02
42	7466038 Piatra sparta de balastiera 15-25 mm	mc	6,090				9,14
43	7466037 Piatra sparta de balastiera 40-63 mm	mc	36,570				54,86
44	7467541 Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	320,340				480,51
45	7467540 Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm	mc	1.923,580				2.885,37
46	2201751 Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm	mc	3,008				4,51
47	6311607 Piesa metal.de trecere etansa prin zid A conduct.	kg	20,000				0,02

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
48	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	73,518				0,01
49	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	9,030				0,00
50	7457999 PROBA PROCTOR (ANALIZA LABORATOR COMPACTARE)	BUC.	2,000				0,00
51	3518137 Profil U ar eg lam cald U 8 OL 37-1N s 564	kg	50,025				0,05
52	5883007 Saiba uzuale pentru lemn M 10	kg	0,151				0,00
53	3808099 Sarma ghimpata zincata D = 2,5 mm, OL 37, s 1179/80	kg	40,960				0,04
54	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	0,200				0,00
55	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	4,220				0,00
56	2903830 Scindura rasin lungat iv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,030				0,02
57	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,903				0,00
58	6426581 Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	25,600				1,56
59	5822489 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 110 gr. 4.8 s 920	buc	73,518				0,03
60	5825003 Surub cap patrat M 10 x 140 mm	buc	9,030				0,00
61	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	10,097				0,01
62	6201228 Ulei industrial tip I70 s 383	kg	7,937				0,01
63	6202480 Vaselina naturala tehnica stas 916-50	kg	9,059				0,01
64	3064291 Material marunt	%					
65	7801085 Material marunt ( Cuie ,sarma otel moale,zincata )	%					
66	7801001 Material marunt (dulapi de rasinoase,cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%					
<b>TOTAL</b>				<b>lei</b>			<b>.973,99</b>

PROIECTANT,