



SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE- S.A.
DEPARTAMENT OPERAȚIUNI

Nr. înregistrare: *64/20.01.2022*

APROBAT

DIRECTOR GENERAL

IULIU ALIN IORDIȘTE



CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționarea unor servicii de efectuare a analizelor microbiologice aferente surselor
Sucursalei CENTRU a SNAM SA și ale Sucursalei NORD

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Caietul de sarcini stabilește cadrul general privind cerințele minime obligatorii referitoare la achiziția unor *servicii de prelevare a probelor de apă minerală naturală*, conform art.14 alin. 5) din Ordinul ANRM nr. 87/ 2008 și de efectuare a analizelor microbiologice aferente surselor Sucursalei CENTRU a SNAM SA și a analizelor microbiologice totale aferente surselor Sucursalei Nord.

Cerințele impuse prin prezentul caiet vor fi considerate minime si obligatorii, în acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini nu va fi luată în considerare decât dacă propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caiet.

2. OBIECTUL SERVICIULUI

Este constituit din prelevarea și efectuarea analizelor microbiologice aferente surselor Sucursalei Centru a SNAM SA și prelevarea și efectuarea analizelor aferente surselor Sucursalei Nord, de către laboratoare acreditate.

Având în vedere prevederile HG 1020/2005, referitoare la monitorizarea calitativă a surselor de apă minerală naturală, respectiv monitorizarea din punct de vedere microbiologic, *se impune ca sursele de apă minerală naturală ale SNAM SA, să fie urmărite lunar prin analize microbiologice parțiale, și trimestrial prin analize microbiologice totale (complete).*

O analiză microbiologică parțială cuprinde următorii indicatori (conform HG 1020/2005):

- 1. Escherichia coli și alți coliformi
la 37 °C și la 44,5 °C*
- 2. NTG la 37°C*
- 3. NTG la 22°C.*

Prin alți coliformi la 37°C și la 44,5°C se înțelege indicatorul Bacterii coliforme.

Analizele parțiale se fac lunar.

Prețul estimativ pentru o analiză parțială în rețeaua de stat, este de cca. 90 lei fără TVA.

Prețul prelevării este specific fiecărui laborator în parte.

O analiză microbiologică totală (completă) cuprinde următorii indicatori (conform HG 1020/2005):

1. *Escherichia coli și alți coliformi*
la 37 °C și la 44,5 °C
2. *NTG la 37°C*
3. *NTG la 22°C.*
4. *Streptococi fecali (Enterococi)*
5. *Bacterii anaerobe sulfito-reducătoare (Clostridium perfringens)**
6. *Pseudomonas aeruginosa*

Prin alți coliformi la 37°C și la 44,5°C se înțelege indicatorul Bacterii coliforme.

Analizele totale (complete) se fac trimestrial.

Prețul estimativ pentru o analiză totală (completă) în rețeaua de stat, este de cca. 200 lei fără TVA.

Prețul prelevării este specific fiecărui laborator în parte.

I. Pentru sursele aferente SUCURSALEI NORD și SUCURSALEI CENTRU este necesar a se efectua un nr. maxim estimat de analize microbiologice de cca. 484 analize totale și cca. 786 analize parțiale.

II. VALOAREA ESTIMATIVĂ A ACHIZITIEI

Valoarea estimativă privind serviciile de efectuare a analizelor microbiologice pentru sursele Sucursalei Nord și Sucursalei Centru, pentru cele două tipuri de analize, respectiv *pentru un număr maxim estimat de analize parțiale este de cca. 70.740 lei fără TVA*, iar pentru un număr maxim de analize totale *este de 96.800 lei fără TVA*.

Totalul pentru numărul maxim estimat de analize microbiologice, atât parțiale, cât și totale, aferente **SUCURSALEI NORD și SUCURSALEI CENTRU** este de cca. 167.540 lei fără TVA.

Nu a fost luată în calcul valoarea prelevărilor de probe.

3. **DURATA CONTRACTULUI:** de la semnarea acestuia de către ambele părți până la 31.12.2022.

4. **CONDIȚII MINIME PENTRU ACCEPTAREA DE CĂTRE ACHIZITOR A OFERTEI**

Condițiile minime pentru acceptarea de către achizitor a ofertei sunt:

Prestatorul va fi un laborator acreditat RENAR pentru analiza indicatorilor microbiologici conform HG 1020/2005, specificați mai sus.

În cazul în care laboratorul nu prelevează probe, flacoanele de prelevare vor fi sterile, și vor fi puse la dispoziția SNAM SA de către laboratorul acreditat, iar SNAM SA prin șeful de sucursală sau înlocuitorul acestuia va face prelevarea de probe, în prima decadă a fiecărei luni calendaristice. (Șeful de sucursală sau înlocuitorul acestuia sunt instruiți conform cu Standardul de prelevare SR EN ISO 19458:2007, transport și manipulare a probelor de apă, pentru aceste activități, de către SNAM SA.) Aceasta, în cazul în care Laboratorul acreditat nu efectuează și prelevarea probelor.

În cazul neprezentării documentelor de certificare, oferta va fi declarată inacceptabilă.

5. **CONDIȚII SPECIFICE**

Prelevarea probelor microbiologice și transportul acestora să se efectueze în orizontul de timp impus de Standardul de prelevare și transport a probelor, respectiv în 8 ore /în mod excepțional 24 ore de la prelevare, probele să intre în laborator pentru determinări.

Prelevarea se va efectua de personal instruit în conformitate cu standardele în vigoare. Laboratorul trebuie să fie acreditat pentru toți indicatorii microbiologici stipulați în HG 1020/2005.

Pe canale electronice (fax, e-mail) în stadiul inițial al analizării, respectiv la 72 de ore de la prelevare /respectiv, intrarea în lucru a probelor, se va face o informare inițială asupra rezultatelor, în sensul semnalării existenței unor depășiri la indicatorii analizați. Această informare se va face către Șeful de Sucursală sau Înlocuitorul acestuia, în cel mai scurt timp posibil, pentru a se putea respecta legislația în domeniu, respectiv sistarea livrării și reiterarea prelevării probelor și reanalizarea acestora. Laboratorul acreditat va desemna o persoană de contact pentru realizarea acestei informări.

EXCEPȚIE: În condițiile în care apar depășiri ale indicatorilor microbiologici menționați anterior, legislația prevede refacerea analizei de câte ori este cazul, până la intrarea apei în parametrii normali.

Excepțiile se vor trata separat prin bon de comandă.

LIVRABILE:

Prestatorul va realiza urmatoarele livrabile:

Buletine de analiză /rapoarte de încercare microbiologice parțiale , și Buletine de analiză /rapoarte de încercare microbiologice totale.

Rapoartele de încercare (buletinele de analiză microbiologice) care reprezintă rezultatul analizelor microbiologice , vor fi predate beneficiarului pe suport de hârtie într-un exemplar, original, semnate de catre Prestator la finalul analizei, si pe canale electronice (fax, e-mail) în *stadiul inițial , respectiv la 72 de ore de la prelevare /respectiv intrarea în lucru a probelor se va face o informare inițială asupra rezultatelor , în sensul existenței unor depășiri la indicatorii analizați. Această informare se va face către Șeful de Sucursală sau Înlocuitorul acestuia, în cel mai scurt timp posibil , pentru a se putea reitera prelevarea și reanalizarea probelor.*

Predarea rapoartelor de încercare (buletine de analiză) va fi făcută pe baza unui proces-verbal de predare-primire întocmit de catre Achizitor, în 2 exemplare.

Rapoartele de încercare (buletine de analiză) vor fi redactate în limba română și vor conține informațiile solicitate în caietul de sarcini.

6. CERINȚE DE ELABORARE A OFERTEI FINANCIARE

Oferta financiara va fi prezentata astfel:

Nr. buletine analiză microbiologice parțiale - 786 - valoare fără TVA.....

Nr. buletine de analiză microbiologice totale - 484 – valoare fără TVA.....

VALOARE TOTALĂ fără TVA.....

VALOARE prelevare probe fără TVA.....

Termenul limita de predare al buletinelor de analiză este de maxim 5 zile calendaristice.

Termenul de valabilitate a ofertei va fi de 30 de zile lucrătoare.

Rapoartele de încercare (buletinele de analiză microbiologice) care reprezintă rezultatul analizelor microbiologice , vor fi predate beneficiarului pe suport de hârtie într-un exemplar, original, semnate de catre Prestator la finalul analizei, si pe canale electronice (fax, e-mail) în *stadiul inițial , respectiv la 72 de ore de la prelevare /respectiv intrarea în lucru a probelor se va face o informare inițială asupra rezultatelor , în sensul existenței unor depășiri la indicatorii analizați. Această informare se va face către Șeful de Sucursală sau Înlocuitorul acestuia, în cel mai scurt timp posibil , pentru a se putea reitera prelevarea și reanalizarea probelor.*

Predarea rapoartelor de încercare (buletine de analiză) va fi făcută pe baza unui proces-verbal de predare-primire întocmit de catre Achizitor, în 2 exemplare.

Rapoartele de încercare (buletine de analiză) vor fi redactate în limba română și vor conține informațiile solicitate în caietul de sarcini.

7. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va efectua în maxim 15 de zile de la înregistrarea facturii la sediul SNAM SA.

8. INFORMATII CU PRIVIRE LA PROTECTIA MUNCII

În baza legislației în vigoare operatorii economici sunt obligați să indice în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii. Informații privind reglementările în vigoare la nivel național în acest domeniu se pot obține de la Inspekția Muncii <https://www.inspectiamuncii.ro/legislatie> sau de pe site-ul <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/minister/legislatie>
Conform legislației în vigoare, în cazul în care nu se asigură respectarea reglementărilor obligatorii referitoare la condițiile specifice de muncă și de protecție a muncii, oferta va fi considerată inacceptabilă.

9. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

Orice rezultate sau drepturi legate de acestea, inclusiv drepturi de autor și/sau orice alte drepturi de proprietate intelectuală, obținute în prestarea sau ca urmare a prestării serviciilor ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini vor fi proprietatea Autorității Contractante, care le poate utiliza, publica sau transfera după cum consideră necesar, fără nici un fel de limitare geografică sau de altă natură.

ÎNTOCMIT,

SERVICIUL CERCETARE DEZVOLTARE

Dr. ing. BULGARU LUCIANA

