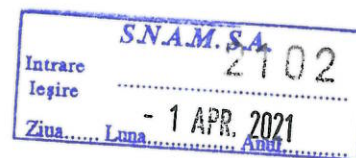
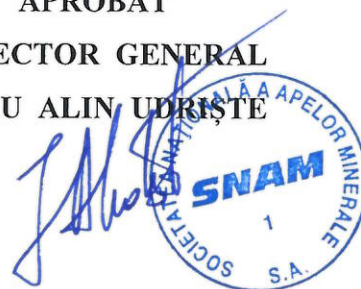


SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE- S.A.
DEPARTAMENT OPERAȚIUNI

Nr. înregistrare:



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
IULIU ALIN UDRIȘTE



CAIET DE SARCINI

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

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 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.

Pentru sursele aferente **SUCURSALEI CENTRU**, sunt necesar a se executa un număr maxim estimat de analize parțiale de cca. 265, iar numărul maxim estimat pentru analizele totale aferente Sucursalei Centru este de cca. 125. (Conform adresei nr 1868/23.03.2021 cu necesarul de analize transmis de sucursala Centru).

Prețul estimativ pentru analizele parțiale corespunzătoare numărului maxim estimat este de cca. 23.850 lei fără TVA, iar pentru analizele totale corespunzătoare numărului maxim estimat este de cca. 25.000 lei fără TVA.

Pentru sursele aferente **SUCURSALEI NORD**, respectiv analizele microbiologice parțiale, pentru numărul maxim estimat, de 200, valoarea aferentă este de cca. 18.000 lei fără TVA.

Pentru numărul maxim estimat de analizele totale de 100, valoarea aferentă este de cca. 20.000 lei fără TVA. (Numărul de analize totale și parțiale este conform adresei sucursalei Nord, nr. 1869/23.03.2021).

Valoarea estimată pentru numărul maxim estimat de analize microbiologice parțiale și totale, aferente **SUCURSALEI CENTRU** este de cca. **48.850** lei fără TVA.

Valoarea estimată pentru numărul maxim estimat de analize microbiologice parțiale și totale, aferente **SUCURSALEI NORD** este de cca. **38.000** lei fără TVA.

VALOAREA ESTIMATIVA A ACHIZITIEI

Valoarea estimativă privind serviciile de efectuare a analizelor microbiologice pentru sursele **Sucursalei Centru**, pentru cele două tipuri de analize, respectiv pentru analizele parțiale este de cca. **23.850** lei fără TVA, iar pentru analizele totale este de cca. **25.000** lei fără TVA. Valoarea totală estimată pentru sursele **SUCURSALEI CENTRU** este de cca. **48.850** lei fără TVA.

Valoarea estimată pentru analizele microbiologice parțiale aferente surselor **Sucursalei Nord** este de cca. **18.000** lei fără TVA, iar pentru analizele totale este de cca. **20.000** lei fără TVA.

Valoarea totală estimată pentru sursele **SUCURSALEI NORD** este de cca. **38.000** lei fără TVA.

Totalul estimat pentru valoarea contractului aferent lotului 2 este de cca. 86.850 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 31.12.2021.

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 următoarele 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 către 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 către 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 financiară va fi prezentată astfel:

Nr. buletine analiză microbiologice parțiale - 465 - valoare fără TVA.....

Nr. buletine de analiză microbiologice totale - 225 – valoare fără TVA.....

VALOARE TOTALĂ fără TVA.....

VALOARE prelevare probe fără TVA.....

Termenul limită 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 către Prestator la finalul analizei, și 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 către 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.

Vizat
Șef Serv. Achiziții
ALINA BOGUS



Întocmit,
DEPARTAMENT OPERAȚIUNI
DIANA MIHAELA GĂȘPĂREL
SERVICIUL CERCETARE DEZVOLTARE
Dr. ing. BULGARU LUCIANA

