



## CONPET S.A.

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România  
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
CIF: RO1350020 ; Cod CAEN 4950; Înregistrată la  
Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



# CONPET

URG. 1779/22.04.2015

## Invitație de participare

**SC CONPET SA, organizeaza o selectie de oferte, in vederea contractarii serviciului de Monitorizarea factorilor de mediu(apa,aer,sol,zgomot) in punctele de lucru (inclusiv traseele de conducte) apartinand SC CONPET SA.**

**cod CPV 90711300-7-Monitorizarea factorilor de mediu –apa, aer, sol, zgomot**

In acest sens,va invitam sa depuneti oferta dumneavoastra tehnico-economica, avand in vedere urmatoarele precizari:

Termenul contractului este de 1 an de zile de la incheierea contractului.

Termenul de plata al facturii este de 30 zile de la data inregistrarii acesteia la achizitor.

Perioada de valabilitate a ofertei: 90 zile de la data limită de depunere.

Valoarea estimata a contractului este de 45.000 lei

Oferta tehnica va fi intocmita si prezentata astfel incat aceasta sa respecte cerintele prevazute in caietul de sarcini si sa asigure posibilitatea identificării si verificării corespondenței între aceasta și respectivele cerinte.

- Oferta trebuie sa cuprinda Certificatul de inregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial, din care sa rezulte ca obiectul de activitate al ofertantului autorizeaza prestarea de servicii in domeniul ce face obiectul achizitiei. Certificatul va fi prezentat in copie lizibila „stampilata,” conform cu originalul”, semnata de catre reprezentantul legal al ofertantului.

- Ofertantul trebuie sa detina si sa prezinte copia Certificatului care atesta faptul ca laboratorul este acreditat RENAR, in conformitate cu SR EN ISO 17025:2005 pentru determinarile care fac obiectul prestarii serviciului.

- Ofertantul trebuie sa prezinte recomandari de la autoritatile de mediu si agenti economici (cel puțin doua recomandari).

- Ofertantul trebuie sa detina dotarile necesare si pentru prestarea serviciilor si sa detina personal de specialitate ce va participa la derularea contractului de prestare a serviciilor.

- Oferta financiara trebuie sa contina preturi unitare pentru fiecare indicator in parte, cuprins in anexa 1 din caietul de sarcini. Valoarea totala a serviciilor se va regasi in „Formularul de oferta.”

- Oferta financiara, va cuprinde toate cheltuielile necesare, pentru realizarea obiectului contractului. Pretul va fi prezentat in lei si va ramane ferm, pe toata perioada de derulare a contractului.

Modul de finalizare a procedurii de cumparare directa: incheiere contract

**SC CONPET SA isi rezerva dreptul de a respinge oferta care nu respecta cerintele enumerate, chiar daca acesta oferta are pretul cel mai scazut.**

**Oferta se va depune la registratura societății noastre, situată în Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1-3, in plic sigilat, până la data de 04.05.2015 ora 16:00.**

Pe plic se va menționa procedura pentru care a fost depusă, respectiv **servicii de monitorizarea factorilor de mediu(apa,aer,sol,zgomot) in punctele de lucru (inclusiv traseele de conducte) apartinand SC Conpet SA**

Solicitari de clarificari se pot transmite la Serviciul Achizitii Fax- 0244/402386 .

Anexăm prezentei următoarele documente :

- proiect de contract,
- caiet de sarcini,
- formular de oferta.

Cu stimă,

### DIRECTOR DEPARTAMENT MANAGEMENTUL ACHIZITIILOR SI INVESTITIILOR

Ing. Radu, Albu

SEF SERV. ACHIZITII

Jr. Agripina Tircavu

Serviciu Achizitii

Exp.AP Iosif Corina

**CONTRACT DE PRESTARI SERVICII**  
**nr. S-CA-CD \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_**  
**incheiat in baza Hotararii de adjudecare nr**  
**a Comisiei de Evaluare numita prin decizia nr.**

Între

**PARTILE CONTRACTANTE**

**S.C. CONPET S.A. PLOIESTI**, cu sediul in Ploiesti, Str. Anul 1848 nr. 1 – 3, jud. Prahova, telefon 0244/401360, fax 0244/402304, cod de inregistrare fiscala RO 1350020, inregistrata la Registrul Comertului sub numarul J29/6/1991, cod IBAN RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, deschis la Banca Comerciala Romana Sucursala Ploiesti, reprezentată prin dl. ing. Liviu Ilasi – Director General si d-na ec. Sanda Toader – Director Economic, in calitate de **BENEFICIAR**

si  
....., cu sediul in ....., str. ...., nr. ...., cod ....., jud .....,  
telefon ....., fax ....., cod de inregistrare fiscala ....., inregistrata la Registrul  
Comertului sub numarul ....., avand cod ..... deschis la ....., reprezentată prin  
..... - ....., in calitate de **PRESTATOR**,  
a intreprins prezentul contract.

**2. OBIECTUL CONTRACTULUI**

2.1. Prestatorul se obliga sa presteze serviciul de **Monitorizarea factorilor de mediu(apa,aer,sol,zgomot) in punctele de lucru (inclusiv traseele de conducte) apartinand SC Conpet SA** prin efectuarea de determinari, in perioadele convenite, in conformitate cu propunerea tehnico-financiara si cu obligatiile asumate prin prezentul contract dupa cum urmeaza:

-concentratia de poluanti din emisiile de apa evacuate in ape de suprafata,in retelele de canalizare, precum si a concentratiei de poluanti din apa subterana(foraje de monitorizare existente),determinare nivel de poluare in cazul poluarii accidentale ale cursurilor de apa,

-concentratia de poluanti in emisiile atmosferice ale surselor fixe(centralele termice,rezervoare stocare titei, guri de incarcare cisterne CF),

-concentratia de poluanti specifici din probele de sol,  
- nivelul de zgomot .

**3. VALOAREA CONTRACTULUI**

3.1. Valoarea contractului este de....., la care se adauga TVA, pentru indeplinirea integrala a obiectului contractului, astfel cum este definit la art. 2 al prezentului contract.

3.2. Preturile unitare sunt ferme pe toata durata de executie a contractului.

**4. TERMENELE CONTRACTULUI**

4.1. Contractul intra in vigoare la data semnarii acestuia de catre ambele parti contractante.

4.2. (1) Prestatorul **se obliga sa presteze servicii de Monitorizarea factorilor de mediu(apa,aer,sol,zgomot) in punctele de lucru (inclusiv traseele de conducte) apartinand SC Conpet SA**, in decurs de 1 an de la data semnarii contractului.

4.3. Prestarea serviciilor solicitate, prevazute in Caietul de sarcini se va efectua pe baza de comanda si va fi finalizata prin prezentarea Rapoartelor de incercare in . maxim 7 zile lucratoare de la data emiterii comenzii de catre Beneficiar.

**5. DEFINITII**

5.1. În prezentul contract urmatorii termeni vor fi interpretati astfel:

a. contract - prezentul contract și toate anexele sale;

b.Beneficiar și Prestator - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

c. valoarea contractului - prețul plătit Prestatorului de către Beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;

d. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului 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 forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

i. ora, zi, luna, an – termenele din prezentul contract se calculează conform art. 181-184 din Legea 134/2010 (Codul Civil).

## **6. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

6.1. Documentele prezentului contract sunt:

- a) Propunerea tehnico-economică - Anexa nr. 1;
- b) Caiet de sarcini – Anexa nr. 2;
- c) Ordin de plată privind întocmirea garanției de bună executie – Anexa nr. 3;
- d) Convenția HSEQ - Anexa nr. 4;

## **7. EXECUTAREA CONTRACTULUI**

7.1 - Executarea contractului începe la data semnării contractului de către ambele părți.

## **8. CONFIDENTIALITATE**

8.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

(3) Prestatorul își va asuma, concomitent cu semnarea contractului, prin acord scris, obligativitatea păstrării confidențialității asupra datelor furnizate de beneficiar și prelucrate, respectiv asupra produsului finit.

8.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau
- b) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

## **9. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

9.1. Orice rapoarte și date elaborate de către Prestator sau de către personalul său salariat ori contractat în executarea Contractului de servicii vor deveni proprietatea exclusivă a Beneficiarului. Prestatorul nu va păstra copii ale acestor documente ori date și nu le va utiliza în scopuri care nu au legătură cu Contractul de servicii fără acordul scris prealabil al Beneficiarului.

9.2. Orice rezultate, dobândite în executarea prezentului contract vor fi proprietatea exclusivă a Beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială

9.3. Prestatorul are obligația de a despăgubi Beneficiarul împotriva oricărui:

a) 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, ori în legătură cu serviciile prestate sau încorporate în acestea; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli aferente, de orice natură, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea prezentului contract.

## **10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI**

10.(1) Garantia de buna executie a contractului se constituie de catre Prestator, in scopul asigurarii Beneficiarului de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului

(2) Garantia de buna executie se constituie prin depunerea in contul **SC CONPET SA** a sumei de ..... reprezentand 10% din valoarea totala, fara TVA, a contractului, (daca Prestatorul are calitatea de IMM, conform Legii 346/2004, garantia de buna executie va fi 5% din valoarea contractului)

(3) Copia OP se va prezenta de catre Prestator, Beneficiarului, în termen de 10 zile de la data semnării contractului

10.2. Beneficiarul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca Executantul nu isi indeplineste si/sau isi indeplineste in mod necorespunzator obligatiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, Beneficiarul are obligatia de a notifica pretentia Prestatorului , precizand obligatiile care nu au fost respectate.

10.3. Garantia de buna executie se va restitui de catre beneficiar catre Prestator, in termen de 30 zile de la data semnării procesului verbal de receptie la terminarea perioadei de indeplinire a tuturor obligatiilor asumate prin prezentul contract, dacă Beneficiarul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

## 11. OBLIGATIILE PRESTATORULUI

11.1. (1) Prestatorul are obligatia de a presta serviciile solicitate, prevazute in Caietul de sarcini pe baza de comanda cu profesionalismul si promptitudinea cuvenita angajamentului asumat, prin prezentul contract.

(2) Determinarile care necesita deplasarea pe teren(a emisiilor de gaze, a masurarii nivelului de zgomot) vor fi organizate de prestator, pe cheltuiala prestatorului pe baza comenzii si graficului transmis de beneficiar

(3) Prestatorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane, materiale, instalatiile, echipamentele sau altele asemenea,

(4) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciului in conformitate cu normele in vigoare fiind raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

11.2. Rezultatele analizelor obtinute pentru fiecare factor de mediu vor fi prezentate sub forma unui raport de incercare care va contine valorile obtinute pentru indicatorii analizati si compararea acestora cu prevederile reglementarilor si normelor relevante , cu valorile stabilite anterior prin actele de reglementare emise de autoritati sau cu valorile stabilite anterior prin actele de reglementare emise de autoritati sau cu valorile probelor de referinta (pentru apa subterana)

- Rapoartele de incercare vor contine printre altele metoda de analiza utilizata, aparatura de masurare utilizata, cu referire la avizarea metrologica , eroare/incertitudine de masurare

11.3 Laboratoarele care executa analize de poluanti din apele de suprafata sau subterane, din soluri , din emisii atmosferice sau in aerul ambiental trebuie sa utilizeze metodologii adecvate, asa cum sunt stabilite prin standardele si reglementarile in vigoare.

11.4 Prestatorul este obligat sa remedieze eventualele deficiente aparute din vina lui, in termen de maxim 5 zile de la data sesizării de catre achizitor.

11.5 In functie de cerintele Autoritatilor de Control (Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Judetean , Serviciul de Gospodaria Apelor, etc) pentru efectuarea unui numar mai mare de indicatori posibili a fi solicitati, Prestatorul este obligat a le efectua determinarile, dupa incheierea unui act aditional.

## 12. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

12.1. Beneficiarul are obligatia de a pune la dispozitia Prestatorului informatii pe care Prestatorul le-a cerut in propunerea tehnica si pe care Beneficiarul le considera necesare pentru indeplinirea contractului, in masura in care Prestatorul poate avea acces neangradit la acestea.

12.2. Beneficiarul se obliga sa plateasca pretul serviciului prestat la data scadenta.

12.3. Beneficiarul are obligatia emiterii unor comenzi, catre achizitor in functie de periodicitatea monitorizarilor si/sau solicitarilor autoritatilor de mediu.

12.4 Beneficiarul va asigura predarea probelor de sol, apa prestatorului.

## 13. RECEPTIE SI VERIFICARI

13.1. Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor, pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnica si prezentul contract.

**13.2.** Eventualele neconformitati cu prevederile din propunerea tehnica vor fi aduse la cunostinta, in scris, Prestatorului; in cazul in care aceste neconformitati nu sunt rezolvate pana la scadenta, respectiv in termenele prevazute la art. 4 al prezentului contract, pentru perioada de intarziere se vor percepe penalitati pana la data rezolvarii acestora, conform prevederilor art. 16.1. Rezolvarea neconformitatilor se va consemna printr-un proces verbal care va specifica perioada de penalizare

#### **14. INCEPERE, FINALIZARE, INTARZIERI, SISTARE**

**14.1.** (1) Prestatorul are obligatia de a incepe prestarea serviciilor la data semnarii contractului.

**14.2.** (1) Serviciile prestate in baza contractului sau, daca este cazul, orice faza a acestora prevazuta in baza comenzilor transmise de Beneficiar, trebuie sa fie terminate in termen de 7 zile, termen care se calculeaza de la data transmiterii comenzilor catre Prestator.

(2) In cazul in care:

a) orice motive de intarziere ce nu se datoreaza Prestatorului; sau  
b) alte circumstante neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decat prin incalcarea contractului de catre Prestator, indreptatesc Prestatorul sa solicite prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act aditional.

**14.3.** Daca pe parcursul indeplinirii contractului Prestatorul nu respecta termenele de realizare a monitorizarii, acesta are obligatia de a notifica acest lucru, in timp util, Beneficiarului. Modificarea termenelor de realizare a analizelor se face cu acordul partilor, prin act aditional.

**14.4.** Cu exceptia prevederilor clauzei 17 si in afara cazului in care Beneficiarul este de acord cu o prelungire conform clauzei 14.3, o intarziere in indeplinirea contractului da dreptul Beneficiarului de a solicita penalitati Prestatorului potrivit prevederilor clauzei 16.1.

#### **15. MODALITATI DE PLATA - FACTURARE**

**15.1.** Prestatorul va emite factura conform art. 155, alin. 1 din Legea nr. 571/2003 privind Codul Fiscal, cu modificarile si completarile ulterioare, pe baza documentelor justificative prezentate de prestator si acceptate de beneficiar respectiv, proces verbal de prestarea serviciilor efectuate pentru fiecare monitorizare a factor de mediu.

**15.2.** Termenul de plata al facturilor de catre beneficiar, prestatorului este: 30 zile de la data inregistrarii facturii la beneficiar.

#### **16. NEINDEPLINIREA OBLIGATIILOR DE CATRE PRESTATOR. PENALITATI. REZILIEREA CONTRACTULUI. INCETAREA CONTRACTULUI**

**16.1.** În cazul in care Prestatorul nu reuseste sa isi indeplineasca obligatiile asumate, in termenele prevazute la art. 4.3 al prezentului contract, Prestatorul are obligatia de a plati Beneficiarului penalitati in cuantum de 0,5%/zi de intarziere, din valoarea serviciilor neprestate sau prestate necorespunzator, incepand cu prima zi de intarziere. Penalitatile pot depasi cuantumul sumelor datorate.

**16.2.** Penalitatile calculate vor fi notificate Prestatorului. Prestatorul are obligatia de a achita in termen de 3 (trei) zile lucratoare de la primirea notificarii, suma calculata drept penalitati. Beneficiarul va emite factura catre Prestator dupa incasarea sumei reprezentand penalitati.

**16.3.** In cazul in care Beneficiarul nu onoreaza facturile in termen de 30 de zile de la expirarea perioadelor prevazute la clauza 15.1 alin.2, acesta are obligatia de a plati penalitati in cuantum de 0,5%/zi de intarziere, din valoarea neachitata, pentru fiecare zi de intarziere, incepand cu prima zi de la scadenta.

**16.4.** Penalitatile calculate vor fi notificate si facturate catre Beneficiar. Beneficiarul are obligatia de a achita factura de penalitati in termen de 3 zile de la data inregistrarii acesteia.

**16.5.** (1) Dacă in perioada de derulare a contractului, Prestatorul:

- a) nu a prezentat in termen documentul privind constituirea garantiei de buna executie, in conditiile mentionate in prezentul contract;
- b) autorizatiile prestatorului au expirat;
- c) a cesionat o parte din obligatiile asumate prin contract sau a subcontractat o parte din contract fara acceptul Beneficiarului;
- d) depaseste cu 30 de zile termenul prevazut la art. 4.2.;
- e) refuză sau nu reușește să respecte instrucțiunile motivate ale Beneficiarului, Beneficiarul va notifica Prestatorul pentru remedierea acestor aspecte.

(2) Dacă, în termen de 14 zile de la primirea notificării emise de către Beneficiar, Prestatorul nu ia toate măsurile posibile de remediere a neîndeplinirii obligațiilor, Beneficiarul poate, printr-o a doua înștiințare emisă în termen de 21 de zile, să rezilieze contractul și să pretindă plata de daune-interese.

**16.6.** Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de prestări servicii în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

**16.7.** Contractul mai poate înceta prin ajungere la termen, acordul partilor, declararea falimentului sau intrarea în starea de insolvență.

## **17. FORTA MAJORA**

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

**17.2.** 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.

**17.3.** 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.

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

## **18. ASIGURARI**

**18.1.** Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Prestator, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora

## **19. SOLUTIONAREA DISPUTELOR. LITIGII**

**19.1.** Partile vor face 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. Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative partile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente material de la sediul Beneficiarului.

## **20. COMUNICARI**

**20.1.** (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.

(3) Pe parcursul derulării prezentului contract, toate documentele aferente acestuia, inclusiv corespondența între parti, vor fi elaborate în limba română.

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

## **21. Clauze finale**

**21.1.** Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional încheiat între partile contractante.

**21.2.** Prezentul contract, împreună cu anexele sale, care fac parte din cuprinsul său, reprezintă voința partilor și înlocuiește orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară lui.

**21.3.** În cazul în care partile își încalcă obligațiile lor, neexecutarea de partea care suferă un prejudiciu a dreptului de a cere executarea întocmai sau prin echivalent banesc a obligațiilor respective, nu înseamnă că ea a renunțat la acest drept al său.

Prezentul contract s-a încheiat astăzi, la Ploiești \_\_\_\_\_, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă.



**CAIET DE SARCINI  
PENTRU ACHIZITIONAREA SERVICIILOR DE MONITORIZARE  
A FACTORILOR DE MEDIU (APA, AER, SOL, ZGOMOT) IN PUNCTELE DE  
LUCRU (INCLUSIV TRASEE DE CONDUCTE) APARTINAND S.C. CONPET S.A.  
PLOIESTI**

## 1. GENERALITATI

### 1.1. DATE GENERALE

Prezentul caiet de sarcini cuprinde principalele cerinte care trebuiesc indeplinite de ofertanti pentru realizarea serviciului de monitorizare a factorilor de mediu (apa, aer, sol, zgomot) din cadrul obiectivelor apartinand SC Conpet SA Ploiesti.

### 1.2. DENUMIREA SERVICIULUI

„Monitorizarea factorilor de mediu–apa, aer, sol, zgomot” - Cod CPV: 90711300-7

### 1.3. DENUMIREA BENEFICIARULUI

Denumirea unitatii: S.C. CONPET S.A. Ploiesti  
Adresa: Anul 1848, nr.1-3, Ploiesti, Prahova  
Telefon/fax: 0244/401330, 0244/401360  
fax 0244/516451

Coduri CAEN: 4950 - transport titei prin conducte; 5210– depozitare.  
Cod fiscal: 1350020

### 1.4. PROFIL DE ACTIVITATE

S.C.CONPET S.A. Ploiesti este o societate specializata in activitatea de transport, prin conducte si cazane CF, a titeiului, gazolinei, etanului si condensatului de la producatorul intern (schele petroliere) sau din import catre utilizatori, rafinariile din tară si/ sau depozitarea acestora in rezervoare de stocare.

Pentru realizarea acestei activitati, S.C.CONPET S.A. opereaza Sistemul National de Transport prin Conducte a titeiului, gazolinei, etanului si condensatului in baza unui Acord petrolier de concesiune incheiat cu Agentia Natională pentru Resurse Minerale in anul 2002.

Sistemul National de Transport prin Conducte cuprinde conducte cu diametrul cuprins intre 2+28 inch, statii de pompare si repompare a titeiului, gazolinei, etanului, puncte de lucru pentru primirea-predarea produselor, rampe de incarcare sau descarcare a titeiului si/sau gazolinei, utilaje, echipamente si sisteme proprii pentru realizarea acestui tip de transport.

## 2. Obiectul achizitiei

Obiectul contractului il constituie achizitia serviciului de monitorizare a factorilor de mediu apa, aer, sol, zgomot, prin efectuarea determinarii:

- concentratiei de poluanti din emisiile de apa evacuate in ape de suprafata, in retele de canalizare, precum si a concentratiei de poluanti din apa subterana (foraje de monitorizare existente), determinare nivel de poluare in cazul poluarilor accidentale ale cursurilor de apa
- concentratiei de poluanti in emisiile atmosferice ale surselor fixe (centralele termice, rezervoare stocare titei, guri de incarcare cisterne CF), precum si a concentratiei de poluanti din aerul ambiental
- concentratiei de poluanti specifici din probele de sol;
- nivelului de zgomot

## 2. CERINTE TEHNICE SI LEGISLATIVE

### 2.1. Cerinte tehnice

#### *Indicatorii care vor fi analizati pe tipuri de factori de mediu*

##### ⇒ Factorul de mediu apa

○ **Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in retelele de canalizare:** Temperatura, pH, Materii in suspensie, Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>), Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr), Azot amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), Fosfor total (P), Cianuri totale (CN), Sulfuri si hidrogen sulfurat, Sulfiti (SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>), Sulfati (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>), Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH), Substante extractibile cu solventi organici, Detergenti sintetici, Plumb (Pb<sup>2+</sup>), Cadmiu (Cd<sup>2+</sup>), Crom total (Cr<sup>3+</sup> + Cr<sup>6+</sup>), Crom hexavalent (Cr<sup>6+</sup>), Cupru (Cu<sup>2+</sup>), Nichel (Ni<sup>2+</sup>), Zinc, Mangan total (Mn), Clor rezidual liber (Cl<sub>2</sub>), produse petoliere.

##### ○ **Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in cursurile de apa de suprafata**

1. Temperatura
2. pH
3. Materii în suspensie
4. Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>)
5. Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr-)
6. Azot amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)
7. Azot total (N)
8. Azotati (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
9. Azotiti (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)
10. Sulfuri si hidrogen sulfurat
11. Sulfiti (SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>)
12. Sulfati (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)
13. Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH)
14. Substante extractibile cu solventi organici
15. Produse petoliere
16. Fosfor total (P)
17. Detergenti sintetici
18. Cianuri totale (CN)
19. Clor rezidual liber (Cl<sub>2</sub>)
20. Cloruri (Cl<sup>-</sup>)
21. Fluoruri (F<sup>-</sup>)
22. Reziduu filtrat la 105°C
23. Arsen (As<sup>+</sup>)
24. Aluminiu (Al<sup>3+</sup>)
25. Calciu (Ca<sup>2+</sup>)
26. Plumb (Pb<sup>2+</sup>)
27. Cadmiu (Cd<sup>2+</sup>)
28. Crom total (Cr<sup>3+</sup> + Cr<sup>6+</sup>)
29. Crom hexavalent (Cr<sup>6+</sup>)
30. Fier total ionic (Fe<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup>)
31. Cupru (Cu<sup>2+</sup>)
32. Nichel (Ni<sup>2+</sup>)
33. Zinc (Zn<sup>2+</sup>)
34. Mercur (Hg<sup>2+</sup>)
35. Molibden (Mo<sup>2+</sup>)
36. Seleniu (Se<sup>2+</sup>)
37. Mangan total (Mn)
38. Magneziu (Mg<sup>2+</sup>)
39. Cobalt (Co<sup>2+</sup>)



○ Monitorizare calitate apa subterana prin intermediul forajelor de observatie existente: pH, produs petrolier, fenoli, sulfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), cloruri ( $\text{Cl}^-$ ), amoniu, azotati, azotiti,  $\text{CCO}_2$ ,  $\text{CBO}_5$ , substante extractibile cu solventi organici, reziduu fix, Pb, Cd, Hg, Ni, Cu, Zn, Cr total, As, **BTEX**- benzen, toluen, etilbenzen, xileni, metil tert-butil eter (**MTBE**), hidrocarburi petroliere totale (**THP**), **HAP**- antracen, fenantren, fluorantren, benz (a) piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd) -piren, naftalina, tricloretilena, tetracloretilena, conductivitate, turbiditate.

⇒ **Factorul de mediu aer:**

○ **poluanții atmosferici:** dioxid de sulf ( $\text{SO}_2$ ), dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}_x$ ), particule în suspensie, plumb (Pb), benzen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ), monoxid de carbon (CO),  $\text{CO}_2$ , Oxigen ( $\text{O}_2$ ), Ozon ( $\text{O}_3$ ), Arsen (As), Cadmiu (Cd), Nichel (Ni), COV, Hidrocarburi aromatice policiclice/Benzo(a)piren, Mercur (Hg).

Determinarile vor fi facute la sursele fixe (centralele termice, rezervoare stocare titei, guri de incarcare) amplasate in urmatoarele puncte de lucru ale S.C.CONPET S.A.PLOIESTI:

- Siliste (judetul Dambovita), Poiana Lacului (judetul Arges), Barbatesti (judetul Gorj), Ghercesti (judetul Dolj)
- Imeci (judetul Covasna), Moinesti -Lucacesti (judetul Bacau)
- Calareti-Baraganu (judetul Calarasi)–Sediul sector Constanta (judetul Constanta)
- Rampa Ciresu (judetul Braila)
- Sector Cartojani (judetul Cartojani)
- Sector Baicoi (judetul Prahova)
- Sediul II, Str. Rezervoarelor nr. 8 Ploiesti

Deplasarile privind determinarea emisiilor gazoase vor fi organizate de prestator, pe cheltuiala acestuia astfel:

- Siliste, Poiana Lacului, Barbatesti- Ghercesti
- Imeci, Moinesti, Lucacesti
- Calareti-Baraganu-Constanta
- Rampa Ciresu
- Sector Cartojani
- Sector Baicoi
- Sediul II, Str. Rezervoarelor nr. 8 Ploiesti

⇒ **Factorul de mediu sol:**

- Total Hidrocarburi din Petrol (THP)
- pH
- Hidrocarburi aromatice mononucleare (benzen, etilbenzen, xilen, toluen )
- Hidrocarburi aromatice polinucleare
- Metale: plumb (Pb), cadmiu (Cd), mercur (Hg), nichel (Ni), cupru (Cu), zinc (Zn), crom (Cr), vanadiu ( Vn)
- Alte elemente: sulfuri

⇒ **Nivelul de zgomot**

- in cadrul rampei de incarcare titei Independenta, judetul Galati

Deplasarile privind masurarea nivelului de zgomot vor fi organizate de prestator, pe cheltuiala prestatorului in locatia sus mentionata.

Numarul si tipurile determinarilor necesare realizarii monitorizarii factorilor de mediu sunt centralizate in tabelul anexat (Anexa 1).

### Alte cerinte:

- a. laboratoarele care executa analizarea concentratiilor de poluanti in apele de suprafata sau subterane, precum si in evacuarile de ape uzate vor utiliza metodologii adecvate, in conformitate cu standardele si reglementarile in vigoare;
- b. laboratoarele care executa analizarea poluantilor in emisii atmosferice sau in aerul ambiental trebuie sa utilizeze metodologii adecvate, asa cum sunt stabilite prin standardele si reglementarile in vigoare;
- c. laboratoarele care executa analize de poluanti din soluri vor utiliza probe de referinta pentru a confirma acuratetea si precizia tehnicilor analitice folosite. Aceste probe de referinta trebuie analizate impreuna cu probe prelevate din fiecare zona a terenului si toate probele vor fi analizate cu metodologia adecvata, conform standardelor in vigoare;

### 2.2. Cerinte legislative:

Activitatea de monitorizare se face in conformitate cu:

- o legislatia nationala din domeniul protectiei mediului si gospodarii apelor- OUG 195/2005 privind protectia mediului si Legea Apelor nr.107/1996
- o acte de reglementare-autorizatii de gospodarie a apelor si autorizatii de mediu emise de autoritatile de mediu
- o acte de control incheiate de reprezentantii GNM –Comisariatele Judetene/subunitati teritoriale ale Administratiei Nationale „Apele Romane” Bucuresti- Administratii Bazinale de Apa/Sisteme de Gospodarie a Apelor
- o procedura de sistem Monitorizare si masurare in domeniul mediului, cod PS –MI -12 (cap. 6.4).

**3. Modul de finalizare a achizitiei:** Incheierea unui contract de achizitie si emiterea unor comenzi de catre achizitor in functie de periodicitatea monitorizarilor deja stabilite prin actele de reglementare emise si/sau in functie de indicatorii si termenul solicitat de autoritatile de mediu, prin documente emise ulterior documentelor existente.

**3.1.Faze, termene:** Termenul de predare a Rapoartelor de incercare a probelor este de maxim 7 zile lucratoare de la data emiterii comenzii.

**4. Durata contractului:** 1 an.

### 5. Propunerea financiara

Ofertantul va prezenta in mod obligatoriu preturi unitare pentru fiecare tip de analiza aferenta factorului de mediu monitorizat, indicatori mentionati in Anexa 1.

La fundamentarea preturilor pentru monitorizarea factorului de mediu aer si pentru determinarea zgomotului se va tine seama de cheltuielile aferente deplasarilor pana la locatiile sus mentionate.

Preturile care se compara sunt preturile totale. Preturile sunt ferme pe toata durata contractului.

### 5. OBLIGATIILE PRESTATORULUI

Rezultatele analizelor obtinute pentru fiecare factor de mediu vor fi prezentate sub forma unui raport de incercare care va contine valorile obtinute si compararea acestora cu prevederile reglementarilor si normelor relevante, cu valorile stabilite anterior prin actele de reglementare emise de autoritati sau cu valorile probelor de referinta (pentru apa subterana).

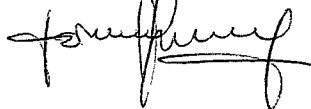
### 6. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Inainte de demararea activitatii de monitorizare beneficiarul, prin reprezentantii Serviciul Mediu va transmite prestatorului valorile de referinta/VLE/CMA pentru indicatorii reglementati prin autorizatiile de mediu si gospodarie a apelor.

Probele de sol si apa vor ajunge la prestator, in vederea analizarii acestora, prin grija beneficiarului.

DIRECTOR DIRECTIE  
PROTECTIA INFRASTRUCTURILOR CRITICE  
Ec. Daniel NICULAE

Sef Serviciu Mediu  
Ing. Andronela Barbulescu



Intocmit,  
ing. Ramona Sandu

Anexa 1

TABEL CENTRALIZATOR – INDICATORI FACTORI MEDIU

Nr. crt	Denumire indicator		Determinari necesare
	Factor de mediu-AER		
1.	Dioxid de sulf		10
2.	Dioxid de azot		5
3.	Oxizi de azot		16
4.	Particule in suspensie		10
5.	Plumb		1
6.	Benzen		1
7.	Monoxid de carbon		16
8.	Dioxid de carbon		1
9.	O <sub>2</sub>		2
10.	Arsen		1
11.	Cadmium		1
12.	Nichel		1
13.	Compusi Organici Volatili		2
14.	Hidrocarburi aromatice policiclice/Benzo(a) piren		1
15.	Mercur		1
<b>Factor de mediu - Sol</b>			
1.	Total Hidrocarburi din Petrol(TPH)		200
2.	pH		25
3.	Hidrocarburi aromatice mononucleare	Benzen	1
		Etilbenzen	
		Xilen	
		Toluen	
4.	Hidrocarburi aromatice polinucleare		1
5.	Metale	Plumb	1
		Cadmium	1
		Mercur	1
		Nichel	1
		Cupru	1
		Zinc	1
		Crom	1
	Vanadiu	1	
6.	Sulfuri		1

Factor de mediu - Apa			
1.	Temperatura		5 ✓
2.	pH		75 ✓
3.	Materii in suspensie		60 ✓
4.	Consum biochimic de oxigen in 5 zile		50 ✓
5.	Consum chimic de oxigen-metoda cu dicromat de potasiu		65 ✓
6.	Azot amoniacal		45 ✓
7.	Azot total		14 ✓
8.	Azotati		15 ✓
9.	Azotiti		15 ✓
10.	Sulfuri si hidrogen sulfurat		5 ✓
11.	Sulfiti		1 ✓
12.	Sulfati		20 ✓
13.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa		5 ✓
14.	Substante extractibile cu solventi organici		65
15.	Produse petroliere		55
16.	BTEX	Benzen	10
		Toluen	
		Etilbenzen	
		Xileni	
		Metilert-butyl eter (MTBE)	
17.	Hidrocarburi petroliere totale		15
18.	Hidrocarburi aromatice policiclice	Antracen	10
		Fenantren	
		Fluorantren	
		Benzen(a)piren	
		Benzo(b)fluoranten	
		Benzo(k)fluorantren	
		Benzo(ghi)perilen	
		Indeno(1,2,3-cd)-piren	
		Naftalina	
		Tricloretilena	
Tetracloretilena			
19.	Conductivitate		5
20.	Turbiditate		2
21.	Fosfor total		40 ✓
22.	Detergenti sintetici		50 ✓
23.	Cianuri totale		2 ✓
24.	Clor rezidual liber		10 ✓
25.	Cloruri		20 ✓
26.	Floruri		1 ✓

27.	Reziduu filtrat la 105 °C	45
28.	Arsen	1
29.	Aluminiu	1
30.	Calciu	1
31.	Plumb	2
32.	Cadmiu	2
33.	Crom total	1
34.	Crom hexavalent	1
35.	Fier total ionic	1
36.	Cupru	1
37.	Nichel	2
38.	Zinc	1
39.	Mercur	1
40.	Molibden	1
41.	Seleniu	1
42.	Magneziu	1
43.	Cobalt	1
44.	Mangan	1
	<b>Factor de mediu - Zgomot</b>	
1.	Zgomot	5

**Sef Serviciu Mediu**  
**Ing. Andronela Barbulescu**

*AB*

Intocmit,  
 Ing. Ramona Sandu *RS*  
 Ing. Simona Pelin *SP*

## OFERTANTUL

\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

### FORMULAR DE OFERTĂ

Către .....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_, ne oferim ca, în conformitate

(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm serviciul \_\_\_\_\_

(denumirea achizitiei)

pentru suma de \_\_\_\_\_ la care se adauga TVA in valoare de \_\_\_\_\_

(suma in litere si in cifre)

(suma in litere si in cifre)

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în graficul de timp anexat și să constituim în termen de 10 zile de la data semnării contractului Garanția de bună execuție în favoarea achizitorului, în condițiile Fișei de date a achizitiei

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_, și

(durata in litere si cifre)

(ziua/luna/anul)

ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

Precizăm că:

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

Am înțeles și consimțim că, 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.

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

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez

(semnatura)

oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_

(denumire/nume operator economic)