

Nr. CLT..... 9500 Data..... 23.04.18

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Emil SERPE



CAIET DE SARCINI
privind

Achiziționarea serviciului de determinare a nivelului radioactivității naturale a solului din zona depozitului de cărbune din incinta CET Timișoara Sud și a solului și apei din Depozitul de zgura și cenușa UTVIN

A. Obiectul

Achiziționarea serviciului de determinare a nivelului radioactivității naturale a solului din apropierea depozitului de cărbune din incinta CET Timișoara Sud, a solului și apei din Depozitul de zgură și cenușă UTVIN.

COD CPV 90732600-3

B. Date generale

În cadrul CET Sud, cărbunele este depus în gospodăria de combustibil solid, în trei halde de formă dreptunghiulară, amplasate în aer liber, fiecare cu o lungime de 450 m. Cărbunele depus în depozit este tasat mecanic, pentru compactare în vederea prevenirii fenomenelor de spulberare sub acțiunea curenților de aer atmosferic.

Depozitul de zgură și cenușă Utvin este un depozit de șes, care ocupă o suprafață de 50 ha. Este amplasat la 1,5 km SV de satul UTVIN și la aprox. 6 km de CET Sud Timișoara. Suprafața depozitului este împărțită, prin diguri interioare, în trei compartimente de decantare și depozitare a zgurii și cenușii

C. Scopul serviciului

Achiziționarea acestui serviciu asigură respectarea prevederilor Autorizațiilor integrate de mediu privind monitorizarea radioactivității în sol din apropierea depozitului de cărbune din incinta CET Sud și în sol și apă la Depozitul de zgură și cenușă Utvin.

D. Conținutul serviciului. Termen efectuare determinări.

Serviciul constă în prelevarea de probe de sol și apă și determinarea nivelului radioactivității acestora în vederea stabilirii valorilor indicatorilor conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Tip probă	Indicator	Loc de prelevare	Data până la care se vor preleva probele
1	sol	²³⁸ U, ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K	CET Timișoara Sud in apropierea depozitului de combustibil solid	09.11.2018
2	sol	²³⁸ U, ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K	Direcția NV față de Depozitul de zgură și cenușă Utvin	09.11.2018 15.06.2018

3	apă	²³⁸ U, ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K ²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb	Depozitul de zgură și cenușă Utvin: - forajul PC2 - forajul Pj11 sau Pj12	09.11.2018 15.06.2018
---	-----	---	--	--------------------------

Rezultatele determinărilor se vor consemna în buletine de analiză individuale pentru CET Sud și Depozit Utvin și trebuie să cuprindă următoarele informații:

- Locul de prelevare și data realizării determinărilor;
- Indicatorul determinat, rezultatele măsurătorilor și specificarea metodei de analiză;
- Solicitantul determinării;
- Concluziile determinărilor și interpretarea rezultatelor (valorile parametrilor determinați față de valorile anului precedent)
- Semnătura și ștampila prestatorului.

Buletinele de analiză vor fi transmise achizitorului prin poștă în termen de 30 de zile de la prelevarea probelor de către prestator, pe suport de hârtie, în câte două exemplare originale/ către Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A., în atenția Directorului General al societății și a Coordonatorului Compartimentului Mediu, la adresa: Str. Episcop Joseph Lonovici nr. 4 cod 300092, Timișoara.

Buletinele de analiză vor fi transmise, în format electronic, la adresa de email: camelia.ursuletu@colterm.ro.

E. Durata serviciilor

Pentru prejudiciile cauzate de prestarea defectuoasă și/sau cu întârziere a serviciului contractat, ori de neindeplinirea în totalitate a acestor obligații, Achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

F. Recepția serviciului

Recepția serviciului se consideră a fi realizată la primirea rapoartelor de încercare, în original, semnate și ștampilate conform solicitărilor menționate anterior.

Plata serviciului se va face în baza facturii emise de prestator, în conformitate cu prevederile contractuale. Cheltuielile legate de deplasarea prestatorului, precum și taxele poștale necesare pentru transmiterea rapoartelor de încercare vor fi incluse în oferta și vor fi prezentate detaliat.

G. Cerințe privind asigurarea calității, mediului, sănătății și securității în muncă și situații de urgență

Prestatorul serviciului are obligația să informeze achizitorul asupra datei de efectuare a măsurătorilor înainte cu cel puțin cinci zile lucrătoare, fără a se depăși data limită prevăzută în tabele, în vederea asigurării de către achizitor a condițiilor de prelevare a probelor.

G. 1. Cerințe privind asigurarea calității

Pentru asigurarea calității serviciului ce face obiectul acestui Caiet de Sarcini, Prestatorul trebuie să respecte și să îndeplinească toate cerințele prevăzute de Achizitor în prezentul caiet de sarcini.

G. 2. Cerințe de Securitate și Sănătate în Muncă

Prestatorul va respecta prevederile legislației de securitate și sănătate în muncă și va lua toate măsurile în vederea evitării oricărui accident și îmbolnăvire profesională.

Prestatorul va respecta reglementările în domeniul SSM, din care amintim:

Legea nr. 319/ 2006 -legea securității și sănătății în muncă (forma actualizată).

HG nr.1425 /2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, completate și modificate

HG nr.1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.

HG nr.493 /2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrărilor la riscurile generate de zgomot (forma actualizata)

HG nr.971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă (forma actualizata).

G.3. Cerinte privind prevenirea Situațiilor de Urgenta

Prestatorul va respecta reglementările în domeniu SU, din care amintim:

PE 009/93- Norme de prevenire, stingere si dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice si termice.

Legea nr. 307/12.07.2006 - Legea privind apărarea împotriva incendiilor, actualizata.

Legea nr. 481/2004 – privind protecția civilă, actualizata.

Ordin nr.163/2007- pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Între achizitor și prestator se va încheia o „CONVENȚIE de Securitatea și Sănătate în Muncă, SU și Protecția mediului”, anexă la contract, în care se vor specifica în detaliu obligațiile de securitate și sănătate în muncă, SU și Protecția mediului, pentru fiecare parte.

Prestatorul lucrărilor este responsabil de orice incidente, accidente sau avarii produse, pe perioada prestării serviciului, din vina sa, toate cheltuielile rezultate din astfel de fapte vor fi suportate de prestator .

Pentru respectarea condițiilor de securitate și sănătate in muncă, prestatorul serviciului se va deplasa pe amplasamente dotat cu echipament de protecție și însoțit de un reprezentant al Compartimentului Mediu din cadrul COLTERM SA.

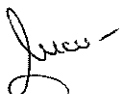
G. 4. Cerinte privind protecția mediului

În cazul în care pentru efectuarea analizelor se utilizează echipamente care necesită verificări metrologice/etalonari prestatorul are obligația să pună la dispoziția achizitorului copii ale buletinelor de verificare metrologică/certificatelor de etalonare ale acestora (valabile până la cel puțin la data emiterii ultimului raport de încercare). Acestea vor fi transmise responsabilului de contract din cadrul Compartimentului Mediu o dată cu informarea privind data efectuării analizelor.

Pe toată durata prestării serviciului contractat, pe teritoriul COLTERM, prestatorul va respecta legislația în vigoare privind protecția mediului și gestionarea deșeurilor, având obligația să nu abandoneze deșeuri și să le depoziteze în locuri marcate corespunzator, despre a căror existență prestatorul va fi informat la intrarea în instituție.

Prestatorul va acționa în locațiile COLTERM SA cu atenție și responsabilitate, astfel încât să prevină apariția oricărei forme de poluare. În cazul în care, din vina acestuia, se produce o poluare accidentală pe teritoriul COLTERM (de exemplu: pierderi de combustibil, lubrifianți sau alte lichide periculoase de la autovehiculele utilizate în incinta societății, etc.) prestatorul are obligația de a interveni imediat și de a anunța imediat responsabilul de contract din partea achizitorului iar limitarea/eliminarea poluării se va realiza prin acțiunea și pe cheltuiala Prestatorului

Sef Departament CM
Daniela LUCACIU



Coordonator Compartiment Mediu
Camelia URSULETU

