

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 1/4

Nr. 11599 / 05.07.2018

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Str. Mihai Viteazul, nr. 101, Ișalnița, jud. Dolj, România. Tel: 0372.369.333, Fax: 0372.369.450.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Prestări activități aferente laboratorului analize fizico-chimice apă și cărbune - Sucursala Electrocentrale Ișalnița.

II.2. Cantitate

Conform Anexei nr. 1.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă serviciul solicitat

Serviciul se va efectua în cadrul Sucursalei Electrocentrale Ișalnița - Laboratorul analize fizico - chimice apă și cărbune.

Laboratorul analize fizico-chimice apă și cărbune din cadrul Sucursalei Electrocentrale Ișalnița este acreditat RENAR din 04.07.2014 în conformitate cu standardul internațional SR EN ISO/CEI 17025:2005 și desfășoară activitate de monitorizare a parametrilor de apă de suprafață, apă subterană și apă uzată pentru toate subunitățile (sucursale și cariere) din cadrul S. CEO S.A.

Determinările solicitate pe ape, trecute pe Comanda de încercare, sunt conforme Autorizațiilor de Gospodărire a Apelor, iar cele pentru cărbune, zgură și cenușă respectă Regulamentul UE nr. 601/2012 privind emisiile de gaze cu efect de seră. Acestea din urmă sunt efectuate pentru SE Ișalnița și SE Craiova II.

III.2. Specificații tehnice minimale

Desfășurarea serviciului se va efectua în intervalul de timp $7^{30} - 15^{30}$, 5 zile pe săptămână.

Pentru a putea asigura prestarea serviciului este nevoie de 3 persoane cu pregătire profesională de laborant chimist.

Prestarea serviciului va consta în cel puțin următoarele operații:

- Analize fizico - chimice apă de suprafață;
- Analize fizico - chimice apă subterană;
- Analize fizico - chimice apă uzată;
- Analize fizico - chimice cărbune;
- Analize fizico - chimice șlam dens;
- Analize fizico - chimice umiditate calcar.

Laboratorul analize fizico-chimice apă și cărbune efectuează determinarea a 25 parametri fizico-chimici (21 parametri pe apă de suprafață, apă subterană, apă uzată și 4 parametri pe cărbune, zgură și cenușă).

Pentru fiecare probă primită se fac între 9 și 16 determinări.

Pentru fiecare parametru se analizează, în plus, o probă martor, un etalon și o probă la dublu.

În afară de determinările acreditate efectuate atât pentru SE Ișalnița, SE Craiova II, SE Turceni, SE Rovinari, SE Chișcani și EMC-uri, în laborator se efectuează și analize uzuale, din fluxul tehnologic, analize de uleiuri, analize de gaze, analize de calcar, analiza fluidului dens, analize de cărbune. Laboratorul efectuează analize (folosind standarde diferite de cele impuse pentru acreditare) pentru: puțurile din incintă și depozitele de zgură și cenușă, stația de epurare,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 2/4

fluid dens, conținut de gaze nearse din zgură și cenușă, finețe de măcinare, analiza uleiurilor, a produselor petroliere din exploatare și a celor sosite noi în centrală, analizele de puritate și umiditate a hidrogenului de la grupul 7 și grupul 8. În laboratorul de cărbune toate determinările se efectuează la dublu: probe intrări, benzi Reddler, nearse, zgură și cenușă și probe SE Craiova II. Pentru intercomparare rezultate cu SE Turceni și SE Rovinari se efectuează analize pe cărbune, zgură și cenușă pentru minim 2 probe din fiecare matrice cu câte 5 repetări și se întocmesc și Protocoale de validare a metodelor și Protocoale de comparare a rezultatelor.

Personalul laboratorului efectuează anual încercări interlaboratoare cu laboratoare din afara țării, anul acesta suntem înscrși la cinci teste interlaboratoare internaționale cu un provider din Anglia.

Pentru fiecare determinare în parte, responsabilul de încercare are obligația să-și pregătească sticlăria conform instrucțiunilor în vigoare, să-și prepare soluțiile, să determine factorul acestora și să-și pregătească un material de referință certificat (MRC) pentru verificarea diagramei de control și a reproductibilității și de asemenea să-și pregătească o probă la dublu pentru verificarea repetabilității, conform procedurilor.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Standarde:

-SR EN ISO 9001:2015 - Sistemele de management al calității - Cerințe (sau echivalent);
-SR EN ISO 9000:2015 Sisteme de management al calității - Principii fundamentale și vocabular, sau echivalent (sau echivalent).

III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea

Nu este cazul

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Str. Mihai Viteazul, nr. 101, Ișalnița, jud. Dolj, România.

IV.2. Durată contract

1 (unu) an calendaristic de la data semnării contractului.

V. GARANȚII

Ofertantul se obligă că va suporta pagubele produse beneficiarului din vina exclusivă a reprezentanților săi.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Oferta va fi întocmită în limba română.

Prestarea serviciilor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2008 sau ediția 2015, sau echivalent.

Prestarea serviciilor se realizează într-un sistem de management de mediu, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001 ediția 2005 sau ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care ofertantul nu a avut acces la un certificat de calitate ori de mediu astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 3/4

asigurarea unui nivel corespunzător al calității sau, după caz, al protecției mediului, echivalent cu cel solicitat.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Nu este cazul

VII. RECEPTII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Locației unde se face recepția: Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Str. Mihai Viteazul, nr. 101, Ișalnița, jud. Dolj, România

Recepția serviciului va consta în recepții parțiale și se va face la sediul beneficiarului (Sucursala Electrocentrale Ișalnița) la sfârșit de lună în baza carnetului de pontaj zilnic.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Obligațiile salariaților prestatorului:

- să respecte regulamentul de organizare și funcționare al S.E. Ișalnița;
- să poarte uniforma și însemnele distinctive ale firmei angajatoare în timpul programului de lucru;
- să execute sarcini ce vor fi încredințate doar cu acordul conducerii S.E. Ișalnița, precum și a conducerii prestatorului.

La predarea serviciului prestatorul are următoarele obligații:

- a) Să informeze personalul care preia sarcina asupra:
 - situației lucrărilor efectuate;
 - lucrărilor care au fost executate în zona de deservire stabilită de S.E. Ișalnița;
 - modificărilor făcute în zona de deservire din punct de vedere al securității muncii;
 - modificărilor făcute în zona de deservire din punct de vedere al mijloacelor P.S.I.;
- b) Să predea zona de deservire în perfectă stare de curățenie;
- c) Să nu părăsească locul de muncă fără predarea serviciului;
- d) Să nu introducă și să nu consume băuturi alcoolice în timpul programului de lucru.

Se interzice predarea serviciului în timpul efectuării de manevre de lichidare a incidentelor sau avariilor.

Personalul va fi dotat cu echipament de protecție (bocanci cu bombeu metalic, cască de protecție, mănuși, ochelari rezistenți la șoc și penetrație, salopetă etc.) adecvat cu activitatea pe care o desfășoară, de către prestator conform legislației în vigoare, costurile aferente fiind incluse în prețul prestării.

Prestatorul se obligă să rezolve orice problemă cu și despre personalul propriu care își desfășoară activitatea în incinta S.E. Ișalnița în maxim 2 (două) zile lucrătoare de la semnalarea scrisă sau telefonică a beneficiarului. Prin nerespectarea acestui termen se înțelege acceptul tacit al prestatorului de reziliere a contractului încheiat între părți.

Prestatorul va respecta legislația în vigoare pentru prestarea serviciului.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 4/4

Beneficiarul poate solicita întreruperea prestării serviciului de către prestator pe perioade limitate de timp (maxim 60 de zile/an). Aceasta situație va fi adusă la cunoștința Prestatorului cu 10 zile înainte de sistarea prestării serviciului.

Prestatorul are obligația de a verifica respectarea programului de către angajații săi, precum și modul în care își desfășoară activitatea.

Prestatorul va încheia cu beneficiarul convenții pe linie de securitate și sănătate în muncă, PSI și administrativ.

Beneficiarul va stabili de comun acord cu prestatorul sarcinile zilnice care trebuie îndeplinite, altele decât cele cuprinse în prezenta specificație.

Prestatorul va asigura prestarea serviciului pe toată durata derulării contractului.

IX. ANEXE

Anexa 1: Listă de cantități „Prestări activități aferente laboratorului analize fizico - chimice apă și cărbune – SE Ișalnița”.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel TUDOR		04.07.2018
Vizat	Inginer Șef Activitate producție	Octavian MITROI		04.07.2018
Vizat	Șef Laborator analize fizico-chimice apă și cărbune	Alina STANCIU		04.07.2018
Verificat	Șef Serviciu Termomecanic	Adrian ALBEANU		04.07.2018
Elaborat	Serviciu Termomecanic	Dragoș CHELU		04.07.2018

Serviciul Termomecanic

Prestări activități aferente laboratorului analize fizico-chimice apă și carbune - SE Ișalnița

[illegible]