

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 1/5

Nr. 17948/ 22.08.2022

DTSC:698/25.07.2022

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Gorj, telefon 0372532138, fax.0253 335015.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Documentație tehnică – „Servicii de studii topobatimetrice în cuveta lacului de acumulare CHE Turceni amonte si ridicarea curbei de capacitate a lacului”

II.2. Cantitate

Documentația va fi predată în 5 exemplare editate pe suport de hârtie și un exemplar pe suport electronic (CD).

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Studiile topobatimetrice, care fac obiectul documentației, vor fi efectuate la barajul de priza Turceni amonte si lacul de acumulare, amplasat pe cursul mijlociu al raului Jiu la cca 3,5 km amonte de barajul de priza Turceni aval in imediata apropiere a Orasului Turceni, Jud. Gorj ce are ca principala destinatie captarea din râul Jiu a unui nivel a apei in lacul de acumulare la cota + 126mdMN pentru alimentarea cu apa industrială, necesara desfasurarii proceselor tehnologice aferente functionarii Sucursalei Turceni.

III.2. Specificații tehnice minimale

Documentatia tehnica ce se va elabora are drept scop stabilirea principalilor parametrii caracteristici ai acumularii de apa din lac, in conditiile actuale de colmatare: Nivelul Normal de Retentie si Nivelul Maxim al Acumularii, parametri pe baza carora se vor stabili modul si regulile de exploatare in conditii de siguranta a Acumularii CHE Turceni, mentionate in „Regulamentul de Exploatare al CHE Turceni,, actualizat si respectarea recomandarilor din **AUTORIZAȚIA nr. 557/5 din 10.03.2022** de funcționare în condiții de siguranță a barajului CHE Turceni, lacului de acumulare, construcțiilor și instalațiilor – anexă aferente acestuia, amplasate pe cursul mijlociu al râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în perimetrul orașului Turceni, la cca. 3,5 km amonte de barajul de priză Turceni aval, județul Gorj.

Prin studiul batimetric se va masura adincimea apei in lacul de acumulare, ridicarea topobatimetrice a celor 44 de profile (existente) pe lungimea de 8km si latimea de 150m pentru a determina relieful subacvatic.

Procesul de masurare a adincimii apei din lacul de acumulare numit si ridicare batimetrica va cuprinde lucrari de masurare, calcul si reprezentare a reliefului subacvatic. masuratorile adincimii apei denumite sondaje vor fi efectuate cu mira hidrometrica si sonare moderne pe baza de laser.

Prestarea serviciului de expertizare pentru elaborarea documentației tehnice constă în:

- Elaborare documentație tehnică – Servicii de studii topobatimetrice din cuveta lacului de acumulare CHE Turceni amonte si ridicarea curbei de capacitate a lacului.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 2/5

Având în vedere că obiectele constructive ce compun Barajul de priza Turceni amonte și lacul de acumulare, care se expertizează sunt la o construcție cu **categorie de importanță C**, în conformitate cu Legea nr. 10/1995 art. 18, alin. 2 privind calitatea în construcții, se va întocmi această documentație.

III.2.1. Obiective și performanță

Documentația tehnică elaborată trebuie să asigure obligatoriu realizarea și menținerea, pe întreaga durată de existență a construcțiilor, următoarea cerință fundamentală aplicabilă:

- siguranță și accesibilitate în exploatare;

III.3. Cerințe privind calitatea

Elaborarea documentației se va realiza în conformitate cu legislația aplicabilă în vigoare.

Legislația minimală în baza căreia se întocmește documentația tehnico - economică este:

- NTLH - 040/2003 și Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. **105/2003** în vederea reînnoirii Autorizării de Funcționare în Siguranță;

- NTLH – 022/2000 publicată în Monitorul Oficial, partea I, Nr. 167/19.04.2000;

- NTLH - 050/2010 normativ pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a echipamentelor hidroelectromecanice ale evacuatoarelor de ape mari ai barajelor cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului României nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 2264/2018 al Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței pentru aprobarea reglementării tehnice Îndrumător pentru atestarea tehnico – profesională a specialiștilor cu activitate în construcții, cu modificările și completările ulterioare;

- Normativul P 130/1999 privind comportarea în timp a construcțiilor;

- PE 224/1989 Normativ pentru proiectarea instalațiilor termomecanice ale termocentralelor;

- PE 013/1994 Normativ privind metodele și elementele de calcul a siguranței în funcționare a instalațiilor energetice;

- Hotărârea Guvernului României nr. 300/02.03.2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile și completările aduse prin Hotărârea Guvernului României nr. 601/13.06.2007.

Ofertantul are obligația de a prezenta responsabilului cu asigurarea calității al beneficiarului neconformitățile aparute în derularea serviciului și modul de soluționare a acestora.

Documentația va fi elaborată în limba română.

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

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciul se va presta la Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Gorj.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 3/5

Documentația tehnică trebuie întocmită și depusă la registratura Sucursalei Electrocentrale Turceni, astfel:

Nr. Crt.	Denumire documentație	Termen de elaborare și depunere documentație
1	Documentație tehnică – Servicii de studii topobatimetrice în cuveta lacului de acumulare CHE Turceni amonte și ridicarea curbei de capacitate a lacului	Maximum 45 zile de la înregistrarea contractului

Data depunerii documentației este data înregistrării acesteia la registratura Sucursalei Electrocentrale Turceni, cu sediul în Turceni, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Gorj, telefon 0372532138, fax. 0253 335015.

Eventualele neconcordanțe între documentație și situația din teren, greșeli sau omisiuni din vina ofertantului, reclamate de beneficiar, se vor soluționa de către ofertant în termen de cel mult 10 zile calendaristice de la sesizare.

În cazul în care documentația tehnică primește aviz negativ în CTE – Sucursala Turceni termenul de remediere este de 15 zile de la înștiințare.

IV.2. Durată contract

Durata contractului pînă la data de 31.12.2022.

V. GARANȚII

Nu este cazul.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite, respectiv identificarea documentațiilor care vor fi elaborate. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.

În propunerea tehnică ofertantul va face dovada:

- că la prestarea serviciului va utiliza personal specializat și autorizat pentru domeniul de interes al studiului.

De asemenea, ofertantul va prezenta copii (certificate conform cu originalul) ale documentelor (diplome de studii universitare, autorizații etc.) prin care să demonstreze calificarea/pregătirea profesională/etc. pentru personalul menționat anterior.

Că deține dotare tehnică necesară pentru prestarea serviciului.

Ofertantul va prezenta o listă cu capacitatea tehnică solicitată, deținută de acesta, precizând minim denumirea echipamentului.

Vă rugăm ca solicitările privind Capacitatea tehnică și/sau profesională, să le cuprindeți în „NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE”, formular tipizat cod F05-PAD-DA-006.

Conținutul documentației tehnice pentru care se face ofertarea, este conform legislației în vigoare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 4/5

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leul”.

Ofertantul va elabora propunerea financiară care va cuprinde costul total pentru prestarea serviciului de expertizare, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate

Nr. Crt.	Denumire documentație	Valoare (lei, fără TVA)
1	Documentație tehnică – Servicii de studii topobatimetrice în cuveta lacului de acumulare CHE Turceni amonte și ridicarea curbei de capacitate a lacului	

Procurarea tuturor datelor și informațiilor necesare elaborării documentației intră în sarcina ofertantului, toate costurile legate de obținerea acestora fiind incluse în propunerea financiară.

Toate constatările, măsurătorile, releveele, testele, prelevările de probe, probele distructive și nedistructive, analizele de laborator, încercările, expertizele necesare elaborării documentațiilor vor fi realizate de ofertant, toate costurile aferente fiind incluse în propunerea financiară.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția documentației tehnice se va efectua la sediul Sucursalei Electrocentrale Turcenicu sediul în localitatea Turceni, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Gorj, telefon 0372532138, fax.0253 335015.

Recepția documentației se face după obținerea avizelor emise de Consiliul Tehnic Economic - Sucursala Electrocentrale Turceni.

Avizele beneficiarului nu absolvă prestatorul de responsabilitatea privind completitudinea și corectitudinea documentațiilor întocmite.

Eventualele neconcordanțe între documentație și situația din teren, greșeli sau omisiuni din vina prestatorului, reclamate de beneficiar se vor soluționa de către prestator în termen de cel mult 10 zile calendaristice de la sesizare.

Termenul maxim de supunere la avizare a documentației este de 30 zile calendaristice de la data depunerii documentației.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prestatorul se obligă și se angajează în mod irevocabil față de beneficiar, să nu utilizeze fără drept datele/informațiile/documentele pentru care terțe persoane au un drept de proprietate intelectuală înregistrat și / sau protejat potrivit legii.

Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului de servicii, vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cesiona, ori transfera așa cum va

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 5/5

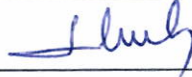
considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

Prestatorul nu va utiliza datele obținute de la beneficiar decât în scopul elaborării documentației, datele nu vor fi divulgate unor terțe persoane fara acordul scris al acestuia.

Prestatorul își asuma raspunderea totala pentru eventualele daune ce decurg din dreptul de autor și legislația aferenta proprietății intelectuale.

IX. ANEXE

Anexa nr. 1: Documentație tehnică– „Servicii de studii batimetrice în cuveta lacului de acumulare CHE Turceni amonte si ridicarea curbei de capacitate a lacului”

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		27.07.2022
Verificat	Ing. Compartiment UCC	Paraschiv PUȘCĂȘOIU		26.07.2022
Elaborat	Ing. Compartiment UCC	Marius MIHAILA		26.07.2022

Documentație tehnică– „ Servicii de studii batimetrice in cuveta lacului de acumulare CHE Turcenii amonte si ridicarea curbei de capacitate a lacului”

Nr. Crt.	Denumire documentație	Termen de elaborare si depunere documentație
1	<i>Studii batimetrice in cuveta lacului de acumulare CHE Turcenii amonte si ridicarea curbei de capacitate a lacului”</i>	Maximum 45 zile de la înregistrarea contractului

Director Tehnic,
Constantin PADURARU



Compartiment UCC,
Puscasoiu Paraschiv



Întocmit,
Mihaila Marius

