

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 1/5

Sucursala Electrocentrale Turceni

Nr. 2493 / 128 03 2023

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Introducere

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

I.2. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod poștal 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

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

Activitățile principale ale S. Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

Serviciile solicitate sunt necesare în procesul de mentenanță a blocurilor energetice, acestea funcționând în flux continuu și pot afecta procesul de producere a energiei electrice.

I.3. Informații despre beneficiile anticipate

Îmbunătățirea performanței activității beneficiarului după achiziționarea serviciului, cum ar fi: stabilirea principalilor parametrii caracteristici ai acumularii de apa din lac, în condițiile actuale de colmatare: Nivelul Normal de Retentie și Nivelul Maxim al Acumularii.

I.4. Factori interesați și rolul acestora

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

II. DESCRIERE SERVICIU SOLICITAT

II.1. Denumire serviciu

Elaborare Documentație tehnică – „Servicii de studii topobatimetrice în cuveta lacului de acumulare Turceni Aval și ridicarea curbei de capacitate a lacului”

II.2. Cantitate

Cantitățile de servicii solicitate sunt specificate în Anexa nr. 1 la caietul de sarcini.

Documentația va fi predată în 3 exemplare editate pe suport de hârtie și un exemplar pe suport electronic (CD).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 2/5

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Specificații tehnice minimale

Documentația tehnică care se va elabora are drept scop stabilirea principalilor parametrii caracteristici ai acumulării de apă din lac, în condițiile actuale de colmatare: Nivelul Normal de Retenție și Nivelul Maxim al Acumulării, parametri pe baza cărora se vor stabili modul și regulile de exploatare în condiții de siguranță a Acumulării Turceni Aval, menționate în „Regulamentul de Exploatare al CHE Turceni,, actualizat și respectarea recomandărilor din **AUTORIZAȚIA nr. 557/5 din 10.03.2022** de funcționare în condiții de siguranță a barajului Turceni Aval, lacului de acumulare, construcțiilor și instalațiilor – anexă aferentă acestuia, amplasate pe cursul mijlociu al râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în perimetrul orașului Turceni, județul Gorj.

Prin studiul batimetric se va măsura adâncimea apei în lacul de acumulare, ridicarea topobatimetrică a celor 12 de profile (existente) pe lungimea de 2km și lățimea de 150m pentru a determina relieful subacvatic.

Procesul de măsurare a adâncimii apei din lacul de acumulare numit și ridicare batimetrică va cuprinde lucrări de măsurare, calcul și reprezentare a reliefului subacvatic. Măsurătorile adâncimii apei denumite sondaje vor fi efectuate cu mira hidrometrică și 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 Turceni Aval și ridicarea curbei de capacitate a lacului.

Având în vedere că obiectele constructive ce compun Barajul de priza Turceni Aval 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. Cerințe privind calitatea

Elaborarea documentației se va realiza în conformitate cu legislația aplicabilă în domeniul hidrotehnic și al construcțiilor.

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;

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

- PE 013/1994 Normativ privind metodele și elementele de calcul a siguranței în

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 3/5

funcționare a instalațiilor energetice.

III.3. Cerințe privind ambalarea

Nu este cazul.

III.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.5. Cerințe privind transportul

Nu este cazul.

III.6. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.7. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Loc de prestare

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

IV.2. Caracteristici ale locului unde vor fi puse în operă serviciile solicitate

Studiile topobatimetrice vor fi efectuate la barajul de priza Turceni aval și lacul de acumulare, amplasat pe cursul mijlociu al raului Jiu în incinta Sucursalei Electrocentrale Turceni ce are ca principala destinație captarea din râul Jiu a unui nivel a apei în lacul de acumulare la cota + 117mdMN pentru alimentarea cu apa industrială, necesară desfășurării proceselor tehnologice aferente funcționării Sucursalei Turceni.

IV.3. Termene de prestare

Documentația trebuie întocmită și depusă la registratura Sucursalei Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Gorj.

în termen de maximum **60** zile lucratoare de la înregistrarea contractului.

Termenul de supunere la avizare în Consiliul Tehnico Economic al Sucursalei Electrocentrale Turceni a documentației transmise este de 30 zile calendaristice de la data depunerii documentației. În cazul în care beneficiarul formulează observații la documentație se amână avizarea până la remedierea acestora, ofertantul fiind obligat să refacă documentația, pe cheltuiala sa, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la înștiințarea prin telefon sau e-mail.

IV.4. Durată contract

4 luni de la data înregistrării contractului.

V. GARANȚII

Nu este cazul.

VI. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII

VI.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

Nu este cazul.

VI.2. Documente și documentații necesare la execuție

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 4/5

VI.3. Documente și documentații necesare la recepție

Nu este cazul.

VII. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția calitativă a documentației se realizează după avizarea acesteia în Consiliul Tehnico Economic - Sucursala Electrocentrale Turceni în termen de 30 zile calendaristice. Avizele beneficiarului nu absolvă prestatorul de responsabilitatea privind completitudinea și corectitudinea documentației întocmite. Odată cu recepționarea serviciului și plata acestuia, dreptul de proprietate intelectuală asupra documentațiilor va fi exclusiv al S. Complexul Energetic Oltenia S.A. În cazul în care beneficiarul formulează observații la documentație se amână recepția până la remedierea acestora, ofertantul fiind obligat să refacă documentația, pe cheltuiala sa, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la înștiințarea prin fax sau e-mail.

Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

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

Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea, atestarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Prestatorul are obligația de a încheia convenția privind securitatea și sănătatea în muncă, protecția mediului, PSI și administrativ cu beneficiarul. Se vor anexa la caietul de sarcini modelele de convenții.

Prestatorul va asigura instruirea periodică a personalului propriu, în condițiile prevăzute de lege. Instruirea va cuprinde legislația în domeniul securității și sănătății în muncă, instrucțiuni proprii de securitatea și sănătatea în muncă pentru serviciile pe care le vor presta.

Prestatorul își asumă responsabilitatea respectării cu strictețe a legislației în vigoare cu privire la:

- Legea nr. 319/2006 – **Legea privind securitatea și sănătatea în muncă**, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 307/2006 **privind apărarea împotriva incendiilor**;

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

- OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea nr. 265/2006 **privind protecția mediului**, cu modificările și completările ulterioare.

În perioada prestării serviciilor, de aplicarea normelor de securitatea și sănătatea în muncă, protecție a mediului, respectiv situații de urgență, răspunde prestatorul.

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

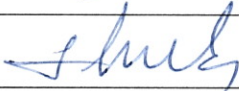
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 5/5

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 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 fără acordul scris al beneficiarului.

IX. ANEXE

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

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		27.03.2023
Verificat	Inginer	Paraschiv PUSCASOIU		27.03.2023
Elaborat	Inginer	Marius MIHAILA		27.03.2023

Documentație tehnică– „ Servicii de studii batimetrice in cuveta lacului de acumulare Turceni Aval si ridicarea curbei de capacitate a lacului”

Nr. Crt.	Denumire documentație	Termen de elaborare si depunere documentație	UM	Cantitate	Pret unitar [lei, fara TVA]	Valoare totala [lei, fara TVA]
1	<i>Studii batimetrice in cuveta lacului de acumulare Turceni Aval si ridicarea curbei de capacitate a lacului”</i>	Maximum 60 zile lucrătoare de la înregistrarea contractului				

Director Tehnic,
Constantin PADURARU



Compartiment UCC,
Puscasiu Paraschiv



Întocmit,
Mihaila Marius



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEŢIA S.A.		
	CERINȚE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare	
	COD: F03-PAD-DA-012	REVIZIA: 0 pag. 1/4

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

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

II. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minimale.

Propunerea tehnica va contine informatii detaliate privind modul in care ofertantul va presta serviciile solicitate, metodologia de lucru, si ordinea operatiilor ce vor fi executate.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta.

Ca parte componentă a propunerii tehnice, ofertantul va prezenta Anexa nr. 1, fără valori financiare.

Propunerea tehnică va include următoarele:

- descrierea modului de îndeplinire a serviciilor oferite (urmărind indicațiile din caietul de sarcini);
- termenul de prestare.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

Pentru serviciul solicitat, ofertanții, trebuie să completeze și să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel:

Nr. crt.	Nr. cap.	Specificații	Cerință		
			solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4	5
1	II.1.	Denumire serviciu	Elaborare Documentație tehnică – „Servicii de studii batimetrice in cuveta lacului de acumulare Turcenii Aval si ridicarea curbei de capacitate a lacului”		
2	II.2.	Cantitate	Anexa nr. 1: Listă cantități serviciu solicitat la caietul de sarcini. 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 Turcenii Aval, mentionate in „Regulamentul de Exploatare al CHE Turcenii., actualizat si respectarea recomandarilor din AUTORIZAȚIA nr. 557/5 din 10.03.2022 de		
3	III.1.	Specificații tehnice minimale			

			funcționare în condiții de siguranță a barajului Turceni Aval, lacului de acumulare, construcțiilor și instalațiilor – anexă aferente acestuia, amplasate pe cursul mijlociu al râului Jiu, bazinul hidrografic Jiu, în perimetrul orașului Turceni, județul Gorj. Prin studiul batimetric se va măsura adâncimea apei în lacul de acumulare, ridicarea topografică a celor 12 de profile (existente) pe lungimea de 2km și lățimea de 150m pentru a determina relieful subacvatic. Procesul de măsurare a adâncimii apei din lacul de acumulare numit și ridicare batimetrică va cuprinde lucrări de măsurare, calcul și reprezentare a reliefului subacvatic. măsurătorile adâncimii apei denumite sondaje vor fi efectuate cu mira hidrometrică și sonare moderne pe baza de laser. Prestarea serviciului de expertizare pentru elaborarea documentației tehnice constă în: ➤ Elaborare documentație tehnică – Servicii de studii topografice din cuveta lacului de acumulare Turceni Aval și ridicarea curbei de capacitate a lacului. Având în vedere că obiectele constructive ce compun Barajul de priza Turceni Aval 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.	
4	III.2.	<i>Cerințe privind calitatea</i>	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 exploatarea 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; - Normativul P 130/1999 privind comportarea în timp a construcțiilor; - PE 013/1994 Normativ privind metodele și elementele de calcul a siguranței în funcționare a instalațiilor energetice; Ofertantul are obligația de a prezenta responsabilului cu asigurarea calității al beneficiarului neconformitățile aparute în derularea serviciului și modul de soluționare a acestora.		
5	IV.1.	<i>Loc de prestare</i>	Serviciul se va presta la Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, Str. Uzinei nr.1, Jud. Gorj.		
6	IV.3.	<i>Termen prestare</i>	Documentația trebuie întocmită și depusă la registratura S.E. Turceni în termen de maximum 60 zile lucratoare de la înregistrarea contractului. Termenul de supunere la avizare în CTE a SE Turceni a documentației transmise este de 30 zile calendaristice de la data depunerii documentației. În cazul în care beneficiarul formulează observații la documentație se amână avizarea până la remedierea acestora, ofertantul fiind obligat să refacă documentația pe cheltuiala sa în termen de maximum 5 zile calendaristice de la înștiințarea prin fax sau e-mail.		
7	VIII.1.	<i>Cerințe privind recepțiile</i>	Recepția calitativă a documentației se realizează după avizarea acesteia în C.T.E. - Sucursala Electrocentrale Turceni în termen de 30 zile calendaristice . Avizele beneficiarului nu absolvă prestatorul de responsabilitatea privind completitudinea și corectitudinea documentațiilor întocmite. Odată cu recepționarea serviciului și plata acestuia, dreptul de proprietate intelectuală asupra documentațiilor va fi exclusiv al S. Complexul Energetic Oltenia S.A. În cazul în care beneficiarul formulează observații la documentație se amână recepția până la remedierea acestora, ofertantul fiind obligat să refacă documentația, pe cheltuiala sa, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la înștiințarea prin fax sau e-mail.		
8	VIII.	<i>Dispoziții finale</i>	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 considera de cuviință, fără limitare		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CERINȚE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare	
	COD: F03-PAD-DA-012	pag. 4/4
REVIZIA: 0		

			geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială. Ofertantul nu va utiliza datele obținute de la beneficiar decât în scopul elaborării documentației, datele nu vor fi divulgate unor terțe persoane fără acordul scris al beneficiarului.		
--	--	--	---	--	--

Ofertanții vor completa coloana „4” din tabel [fără a menționa „conform (sub)capitolul...”], respectiv coloana „5”.

III. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară în LEL, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate (cantitatea, unitatea de măsură, pretul unitar, pretul total, totalul general fără TVA), așa cum este structurată în Anexa nr. 1, TVA-ul se va evidenția distinct.

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		27.03.2023
Verificat	Inginer	Paraschiv PUSCASOIU		27.03.2023
Elaborat	Inginer	Marius MIHAILA		27.03.2023