

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 1/7

Nr. 264/DPH/05.04.2022

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Entitatea contractantă este Societatea 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.

Denumirea și adresa beneficiarului:

- Unitatea Minieră de Carieră (U.M.C.) Rovinari – Sector Pinoasa, cu sediul în comuna Fărcășești, județul Gorj;
- Unitatea Minieră de Carieră (U.M.C.) Roșia - Peșteana – Sector Peșteana, cu sediul în comuna Urdari, județul Gorj;
- Unitatea Minieră de Carieră (U.M.C.) Motru – Sector Lupoia cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, județul Gorj;
- Unitatea Minieră de Carieră (U.M.C.) Jilț – Sector Jilț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Întocmire documentație tehnică necesară obținerii autorizației de gospodărire a apelor.

II.2. Cantitate

Documentația tehnică se va elabora în 3 (trei) exemplare pe suport hârtie și un exemplar pe suport electronic.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Serviciul de elaborare a documentației solicitate nu se va presta într-o locație din cadrul Societății Complexul Energetic Oltenia S.A., respectiv se va presta în locația indicată de ofertant. Implementarea serviciului se face pentru următorul obiectiv, respectiv:

Unitatea	Denumire amplasament
U.M.C. Rovinari – Sector Pinoasa	Sector Pinoasa
U.M.C. Roșia – Peșteana – Sector Peșteana	Depozit Cocoreni
U.M.C. Motru – Sector Lupoia	Sector Lupoia
U.M.C. Jilț – Sector Jilț Sud	Stația de Apă Miculești

III.2. Specificații tehnice minimale

Documentația va fi întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 891/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării, necesare obținerii Autorizației de Gospodărire a Apelor.

Documentația tehnică de fundamentare pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor va conține:

a) date generale:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA:1 pag. 2/7

a.i) localizarea obiectivului: bazinul hidrografic, cursul de apă, denumirea și codul cadastral, corpul de apă de suprafață (denumire și cod), corpul de apă subteran (denumire și cod), județul, localitatea sau localitățile din zonă;

a.ii) titularul și beneficiarul investiției, elaboratorul documentației tehnice de fundamentare, precizându-se elementele de identificare: numele, adresa, telefon, fax etc.;

a.iii) denumirea completă a titularului și beneficiarului investiției: CUI, număr de înregistrare în registrul comerțului, adresa, cod poștal, telefon fix și mobil, fax, cod IBAN și bancă, reprezentanți legali;

a.iv) scrisoarea de confirmare a faptului că solicitantul nu înregistrează debite restante față de emitentul actului de reglementare;

b) caracterizarea zonei de amplasare:

b.i) date hidrologice de bază - niveluri, debite și volume de apă - care au stat la baza dimensionării lucrărilor, cu evidențierea situațiilor caracteristice;

b.ii) măsuri adoptate de apărare împotriva inundațiilor;

b.iii) date hidrogeologice;

b.iv) date referitoare la zonele natural protejate;

c) descrierea generală a folosinței, a fluxurilor tehnologice, capacități proiectate și puse în funcțiune:

c.i) precizări referitoare la alte documente, avize emise anterior și autorizații, anexate în copie la documentație;

c.ii) documente care să ateste deținerea terenurilor aparținând domeniului public al statului aflat în administrarea Administrației Naționale "Apele Române" ocupate de investiție sau de obiecte componente ale acesteia;

c.iii) precizări privind corelarea lucrărilor și cooperarea cu alte lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare existente în zonă;

c.iv) clasă și categoria de importanță conform standardelor și actelor normative în vigoare;

d) date despre aparatura și instalațiile de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate, prelevate și evacuate;

e) aparatura și instalațiile de monitorizare a calității apei la evacuare în emisar;

f) instalații și aparatură pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor;

g) sistemul informațional, sistem de prognoză hidrometeorologică, sistem de avertizare și alarmare a populației în caz de accidente la construcțiile hidrotehnice;

h) anexe, după caz:

h.i) elemente de fundamentare a principalilor parametri funcționali și tehnologici ai folosinței, consumuri specifice, volume de apă real consumate în perioade anterioare reprezentative, grade de recirculare ale apei, breviar de calcul (după caz);

h.ii) studii hidrologice, hidrogeologice, hidraulice, de inundabilitate, de gospodărire a apelor, de monitorizare calitativă, sinteze sau extrase ale acestora;

h.iii) acceptul altor beneficiari și condițiile de cooperare cu lucrări sau instalații deținute de alți beneficiari;

h.iv) proces-verbal de recepție a lucrărilor;

i) măsuri pentru prevenirea poluării apelor subterane (după caz);

j) piese desenate

Toate planurile vor fi prezentate în Sistemul național de referință (planul de proiecție stereografic 1970 și sistemul de referință altimetric Marea Neagră 1975);

j.i) plan de încadrare în zonă a folosinței, indicarea schematică a principalelor localități, căi de comunicație, cursuri de apă, lucrări hidrotehnice existente și hidroedilitare. Se recomandă scări cuprinse între: 1:50.000 și 1:10.000;

j.ii) plan de ansamblu al folosinței. Se recomandă scări cuprinse între 1:10.000 și 1:2.000;

SOCIETATEA COMPLEXUL ȚENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD:F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 3/7

j.iii) planuri de situație;

j.iv) profile transversale și longitudinale, în secțiuni caracteristice pentru lucrări care se construiesc pe ape sau în legătură cu apele. Se recomandă scări cuprinse între 1:500 și 1:100.

(2) În documentațiile pentru fundamentarea solicitării autorizației de gospodărire a apelor vor fi incluse, pe lângă prevederile generale de la art. 2 și prevederi specifice pe categorii de lucrări.

Art. 3. - Pentru alimentări cu apă, evacuări și epurări de ape uzate și meteorice la folosințe, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) precizarea sursei de apă, scopul în care este folosită resursa de apă și receptorul apelor uzate și meteorice;

b) valorile debitelor medii, maxime și minime ale necesarului de apă, ale cerinței la sursă și ale apelor uzate menajere/tehnologice evacuate, gradul de recirculare a apei, debitul de ape pluviale. Trebuie precizați parametrii funcționali ai folosinței de apă, fundamentați pe baza schemei fluxului apei în procesul tehnologic și a normelor de apă pe unitatea de produs. Se vor preciza capacitățile de producție, numărul de locuitori și locuitori echivalenți actuali și cel corespunzător perspectivei pentru care a fost dimensionată investiția;

c) regimul de funcționare a folosinței de apă, permanent sau sezonier exprimat în zile/an, ore/zi.

Pentru folosințele sezoniere se vor prezenta parametrii funcționali de capăt, pentru regimul normal de funcționare în situația de vârf de producție și pentru cel în perioada de remont, cu precizarea duratei fiecărei situații de activitate.

Cerința de apă și evacuarea apelor uzate vor fi prezentate în funcție de regimul de funcționare și se vor exprima astfel:

c.i) cerința ca: debitul maxim, mediu și minim - Q_s zi max, Q_s zi med, Q_s zi min - exprimate în metri cubi pe zi și în litri pe secundă. Debitele vor fi determinate după una dintre următoarele variante:

1. conform standardelor în vigoare, atât pentru fiecare din destinațiile de utilizare, cât și pentru total (în cazul în care nu există date reale privind consumurile și restituția de apă);

2. în baza monitorizării cantitative a consumului și restituției în perioadele anterioare reprezentative atât pentru fiecare dintre destinațiile de utilizare, cât și pentru total (în cazul în care există date reale privind consumurile și restituția de apă);

c.ii) evacuarea ca: debitul maxim, mediu și debitul maxim orar evacuat în receptor - Q_{uz} zi max, Q_{uz} zi med, Q_{uz} orar max - exprimate în metri cubi pe zi și în litri pe secundă. Debitele vor fi determinate după una dintre următoarele variante:

1. conform standardelor în vigoare, atât pentru fiecare dintre destinațiile de utilizare, cât și pentru total (în cazul în care nu există date reale privind consumurile și restituția de apă);

2. în baza monitorizării cantitative a consumului și restituției în perioadele anterioare reprezentative atât pentru fiecare dintre destinațiile de utilizare, cât și pentru total (în cazul în care există date reale privind consumurile și restituția de apă);

c.iii) debite în litri pe secundă, prin valoarea maximă de calcul, ale altor ape în exces care se elimină prin sistemul de canalizare unitar sau divizor (ape meteorice, ape de drenaj etc.);

c.iv) pentru unitățile industriale, parametrii funcționali se vor prezenta în două situații:

1. în regim normal de funcționare - situație în care sursa este disponibilă pentru satisfacerea integrală a cerinței;

2. în regim de restricții - situații excepționale în care există deficit pronunțat la sursă;

d) descrierea obiectelor care formează sistemul de captare, tratare, alimentare, canalizare și epurare al folosinței, inclusiv fluxul cantitativ și calitativ al instalațiilor de tratare și de epurare.

Se vor prezenta:

1. caracteristicile tehnice, constructive și funcționale ale sistemului de captare, tratare, alimentare, canalizare și epurare, inclusiv prezentarea traversărilor cursurilor de apă sau a

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 4/7

lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor cu rețele hidroedilitare identificate în coordonate STEREO 70;

2. elemente caracteristice ale lucrărilor în albie cum sunt: prize, guri de evacuare, regularizări, consolidări, traversări de cursuri de apă;

3. debitele instalate și cele de dimensionare a prizelor de apă și a gurilor de evacuare în receptori;

4. debite de servitute și construcții pentru migrarea faunei piscicole în cazul prizelor cu lucrări de barare a cursurilor de apă conform legislației în vigoare;

5. în cazul captărilor, construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării centralizate cu apă potabilă sau pentru îmbutelierea apei potabile se vor prezenta și delimita zonele de protecție instituite conform legislației în vigoare;

e) pentru sursa de apă subterană se vor anexa documentele care să ateste debitul capabil (studiul hidrogeologic, referatul de expertiză emis de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA), fișa forajului);

f) sistem de urmărire a poluării apelor subterane (foraje de monitorizare, parametri fizico-chimici monitorizați);

g) sistem de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate și/sau evacuate și de determinare a calității apelor evacuate;

h) bilanțul de debite prezentat atât pentru alimentare cu apă, cât și pentru evacuarea apei uzate;

i) piese desenate:

i.i) schema fluxului apei sub aspect cantitativ și calitativ, în cadrul căreia sistemele de alimentare cu apă și cele pentru canalizare vor fi marcate cu culori diferite;

i.ii) scheme tehnologice funcționale pentru stațiile de tratare sau de epurare și pentru prelucrarea și depozitarea temporară a nămolurilor rezultate;

i.iii) profile longitudinale prin obiectele caracteristice ale instalațiilor;

i.iv) profile transversale și longitudinale în secțiuni caracteristice pentru obiectele componente ale sistemului, pe care vor fi figurate nivelurile caracteristice la debitele de calcul.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Pentru elaborarea documentației, este strict necesar să se respecte legislația în vigoare, în ultima formă de publicare, respectiv:

- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 891/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării;
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1287/2021 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea activității de atestare a instituțiilor publice sau private specializate în elaborarea documentațiilor pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, a studiilor hidrologice, hidrogeologice, de gospodărire a apelor și de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Legislația prezentată mai sus nu este limitativă.

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

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 5/7

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciul de elaborare a documentației solicitate se va presta în locația indicată de ofertant.

Documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor se va elabora și depune la beneficiar astfel:

Nr. crt.	Denumire documentație	UM	Cantitate	Termen depunere la beneficiar
0	1	2	3	4
1.	Documentație tehnică necesară obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru U.M.C. Rovinari – Sector Pinoasa.	buc	1	30 de zile de la data înregistrării contractului
2.	Documentație tehnică necesară obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru U.M.C. Peșteana - Roșia – Sector Peșteana – Depozit Cocoreni.	buc	1	30 de zile de la data înregistrării contractului
3.	Documentație tehnică necesară obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru U.M.C. Motru – Sector Lupoia.	buc	1	30 de zile de la data înregistrării contractului
4.	Documentație tehnică necesară obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru U.M.C. Jilț – Sector Jilț Sud – Stația de Apă Miculești.	buc	1	30 de zile de la data înregistrării contractului

Data depunerii documentațiilor tehnice în vederea obținerii autorizațiilor de gospodărire a apelor la beneficiar, se consideră data la care documentația este depusă la Biroul Protecția Mediului Activitate Minieră – Sucursala Minieră cu sediul în Tg-Jiu, strada Tudor Vladimirescu 1-15, județul Gorj.

IV.2. Durată contract

Durata de valabilitate a contractului este 12 luni de la înregistrare.

V. GARANȚII

Nu este cazul.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual structura de conținut și cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Ca parte componentă a propunerii tehnice, ofertantul va prezenta și următoarele:

- Propunerea tehnică – urmărind întocmai structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta;
- Cerințele generale și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.

În acest sens, orice propunere tehnică prezentată care cuprinde pe lângă cerințele minimale impuse și alți parametri care nu au fost menționați în caietul de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică propune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale prevăzute în caietul de sarcini.

Toate documentele justificative vor fi semnificate de ofertant prin semnare.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leul”.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 6/7

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei, fără T.V.A., astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate.

Ofertantul va include în preț toate elementele de cheltuială pe care acesta le suportă (salarii, transport, cazare, diurnă, valoarea verificării etc.) în vederea prestării serviciului solicitat.

Propunerea financiară cuprinde toate costurile necesare pentru elaborarea expertizelor tehnice, dacă este cazul.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Documentația va fi elaborată în 3 exemplare precum și o variantă electronică, ce vor fi depuse la sediul beneficiarului Sucursalei Miniere (Tg-Jiu, strada Tudor Vladimirescu Nr. 1-15, jud Gorj), astfel încât să poată fi obținută autorizația de gospodărire a apelor de către beneficiar.

La depunerea documentației la sediul beneficiarului va fi întocmit un Proces verbal de predare-primire a documentației tehnice ce va constitui recepția parțială a serviciului.

Respingerea documentației sau solicitarea de completări, clarificări etc. de către Administrația Națională Apele Române datorită unor cauze ce privesc exclusiv prestatorul, va conduce la refacerea și completarea documentației în termen de 5 zile calendaristice de la constatare, pe cheltuiela exclusivă a prestatorului.

Dacă din motive obiective ce nu pot fi imputate prestatorului, nu se pot obține autorizațiile de gospodărire a apelor, motive dovedite prin confirmarea în acest sens de către Administrația Națională Apele Române cum că documentațiile tehnice corespund cerințelor de elaborare, atunci acceptarea la plată a serviciilor se va face în baza PV de predare-primire a documentației tehnice.

Contractul se consideră finalizat în momentul acceptării documentației tehnice de către Administrația Națională Apele Române și emiterea autorizațiilor de gospodărire a apelor.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Pe întreaga perioadă de derulare a contractului se vor respecta prevederile Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

Prestatorul se obligă și se angajează în mod irevocabil față de entitatea contractantă 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 entității contractante, 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 entitatea contractantă decât în scopul elaborării documentației, datele nu vor fi divulgate unor terțe persoane fără acordul scris al entității contractante.

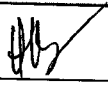
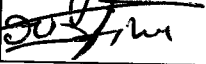
Prestatorul își asumă răspunderea totală pentru eventualele daune ce decurg din dreptul de autor și legislația aferentă proprietății intelectuale.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 7/7

În situația producerii unui incident/accident cu impact de mediu din vina sa, prestatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului, înlătură urmările produse de acesta restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește” și are responsabilitatea integrală privitor la transportul pe drumurile publice cu respectarea cerințelor legale de autorizare.

IX. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Șef Departament Protecția Mediului	Valerica BĂNICĂ		25.04.2022
Verificat	Șef Birou P.M. Activitate Minieră	Marius BERCA		25.04.2022
Elaborat	Inginer Biroul P.M. Activitate Minieră	Cristina BECHERU		25.04.2022