

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

Nr. DTSC:814/11.10.2021
Nr.ELCFU:6818/13.10.2021

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Exploatarea Livrari CFU Motru, Str. Ceferistului nr. 12, localitatea Motru, jud. Gorj, cod postal 215200.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Elaborare proiect tehnic si documentatie tehnica in vederea obtinerii avizelor si autorizatiilor, pentru desfiintare linii CF Sectia 1 Descarcari Turceni.

II.2. Cantitate

Documentatia tehnică se va elabora pentru obtinerea avizelor Ministerului Transporturilor, Statului Major General, CFR si AFER in vederea desfiintarii a 6 (sase) linii CF apartinand Sectiei 1 Descarcari Turceni, în 5 (cinci) exemplare originale pe suport de hârtie si un exemplar pe suport electronic în format editabil (word, dwg etc.) si scanat (pdf.) cu semnături.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Liniile CF care urmeaza a fi desfiintate sunt L23, L24, L25, L26, L26' si L27. Lungimea totala a liniilor existenta in teren este de 3627,41m.

Liniile CF nu mai sunt utilizate din anul 2010, datorita restrangerii activitatii Sucursalei Electrocentrale Turceni si implicit a activitatii de transport carbune din Statia CFR Turceni spre punctele de descarcare.

III.2. Specificații tehnice minimale

Serviciul de proiectare constă în elaborarea de către ofertant a următoarelor:

- Elaborarea documentatiei tehnice în vederea desfiintarii LFI nr. 23, 24, 25, 26, 26' si 27 cu o lungime totala existenta in teren de 3627,41 m in vederea obtinerii avizelor si autorizatiilor necesare:

- Aviz AFER;
- Aviz CFR ;
- Aviz Ministerul Transporturilor;
- Aviz Statul Major General.

- Elaborarea proiectului tehnic de executie a lucrării de desfiintare LFI.

Ofertantul în termen de 7 zile de la data înregistrării contractului la beneficiar se va prezenta la sediul Exploatare Livrari CFU Motru (ELCFU Motru), în vederea solicitării informatiilor pe care le mai consideră necesare si clarificării aspectelor cu privire la elaborarea documentatiei tehnice si a proiectului tehnic ce trebuie executate pentru a fi realizata desfiintarea LFI si obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare. Ofertantul va comunica în scris, cu două zile înainte, data prezentării la ELCFU Motru. Comunicarea se va transmite la Exploatarea Livrari CFU Motru, Str. Ceferistului nr. 12, localitatea Motru, jud. Gorj, cod postal 215200, fax.0372/036461.

Scopul documentatiei tehnice ce se elaborează este de a identifica solutiile constructive si tehnologice pentru desfiintarea LFI in conditii de siguranta, descrierea materialelor/lucrarilor necesare, situatia de lucrari, calitatea si modul de realizare a acestora, documentele care insotesc materialele si echipamentele folosite si receptia acestora, precum si exectutia lucrarilor.

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

Documentatiile tehnice ce trebuie elaborate sunt următoarele:

Proiect tehnic de execuție (PTe), inclusiv detalii de execuție

Conținutul proiectului tehnic de execuție va fi conform prevederilor din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de lucrări finanțate din fonduri publice. Proiectul tehnic de execuție conține și detaliile de execuție a lucrării de desfiintare.

Elaboratorul documentatiei va realiza ridicările topografice necesare pentru a putea întocmi documentatia tehnică.

Listele cu cantități de lucrări trebuie să conțină toate lucrările și cantitățile necesare realizării lucrării de desfiintare LFI.

În cadrul proiectului tehnic de execuție, secțiunea privind situația existentă va cuprinde cel puțin: fișa de constatare a stării tehnice a liniei, precizarea defectelor constatate pe teren, precizarea caracteristicilor de funcționalitate, determinarea indicelui de stare tehnică, fotografii reprezentative.

Proiectul tehnic de execuție trebuie să prezinte soluția tehnică pentru desfiintarea LFI și montarea opritorilor de cale.

Documentațiile tehnice vor fi elaborate în limba română.

Proiectul tehnic de execuție va fi verificat de către verificator/verificatori autorizat/autorizați, atestat/atestați conform legislației în vigoare, minim pentru domeniile A5 - rezistență mecanică și stabilitate pentru infrastructura transportului pe șine și B3 - siguranța în exploatare pentru construcții aferente transportului pe șine. Referatul de verificare va fi parte componentă a proiectului tehnic de execuție. De asemenea, proiectul tehnic de execuție va fi avizat/verificat și de către alte instituții/persoane abilitate, conform legislației în vigoare (dacă este cazul).

Elaboratorul documentatiei tehnice va asigura asistență tehnică pe toată perioada de execuție a lucrărilor, precum și pe perioada de garanție (dacă este cazul în situația producerii unor deficiențe la lucrările executate). De asemenea, participă la recepția la terminarea lucrărilor.

Elaboratorul documentatiei tehnice va soluționa sesizările primite de la dirigințele de șantier/beneficiar cu privire la eventualele neconformități apărute pe perioada de execuție a lucrărilor de desfiintare și pe perioada de garanție acordată lucrărilor de amenajare a terenului după dezmembrare și va dispune măsurile care se impun prin emiterea de dispoziții de șantier.

Dispoziția de șantier (partea scrisă și partea desenată) se va înainta spre aprobare beneficiarului în termen de maximum 7 zile de la data primirii sesizării în scris, numai dacă este verificată de către verificatori autorizați, la cerințele impuse de legislația în vigoare.

Pentru echipamentele/materialele puse la dispoziție de către beneficiar, înainte de introducerea în operă ofertantul va verifica conformitatea acestora cu prevederile din documentatia tehnică. În cazul depistării unei neconformități notifică beneficiarul, în maximum o zi lucrătoare de la depistare.

Materialele rezultate în urma demontării liniei de cale ferată existentă, vor fi transportate și predate de executant la magazia Secției 1 Descarcări Turceni, situată la distanță de aproximativ 2km de amplasamentul lucrării, în prezenta comisiei de recepție a beneficiarului.

Pe perioada de execuție a lucrărilor, în situația în care dirigințele de șantier/beneficiarul constată neconformități la lucrările executate, va comunica neconformitățile în scris ofertantului, iar acesta în termen de două zile de la data în care primește notificarea privind apariția de neconformități stabilește modul (soluția tehnică) de remediere al acestora. Modul (soluția tehnică) de remediere al neconformităților va fi avizată de către elaboratorul proiectului tehnic de execuție. În termen de 5 zile de la data stabilirii modului de remediere a neconformității ofertantul va realiza lucrările aferente acestor remedieri.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/7

Toate constatările, măsurătorile, releveele, testele, prelevările de probe, probele distructive și nedistructive, analizele de laborator, încercările, expertizele necesare elaborării documentațiilor tehnice și execuției lucrărilor vor fi realizate de ofertant.

Procurarea tuturor datelor, informațiilor, documentațiilor, efectuarea de relevee etc. necesare elaborării documentației tehnice și realizării lucrării intră în sarcina ofertantului.

La solicitarea ofertantului, beneficiarul va pune la dispoziție datele și documentațiile de care dispune.

Ofertantul se va deplasa la sediul beneficiarului pentru obținerea tuturor datelor, informațiilor și documentațiilor de care beneficiarul dispune.

Nepunerea de către beneficiar la dispoziția ofertantului a unor date și/sau documentații, nu poate constitui motiv pentru nerealizarea lucrărilor în cantitatea solicitată prin caietul de sarcini și calitatea prevăzută de normativele tehnice și legislația în vigoare.

Se recomandă ofertanților, ca înainte de depunerea ofertelor, să solicite, în scris, vizualizarea amplasamentului pe care se vor realiza lucrările. Solicitarea se va transmite, în scris, cu două zile înainte, la Exploatarea Livrări CFU Motru, Str. Ceferistului nr. 12, localitatea Motru, jud. Gorj, cod postal 215200, fax.0372/036461.

III.2.1. Obiective și performanță

Prin prestarea serviciului de elaborare al documentației tehnice se urmărește obținerea avizelor și autorizațiilor pentru realizarea lucrărilor de desfiintare a liniilor de cale ferată cu asigurarea următoarelor condiții:

- evite incidentele feroviale;
- creeze condițiile exploatării în siguranță a căii ferate învecinate ;
- amenajarea terenului după dezmembrare conform Autorizației de desfiintare nr.26/06.07.2021 emise de Primaria Turceni.

III.3. Cerințe privind calitatea

La elaborarea documentației tehnice și la realizarea lucrărilor se respectă minim prevederile următoarei legislații:

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 273/1994 privind aprobarea regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările anterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 290/2000 al Ministrului Transporturilor privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 60/2004 privind reglementările referitoare la construirea, întreținerea, repararea și exploatarea căilor ferate, altele decât cele administrate de Compania Națională de Căi Ferate C.F.R. - S.A., cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 73/2019 privind siguranța feroviară, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva (UE) 2016/798 a Parlamentului European și a Consiliului privind siguranța feroviară.

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

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

Nu este cazul.

III.4.1. Cerințe privind ambalarea

Nu este cazul.

III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.4.3. Cerințe privind transportul

Materialele rezultate în urma demontării liniei de cale ferată existentă, vor fi transportate și predate de ofertant la magazia Secției 1 Descarcări Turceni, situată la distanță de aproximativ 2km de amplasamentul lucrării, în prezenta comisiei de recepție a beneficiarului.

III.4.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Prestarea serviciului se va face la Secția 1 Descarcări Turceni, orașul Turceni, județul Gorj.

Termenele pentru realizarea obiectului achiziției sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea documentației	Termen de elaborare
1	Elaborare proiect tehnic de execuție	90 de zile de la data înregistrării contractului la beneficiar
2	Elaborare documentații tehnice pt. obținerea avizelor și autorizațiilor necesare	90 de zile de la data înregistrării contractului la beneficiar
3	Obținerea avizelor	30 zile de la finalizarea documentației tehnice

Documentația tehnică trebuie elaborată și depusă la sediul Exploatarea Livrări CFU Motru, Str. Ceferistului nr. 12, localitatea Motru, jud. Gorj, cod poștal 215200, fax. 0372/036461.

Data depunerii documentației este cea a înregistrării acesteia la sediul Exploatarea Livrări CFU Motru, Str. Ceferistului nr. 12, localitatea Motru, jud. Gorj.

Eventualele neconcordanțe între documentația tehnică și situația din teren, greșeli sau omisiuni din vina elaboratorului documentației tehnice, reclamate de beneficiar, se vor soluționa de către elaborator în termen de cel mult 7 zile de la data sesizării, transmisă în scris de către beneficiar.

IV. 2. Durată contract

6 luni de la data înregistrării contractului la beneficiar.

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 documentațiile tehnice care trebuie elaborate, precum și lucrările ce trebuie executate. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minim obligatoriu.

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

În propunerea tehnică ofertantul va face dovada ca:

1. Detine autorizatie de furnizor feroviar si agreement tehnic feroviar pentru prestarea serviciului de proiectare (elaborare documentatie tehnică), conform. Ordinului nr. 290/2000 emis de Ministrul Transporturilor.

2. La elaborarea documentatiei tehnice va utiliza verificat/verificatori de proiecte autorizati conform legislatiei în vigoare, minim pentru domeniile: A5 - rezistență mecanică și stabilitate pentru infrastructura transportului pe șine si B3 - siguranța în exploatare pentru construcții aferente transportului pe șine.

3. Va utiliza un topograf autorizat ANCPI (Agenția Naționala de Cadastru și Publicitate Imobiliara), conform ordinului ANCPI nr. 107/2010.

4. Ofertantul care elaborează documentatia tehnică deține asigurare de raspundere civila profesională pentru proiectanți și specialiști atestați tehnico – profesional sau autorizați, în conformitate cu prevederile art. 31 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.

5. Detine autorizație de furnizor feroviar și certificat de omologare tehnică sau agreement tehnic feroviar, emise de AFER, valabile la data limită de depunere a propunerii tehnice, pentru categoria serviciilor feroviare critice: "Constructii, reparatii si întreținere linii CF, fara sudarea sinelor". În cazul în care autorizațiile/certIFICATELE de omologare/agrementele nu sunt valabile pe toată perioada de derulare a contractului, ofertantul va depune un angajament prin care în cazul în care va fi declarat câștigător, se angajează că va prelungi valabilitatea acestora, pe toată durata de derulare a contractului și va înștiința beneficiarul.

În cazul în care se consideră necesar beneficiarul poate solicita ofertantului să facă dovada dreptului de proprietate asupra capacității tehnice pe care declara ca o deține.

Propunerea tehnica se prezintă obligatoriu în limba romana, toate documentele solicitate prin caietul de sarcini redactate în alta limba, care alcatuiesc propunerea tehnica, trebuind traduse în limba romana de catre traducatori autorizati.

Orice propunere tehnica care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini va fi luata în considerare numai în masura în care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini, ceea ce trebuie demonstrat de ofertant.

VI.2. Propunerea financiara se va prezenta în lei, fara TVA.

Propunerea financiara va fi detaliată astfel:

Nr. crt.	Specificație	Valoare, fără TVA [lei]
0	1	2
I	Elaborare PT si documentatie tehnică, total (1.1+1.2+1.3)	
1.1	Elaborare proiect tehnic de executie	
1.2	Elaborarea documentatiilor în vederea obtinerii avizelor	
1.3	Obtinerea avizelor	

Toate costurile aferente elaborării PT si documentatiei tehnice (cheltuielile directe, indirecte) vor fi incluse în propunerea financiara.

Toate costurile aferente constatărilor, măsurărilor, releveelor, testelor, prelevărilor de probe, probelor distructive și nedistructive, analizelor de laborator, încercărilor, expertizelor necesare elaborării documentațiilor tehnice sunt incluse în propunerea financiară.

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

Toate costurile aferente verficarilor efectuate de verficatori tehnici atestati conform legislatiei in vigoare sunt incluse in propunerea financiara.

Procurarea tuturor datelor și informațiilor necesare elaborarii documentațiilor tehnice intra în sarcina ofertantului, toate costurile legate de obținerea acestora fiind incluse în propunerea financiară.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Documentația tehnică si PT trebuie elaborate și depuse, la sediul Exploatarea Livrari CFU Motru, Str. Ceferistului nr. 12, localitatea Motru, jud. Gorj .

Recepția serviciilor de proiectare se face dupa obtinerea avizului Consiliului tehnico-economic din cadrul C E Oltenia executiv

Termenul maxim de timp în care se face recepția este de 45 zile de la data inregistrării documentatiilor la sediul Exploatării Livrari CFU Motru.

Recepția cantitativă, presupune verificarea ca:

- numărul exemplarelor din documentația tehnică primită, exemplare pe suport de hârtie și electronic (pe suport electronic: CD, DVD, stick memorie, etc), să fie același cu numărul prevăzut în prezentul caiet de sarcini;
- toate documentațiile tehnice să fie complete.

Recepția calitativă a proiectului tehnic de executie se realizează dupa obtinerea avizelor.

Eventualele neconcordanțe, greșeli sau omisiuni, reclamate de beneficiar, se vor soluționa de către elaboratorul documentației în termen de cel mult 7 zile calendaristice de la data comunicării acestora.

Prestatorul va trebui să modifice in sapte zile eventualele neconformitățile sesizate dupa analiza din CTE-CEOltenia.

Avizul beneficiarului nu absolvă elaboratorul de responsabilitatea privind completitudinea și corectitudinea documentației întocmite.

Termenul de supunere la avizare a documentației transmise este de 30 zile lucrătoare de la data depunerii documentației.

Prestatorul va oferi asistenta tehnica pe toata perioada executarii lucrarii si va participa la receptiile partiale,finala si la terminarea lucrarilor.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

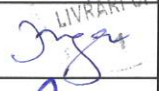
VIII. DISPOZIȚII FINALE

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 vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cessiona 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.

IX. ANEXE

Schita Statia C.F.U. Turceni

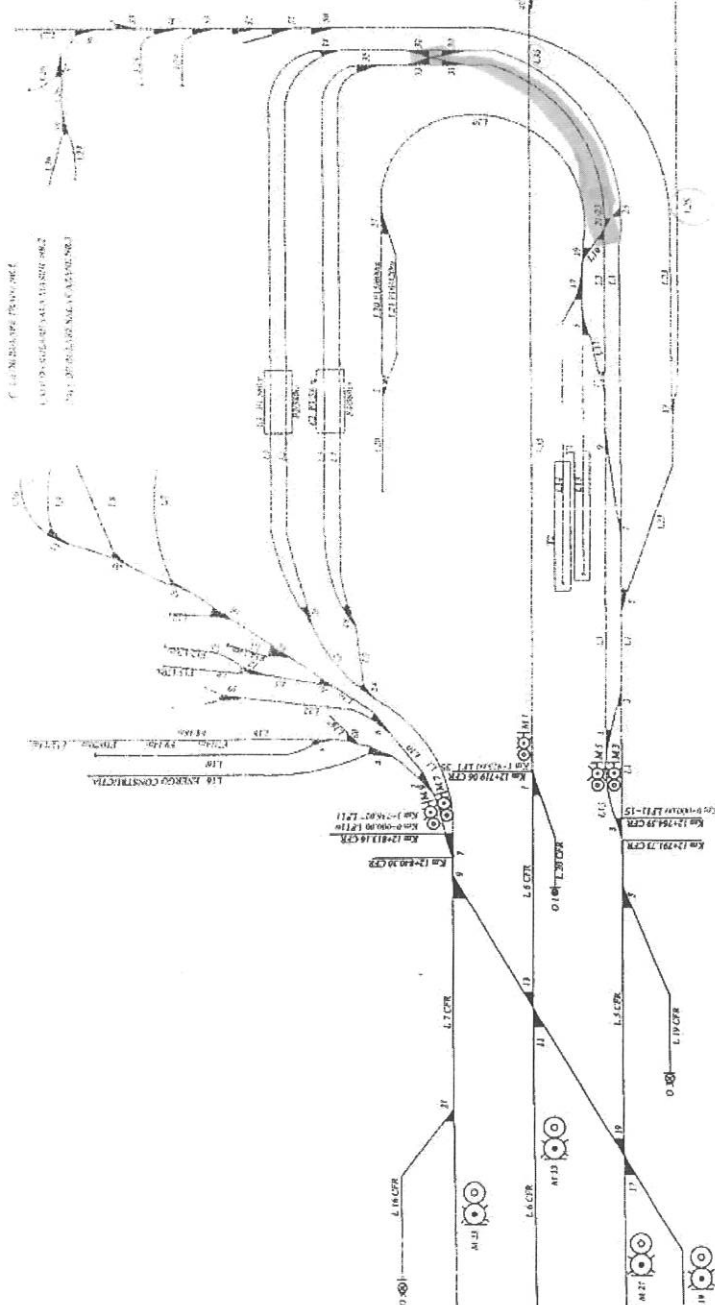
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adjunct E.L.C.F.U.	Ilie Buse		
Vizat	Inginer Sef	Ion IORGA		
Elaborat	Sef Birou Productie	Serban ROVENTA		

SCHITA LINII CF, APARATE DE CALE SI CAI DE RULARE AFERENTE STATIEI CFU TURCENI

FRONTURI DE DESCARCARE

PLANUL DE DESCARCARE
PLANUL DE DESCARCARE
PLANUL DE DESCARCARE



LEGENDA

- LINII C.F.R.
- LINII S.C.C.E. TURCENI
- LINII ENERGOCONSTRUCTIA BUCURESTI
- LINII S.A.M. BUCURESTI
- LINII CAI DE RULARE

