


<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>			
	PROCEDURA ADMINISTRATIVĂ <b>ELABORAREA ȘI CIRCUITUL CAIETULUI DE SARCINI</b>		COD:PAD-TSC-001
			EDIȚIA: 0
			REVIZIA: 0
			pag. 1/4

Sucursala Electrocentrale Isalnita  
Nr. înreg. 8033/27.04.2018

## CAIET DE SARCINI

### I. INFORMAȚII GENERALE

#### I.1. Denumire entitate contractantă

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. cu sediul în Târgu Jiu, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5 județul Gorj, România, Telefon: 0372819711, Fax: 40 253 227 280.

**Beneficiar:** Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Strada Mihai Viteazul nr. 101, Ișalnița, cod poștal: 207 340, județul Dolj, România, tel: 0372369333, fax: 0372369450.

#### I.2. Caracteristici ale locului unde se va executa lucrarea solicitata

Lucrarea se va executa la **Sucursala Electrocentrale Ișalnița** in sala cazane bloc energetic 7 .

### II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

#### II.1. Denumire

*Lucrare de reparatie pardoseala cota 0,00 m, Sala cazane bloc 7 – SE Isalnita*

#### II.2. Cantitate

Lucrarea se va realiza in conformitate cu lista de lucrari anexata prezentului caiet de sarcini - Anexa nr. 1 – Lista de cantitati de lucrari.

### III. DESCRIERE LUCRARE

#### III.1. Specificatii tehnice minimale

Caietul de sarcini stabilește cantitățile, condițiile tehnice și de calitate pentru lucrarea de refacere pardoseala cota +0,00 m din sala cazane bloc energetic 7 SE Isalnita.

Lucrarea care se execută consta în următoarele operatii:

- Demolare pardoseala cota +0,00m sala cazane bloc energetic nr.7
- Montare cofraje si armatura
- Turnarea betonului (C20/25) strat de cca 10cm grosime–inclusiv vibrarea acestuia si executarea rosturilor de dilatație

Se vor asigura de către executant tehnologii și proceduri tehnice pentru realizarea lucrarii.


Toate materialele necesare executarii lucrarii vor fi asigurate de executant, iar pentru acestea, executantul va prezenta certificate de calitate ce vor fi depuse la cartea tehnica a constructiei, toate costurile fiind incluse in oferta.

Executarea lucrarii de betonare se va face in conformitate cu procedura tehnica de executie a constructorului care trebuie sa cuprinda minim urmatoarele date :

- lucrari pregatitoare ce se impun ;
- fazele de executie,ordinea si ritmul de executie ;
- detalii tehnologice necesare asigurarii calitatii lucrarii,organizarea tehnologica a punctului de lucru ;
- modul de asigurare a supravegherii executiei.

Executantul va asigura toate materialele de baza si marunte pentru realizarea lucrarii.

Executantul își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiile executate și procedurile de execuție utilizate.

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>			
	PROCEDURA ADMINISTRATIVĂ <b>ELABORAREA ȘI CIRCUITUL CAIETULUI DE SARCINI</b>		COD:PAD-TSC-001
			EDIȚIA: 0
			REVIZIA: 0
			pag. 2/4

### III.2. Cerințe privind calitatea

Ofertantul trebuie să facă dovada că execuția lucrărilor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera lucrărilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2008 sau ediția 2015, sau echivalent.

Ofertantul trebuie să facă dovada că execuția lucrărilor se realizează într-un sistem de management de mediu, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera lucrărilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001 ediția 2005 sau ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care operatorul economic care depune ofertă 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 asigurarea unui nivel corespunzător al calității sau, după caz, al protecției mediului, echivalent cu cel solicitat.

Executantul are obligația de a transmite beneficiarului documentele care atestă calitatea lucrărilor și care vor însoți lucrările executate înainte de organizarea recepției la terminarea acestora, respectiv **dosarul de calitate al lucrărilor** care va conține declarație de conformitate și garanție, aviz de acceptare lucrări, lista de regăsire a materialelor utilizate, certificatele de calitate ale materialelor, toate înregistrările calității, cererile de derogare și rapoartele de neconformitate întocmite de reprezentanții beneficiarului, dosare de produs pentru materialele înglobate în lucrare, Planul de Control al Calității Verificări și Incercări (PCCVI).

Executantul va prezenta beneficiarului, înainte de începerea lucrării, planul propriu de securitate și sănătate în muncă, spre avizare.

Executantul va numi un responsabil tehnic pentru executarea, urmărirea lucrării și pentru relațiile cu beneficiarul.

Executantul, va permite responsabilului cu urmărirea lucrării din partea beneficiarului sau reprezentantului acestuia să aibă aceleași drepturi de acces la lucrarea în execuție ca și responsabilul propriu.

Executantul are obligația de a prezenta beneficiarului neconformitățile apărute în execuție și modul de soluționare a acestora.

Molozul rezultat din demolarea pardoselii existente se va transporta și depozita de către executant la locurile indicate de către beneficiar.

Toate costurile aferente respectării cerințelor de protecția mediului sunt în sarcina executantului și vor fi incluse în ofertă.

La execuția lucrării se vor respecta toate prevederile normative și legislative aplicabile privind protecția mediului.

Lucrările de tunare betoane și mortar de ciment se vor executa respectând cu strictete următoarele acte normative:

-SR EN 12620 ;2003.Agregate pentru beton;


-SR EN 259-1 ;2003.Ciment Partea I.Compozitie,specificatii si criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale;

-SR EN 196-7/2008.Metode de incercari ale cimentului.Parte 7.Metode de prelevare si pregatire a probelor de cimenturi;

-NE 012 2-2010.Normativ pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat .Partea 2.Executia lucrarilor din betoane:

Prepararea betonului și a mortarului de ciment se va face la o stație centralizată printr-un laborator autorizat.

Temperatura minimă a betonului și mortarului de ciment proaspăt va fi de minim +5<sup>0</sup> C în momentul livrării (temperatura optimă 10<sup>0</sup>C – 25<sup>0</sup>C)

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>			
	PROCEDURA ADMINISTRATIVĂ		COD:PAD-TSC-001
	<b>ELABORAREA ȘI CIRCUITUL CAIETULUI DE SARCINI</b>		EDIȚIA: 0
			REVIZIA: 0
			pag. 3/4

Pe parcursul executiei lucrarii se vor respecta minim urmatoarele standarde, prescriptii si documentatii de referinta:

- C56/85 – Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente;
- Legea nr. 319/2006 – privind securitatea și sănătatea în muncă;
- Legea nr. 10/95 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- HG nr.343/2017 privind modificarea HG nr. 273/14.06.1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru santierele temporare sau mobile.

#### **IV. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA OFERTEI TEHNICE**

Propunerea (oferta) tehnică va fi întocmită în limba română, urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minimale.

În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta cel puțin:

- lista lucrărilor care se vor executa cu respectarea cantităților precizate în anexa nr. 1;
- fisele tehnice pentru principalele materiale notificate spre procurare;
- dovada certificării conformării sistemului de management al executantului cu standardele de referință SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO14001:2015 și SR OHSAS 18001:2008 sau echivalente;
- informații privind sistemul propriu de conducere și asigurarea calității lucrărilor care fac obiectul ofertei;
- planul de control al calității, de verificări și încercări (PCCVI) pentru lucrari;
- procedurile tehnice de execuție aplicabile la lucrare, instrucțiunile de lucru și fișele tehnologice ale principalelor categorii de lucrări privind realizarea obiectului achiziției, a soluțiilor tehnice care se vor aplica;
- modul de organizare a execuției lucrării, în baza operațiilor tehnologice și verificărilor aferente;
- numărul și specializarea personalului propus pentru realizarea lucrărilor;
- nominalizarea persoanelor responsabile pentru executarea lucrării, însoțite de documente care să ateste că ofertantul detine ca angajați sau cu contract de colaborare:
  - o persoană atestată MLPAT ca Responsabil Tehnic cu Execuția (RTE) domeniul I - construcții civile, industriale, agrozootehnice; energetice; telecomunicații; miniere;
  - șef de lucrare – inginer specialitatea construcții;
  - inginer topometrist.
- graficul de execuție al lucrării;
- acte doveditoare că ofertantul detine (sau are contracte de închiriere) utilajele specifice pentru a realiza lucrarea ofertată.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

#### **V. TERMEN DE EXECUȚIE**

Termenul de execuție va fi de 90 de zile calendaristice de la emiterea Ordinului de începere a lucrării.

#### **VI. GARANȚIE**

Termenul de garanție pentru lucrarea executată va fi de 36 luni de la recepția la terminarea lucrării.

Executantul va interveni în perioada de garanție a lucrării, în maxim 48 de ore de la sesizarea beneficiarului pentru remedierea neconformităților.

## LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI

Nr. Crt.	Denumire lucrare	UM	cantitate
1	Taiere beton cu masina cu disc diamantat	m	340.00
2	Demolare beton cu mijloace mecanice	mc	264.00
3	Incarcare materiale (deseuri beton ) in auto	tona	634.00
4	Transport deseuri rezultate din demolarea betonului pe distatnta de 10 km	tona	634.00
5	Montare si procurare cofraje pentru turnare beton	mp	225.00
6	Montare armaturi din plase sudate (greutate 3÷6kg/mp)	kg	20,809.00
7	Procurare plase sudate tip 118GG 298 OL37 (79kg/buc)	kg	20,809.00
8	Turnare beton (inclusiv vibrare) la constructii cu grosimea $\leq 10$ cm	mc	263.00
9	Procurare beton de ciment Clasa 20/25	mc	263.00
10	Taiere cu masina cu disc diamantat rosturi de contractie si dilatatie	m	680.00
11	Transport rutier al betonului cu autobetoniera	tona	658.00
12	Transport rutier elemente metalice (plasa sudata)	tona	20.80

Intocmit  
Lliontin Nedelcu

