

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

Nr. 7307/12.05.2014

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

" Demontare componente fațadă cota + 28 m Corp Intermediar sala turbine, în vederea eliminării pericolului de cădere, și readucerea fațadei la starea inițială" SE Craiova II .

II.2. Cantitate

Conform Anexa nr.1 - Lista cu cantitățile de lucrări " Demontare componente fațadă cota + 28 m Corp Intermediar sala turbine, în vederea eliminării pericolului de cădere, și readucerea fațadei la starea inițială" SE Craiova II .

III. CERINȚE PRIVIND LUCRAREA SOLICITATĂ

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pusă în operă lucrarea solicitată

Lucrarea se va executa la Clădirea Corp Intermediar Sala Turbine ce are dimensiuni L-100 m, l-20 m și H-36 m,peretele de Est și peretele de Nord ,de la cota +28 m la cota de + 36 m.

III.2. Specificații tehnice minimale

Obiectul lucrării îl constituie demontarea componentelor fațadei(jgheaburi,burlane,glafuri) și curățarea tencuielilor care nu mai au portanță cu un risc ridicat de cădere si accidentare a personalului, mașinilor și utilajelor care circulă sau operează în zona drumului de acces de la Poarta de acces nr 2, refacerea sistemului de recuperare ape pluviale și aducerea fațadei la starea inițială.

Lucrările necesare a fi executate sunt conform Anexei nr.1 și constau în următoarele categorii principale de lucrări:

- Montarea și demontarea unei schele metalice cu prindere în consolă pe cota + 36 m pentru executarea lucrărilor de la cota + 28.
- Demontarea sistemului vechi de recuperare ape pluviale (glafuri,jgheaburi,burlane) și montarea unui sistem nou de recuperare ape pluviale (jgheaburi,glafuri,burlane).
- Curățarea tencuielilor care nu mai asigură portanța și realizarea unui nou strat de protecție a închiderilor clădirii în care se va insera armătura pentru portanța noului strat.

Toate componentele metalice care se vor demonta, se vor preda beneficiarului la depozitul de fier vechi din incinta Sucursalei pe bază de bon de cântar.

Materialele ce se vor pune în operă sunt exclusiv în sarcina ofertantului și se găsesc în Anexa 1 a Caietului de Sarcini.

Având în vedere că lucrarea se desfășoară între cotele +28 m și + 36 m, iar drumul de acces dinspre Poarta de acces nr 2 este chiar sub zona de lucru, existând riscul ca bucăți din tencuiala care se va demola să ajungă pe partea carosabilă, ofertantul își va lua toate măsurile de evitare a accidentelor prin marcarea sau închiderea zonelor respective pe durata executării lucrării.

Obs.

Datorită amplasării zonelor de lucru la cota +28 m și natura dificilă de montare a schelelor și executarea lucrărilor de demontare și refacere a fațadei, recomandăm efectuarea unei vizite la sediul SE Craiova II, înainte de întocmirea ofertei, în vederea lămuririi eventualelor neclarități de ordin tehnic.

III.2.1. Obiective și performanță.

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Prezentul capitol tratează cerințele beneficiarului cu privire la asigurarea calității.

Calitatea produselor care se vor pune în operă este atestată prin:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de lucrări	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/5

-certificat de calitate si garanție;
 -declarația de conformitate și garanție întocmită în conformitate cu SR ISO/CEI 17050:2010

-înregistrări de calitate întocmite conform SR EN 10204:2005 Produse metalice. Tipuri de documente de inspecție

Legislație incidentă, standarde și prescripții de referință:

- C56-85 Normativ pentru verificarea lucrărilor de construcții si instalații aferente.
 - Hotărârea Guvernului României nr. 668/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții cu modificările ulterioare.

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

III.4.1. Cerințe privind ambalarea

Produsele care se vor pune în operă trebuie să fie ambalate astfel încât acestea să facă față, fără limitări, oricăror condiții de manipulare, transport si depozitare până la destinația finală.

III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele ce se vor folosi pentru execuția lucrărilor, trebuie să fie marcate prin etichetare, cuprinzând minim următoarele specificații:

- Denumire produs si denumire producător sau marcă comercială.
- Data fabricării si termenul de valabilitate de la data fabricării.

III.4.3. Cerințe privind transportul

Transportul produselor care se vor pune în operă cât și a deșeurilor rezultate din execuția lucrărilor este în sarcina ofertantului .

Deșeurile se vor depozita într-un loc stabilit de beneficiar și vor fi evacuate de către ofertant, componentele metalice la Depozitul de fier vechi al centralei iar materialele rezultate în urma demolărilor în afara incintei SE Craiova II.

III.4.4. Cerințe privind depozitarea

Depozitarea produselor care vor intra în operă se va face în așa fel încât să se elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca în momentul punerii lor în operă acestea să corespundă condițiilor impuse de Caietul de Sarcini.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Execuție

Lucrarea se va executa în incinta Sucursalei Electrocentrale Craiova II, cu sediul în Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

Ofertantul va realiza lucrarea în maximum 45 zile calendaristice de la preluarea frontului de lucru .

Înainte de începerea lucrărilor, ofertantul va întocmi un grafic de execuție care va fi aprobat de către reprezentantul beneficiarului

Ofertantul va anunța beneficiarul în scris de terminarea lucrărilor pentru ca acesta să poată stabili data recepționării lucrărilor de către comisia de recepție.

IV.2. Durată contract

Durata contractului este de 12 luni de la înregistrarea contractului.

V. GARANȚII

Garanția tehnică a lucrărilor va fi de 12 luni de la recepție.

Pe toată perioada de garanție ofertantul va răspunde imediat și va remedia pe cheltuiala sa defecțiunile apărute la lucrările pe care le-a executat.

Stabilirea neconformităților se va face de către beneficiar care va comunica ofertantului raportul de neconformitate, document care se va elabora atât pe baza observațiilor directe asupra lucrărilor cât și pe baza documentelor întocmite de ofertant pe parcursul lucrărilor.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de lucrări	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/5

La apariția unei neconformități, beneficiarul va elabora raport de neconformitate ce va fi transmis ofertantului. Ofertantul are următoarele obligații:

- Sa stabilească în termen de 48 de ore, soluția pentru tratarea neconformității și termenul pentru eliminarea acesteia.
- Sa suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților apărute la recepție.

Sa suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților

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 întocmită 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 minime.

În acest sens, orice propunere tehnică prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini, ceea ce trebuie demonstrat de ofertant.

În cadrul propunerii tehnice se vor prezenta cel puțin:

- lista lucrărilor care se vor executa cu respectarea cantităților precizate în Anexa nr. 1;
- fisele tehnice traduse în limba română pentru principalele produse necesare a se folosi în lucrare;
- procedurile privind execuția lucrărilor cu respectarea normativelor în vigoare;
- numărul și specializarea personalului propus pentru realizarea lucrării;
- nominalizarea responsabilului tehnic cu execuția și prezentarea, în copie, a documentelor ce dovedesc calificarea, specializarea și atestarea acestuia.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară se va elabora în LEI, fără TVA cu respectarea listelor de cantități de lucrări din Anexa 1-Lista cu cantitățile de lucrări „Demontare componente fațadă cota + 28 m Corp Intermediar sala turbine, în vederea eliminării pericolului de cădere, și readucerea fațadei la starea inițială”.

Ofertanții vor prezenta deviz/calculație de cheltuieli însoțită de desfășurătoarele pentru materiale, manoperă, transport, colaborări, cazare etc. întocmite amănunțit cu evidențierea: cantităților, prețurilor/tarifelor unitare și a oricăror elemente justificative.

Devizul/calculația va prezenta toate cotele procentuale utilizate precum și formulele de calcul aferente. Calculele aritmetice se vor face cu două zecimale, fără aproximări.

Cheltuielile privind încărcarea, transportul, descărcarea și manipularea, atât a materialelor care se vor pune în operă cât și a deșeurilor rezultate din demolări, sunt în sarcina ofertantului și vor fi incluse în prețul oferat.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția lucrării se va face la sediul Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj, România, de către Comisia de recepție din partea beneficiarului în termen de 30 de zile de la data semnării contractului.

Recepția lucrării se face conform regulamentului aprobat prin HGR nr.273/1994 privind aprobarea Regulamentului privind recepția lucrărilor cu modificările și completările ulterioare inclusiv HGR nr. 343/2017 pentru modificarea HGR nr. 273/1994.

Executantul va anunța beneficiarul în scris de terminarea lucrărilor pentru ca acesta să poată stabili data recepționării lucrărilor de către comisia de recepție.

Realizarea recepției se face în maximum 3 zile lucrătoare de la notificarea executantului privind terminarea lucrărilor.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de lucrări	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 4/5

Data finalizării recepției la terminarea lucrărilor este data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Executantul lucrărilor are următoarele obligații:

- Să stabilească, la depistarea unei neconformități pe parcursul derulării contractului, la recepție sau în perioada de garanție, în termen de 48 de ore, soluția pentru tratarea și termenul pentru aplicarea acesteia.
- Să suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților apărute pe perioada de garanție sau depășirea termenului de execuție.
- Să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților.
- Dacă vreunul dintre produsele inspectate sau testate folosite la executarea lucrării nu corespunde specificațiilor contractuale, beneficiarul are dreptul să îl respingă, iar executantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:
 - fie de a înlocui produsele refuzate;
 - fie de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Prevederile clauzelor mai sus menționate nu îl vor absolve pe executant de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

VII.2. Inspecții

Conform PCCVI

VII.3. Teste

Conform PCCVI

Neconformități

La apariția unei neconformități (la recepții, pe parcursul derulării execuției, în perioada de garanție) beneficiarul va elabora raport de neconformitate ce va fi transmis executantului. Executantul are următoarele obligații:

- Să stabilească în termen de 48 de ore, soluția pentru tratarea și termenul pentru aplicarea acesteia.
- Să suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților apărute.
- Să suporte costurile generate de eventualele încercări efectuate după eliminarea neconformităților.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Se solicită întocmirea de către executant a **Planului de Control al Calității Verificări și Încercări (PCCVI)** și înaintarea spre aprobare către beneficiar în termen de 10 zile de la înregistrarea contractului, înainte de începerea efectivă a lucrărilor. **PCCVI-ul** va conține toate inspecțiile și încercările ce se vor efectua asupra materialelor utilizate, pe parcursul execuției lucrărilor în diferite faze și la final. Beneficiarul va stabili în PCCVI punctele de staționare (H) și a punctele de asistare (W) la care dorește să participe, va semna și returna executantului 1 exemplar al PCCVI-ului.

În cazul în care, pe parcursul lucrării, executantul solicită derogări atunci îi revin următoarele obligații:

- obține aprobarea unui proiectant de specialitate și toate avizele necesare;
- să supună aprobării beneficiarului orice cerere de derogare apărută pe parcursul execuției lucrărilor.

Acceptul proiectantului de specialitate pentru eventualele derogări **nu presupune implicit** acordul beneficiarului. Prevederile clauzelor mai sus menționate nu îl vor absolve pe executant de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

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

Materialele care se vor pune în operă vor fi inspectate de către beneficiar, iar dacă vreunul dintre materialele inspectate nu corespunde specificațiilor contractuale, beneficiarul are dreptul să îl respingă interzicând punerea în operă.

Executantul va lucra astfel încât la sfârșitul fiecărei zile de lucru căile de acces sau platformele unde se să nu rămână blocate cu materiale din demolări, cu noile materiale aprovizionate sau cu utilaje în repaos. Curățenia la locul de muncă se face zilnic fiind obligatorie menținerea în stare de exploatare a căilor de acces și intervenție.

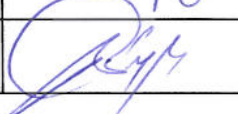
Executantul nu va folosi sub nici o formă (detașare, angajare în afara orelor de program) personalul de exploatare, întreținere și reparații din SE Craiova II.

Justificat, pe parcursul derulării execuției lucrărilor, părțile pot modifica de comun acord cantitățile de lucrări cu condiția menținerii prețurilor unitare ale acestora la valorile din contract și încadrării în valoarea totală a contractului.

În termen de maximum 10 zile calendaristice de la înregistrarea contractului executantul are obligația de a încheia cu beneficiarul convențiile privind protecția muncii, mediu, PSI și administrativ. Măsurile de protecție indicate în convenții nu sunt limitative, urmând a se adopta de către responsabilul tehnic pentru executarea lucrărilor toate măsurile impuse de situațiile care se pot ivi.

IX. ANEXE

Anexa nr.1 -Lista cu cantitățile de lucrări „ Demontare componente fațadă cota + 28 m Corp Intermediar sala turbine, în vederea eliminării pericolului de cădere, și readucerea fațadei la starea inițială”.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director SE Craiova II	Dan VASILE		12.05.2021
Aprobat	Director Tehnic	Florin DIDĂ		11.05.21
Vizat	Sef Serviciu Termomecanic (NLOCUITOR)	Ștefan ZANFIR		11.05.2021
Elaborat	Inginer Serviciul Termomecanic	Cristian BURCHIOIU		11.05.2021

8022/2205W4

Anexa nr. 1 la caietul de sarcini

privind achiziția: "**Demontare componente fațadă cota + 28 m - Corp Intermediar Sala Turbine, în vederea eliminării pericolului de cădere, readucerea fațadei la starea inițială**"
- Sucursala Electrocentrale Craiova II.

Nr. crt.	DENUMIRE LUCRARE	CANT	UM
1	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE	80,000	mp.
2	DEMONTARE JGHEABURI ȘI BURLANE METALICE	150,000	kg
3	PLASA DE ARMARE PC 52 Ø 6 /10 -PROCURARE	40,000	mp.
4	PLASA TIP RABITZ GROSIME 0,5 mm- PROCURARE	40,000	mp.
5	REFACERE TENCUIALA(MONTARE PLASA DE ARMARE,TENCUIRE)	320,000	mp.
5,1	MORTAR PENTRU ZIDĂRIE-PROCURARE	2880,000	kg
6	JGHEABURI COLECTARE APE PLUVIALE PROFIL RECTANGULAR TABLĂ ZINCATĂ 1 mm- DIMENSIUNI 200/180/200 mm-	100,000	ml
7	BURLAN EVACUARE APE PLUVIALE TABLĂ ZINCATĂ 0,8 mm,DIMENSIUNI 150x100 mm profil rectangular	50,000	ml
8	GLAF TABLĂ ZINCATĂ PROTECȚIE ATIC 0,5 mm-latime 60 cm	100,000	ml
9	ELEMENTE FIXARE SAU ÎMBINARE PROFILE(holșuruburi,dibluri)	31,457	kg
10	ELEMENTE METALICE FIXARE JGHEABURI ȘI BURLANE APE PLUVIALE	116,150	kg
11	TRANSPORTUL RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEH. SPECIALE(cisterna,beton,etc)-MATERIALE NOI	3,700	tone
12	TRANSPORTUL RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEH. SPECIALE(cisterna,beton,etc)-DESEURI	1,900	tone