



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



Nr. 9379/30.06.2021

ANUNȚ,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA SA cu sediul în Targu-Jiu, strada Alexandru Ioan. Cuza, nr.5, județul Gorj, număr de înmatriculare la Registrul Comerțului J18/311/2012, C.U.I. RO 30267310, cont RO 59 RZBR 0000 06001465 2248 deschis la Raiffeisen Bank - Sucursala Tg-Jiu, județului Gorj, - - **Sucursala Electrocentrale Craiova II** cu sediul în localitatea Craiova, strada BARIERA VALCII nr. 195, județul Dolj, COD 200716, reprezentată prin domnul **DAN VASILE - DIRECTOR SE CRAIOVA II**, anunță public intenția de achiziție prin „cumparare directa mixta” a produsului/produselor:

Materiale electroizolante necesare pentru izolarea elementelor metalice din componenta TG 1 si TG 2, cod CPV 44111530-5, in conformitate cu cerintele caietului de sarcini nr.8500/10.06.2021 si anexa.

Valoarea estimata a achizitiei, in lei fara TVA, este: 4670 lei, din care Lotul 1-960 lei, Lotul 2-2510 lei si Lotul 3 -1200 lei.

1. Procedura aplicata pentru atribuirea achizitiei publice: «cumparare directa mixta cu negociere»

1.1 Runda de negociere: Dupa ședința de deschidere și consemnare va avea loc o rundă de negociere a ofertei financiare pentru stabilirea ofertei finale.

Ofertantul va depune oferta economica pe e-mail, negocierea se va face prin mijloace electronice (e-mail , fax). Negocierea se va face in sensul imbunatatirii ofertei economice depuse initial.

1.2 **Achizitia directa mixta:** se realizează prin evaluarea simultană a ofertelor depuse/transmise de operatorii economici si a celor publicate în catalogului electronic din SEAP.

Entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a achizitiona produsele/ serviciile/ lucrarile la pretul cel mai mic - Dacă sunt îndeplinite condițiile solicitate si pretul din catalog este mai mic decât cel din ofertele primite, stabileste oferta câștigătoare din catalog. Dacă pretul din catalog este mai mare, stabileste oferta câștigătoare din cadrul celor primite.

2. **Criteriul de atribuire** este *prețul cel mai scăzut dintre ofertele admisibile*, (din catalogul electronic sau dintre cele primite)

3. **Prezentare ofertă** - Oferta va cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara întocmite conform cerințelor din caietul de sarcini.

Propunerea financiara va cuprinde: prețul unitar - LEI/UM, fără TVA (două zecimale);

Este obligatorie ofertarea tuturor cantitatilor. Atribuirea se va face pe loturi. Nu se accepta repere cu pret 0 lei in cadrul lotului.

Oferta tehnica va fi redactata in limba romana (tradusa unde este cazul in limba romana si va contine obligatoriu un memoriu tehnic cu urmatoarea componenta:

- Descrierea detaliata a produselor
- fisa tehnica aferenta produselor care sa includa caracteristicile tehnice-constructive ale produselor oferate;
- Mod de ambalare, marcare, transport;
- declaratie de conformitate si certificat de calitate ale produselor , conform SR ISO/CEI 17050:2010 de catre furnizor/producator, in cazul in care ofertantul nu este producator.

- In cadrul ofertei tehnice se va indica, obligatoriu producatorul produsului oferat.

Se vor prezenta documente care sa ateste sistemul de management al calitatii ofertantului , certificat de un organism acreditat, SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent, in conformitate cu Legea achizitiilor publice 99/2016 cu toate modificarile ulterioare. In cazul in care nu are certificat de calitate, operatorul ce depune oferta, va face dovada care sa confirme asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii echivalent cu cel solicitat.

4. Termene limită depunere oferta :

Ofertele urmeaza sa fie transmise, pana in data de **08.07.2021, ora 14.00** la nr. de fax 0372511549 sau la adresa de email melania.cruceru@ceoltenia.ro

Nu se solicita garantie de participare si documente de calificare.

Ofertele transmise dupa data si ora mentionate in invitatia de participare, nu vor fi luate in considerare

5. Termen de livrare : maxim 20 de zile calendaristice de la inregistrarea comenzii.

Durata comenzii : 90 de zile calendaristice de la semnare comanda.

6. Termen de garantie : minim 12 luni de la data receptiei produselor livrate.

7. Locatie livrare : - franco-beneficiar, Sucursala Electrocentrale Sucursala Electrocentrale Craiova II cu sediul in localitatea Craiova, strada BARIERA VALCII nr. 195, judetul Dolj, COD 200716

8. Prețul comenzii / contractului

Pretul unitar/reper este cel din oferta financiara

Pretul este ferm si nemodificabil pe toata perioada de derulare a comenzii / contractului

Preturile se vor exprima in lei si vor fi franco-depozit beneficiar (transport inclus in pret)

9. Modalitati de plata : Plata se va face cu OP in termen de la 60 zile calendaristice de la data primirii si inregistrarii facturii/facturilor, in ordinea cronologica a inregistrarii lor in evidenta entitatii contractante, termen ce reprezinta scadenta la plata, cu conditia ca produsele sa corespunda cerintelor achizitorului (din punct de vedere cantitativ si calitativ)

În cazul în care, din vina sa exclusivă, *furnizorul* nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, este de drept în întârziere și poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligațiilor neîndeplinite conform termenelor de livrare ale contractului, după următorul algoritm de calcul: **Dobânda legală penalizatoare = rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale.**

Penalitățile nu pot depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

Pentru penalitatile calculate, entitatea contractanta va emite factura avand termen scadent 30 zile de la emitere, in baza unei notificari prealabile

În cazul în care *entitatea contractanta* nu onoreaza la plata facturile în termenul prevazut din contract, poate plati penalitati o suma echivalenta cu valoarea dobanzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plata pentru fiecare zi de intirziere ce depaseste termenul de 30 zile de la data scadentei la plata. **Dobânda legală penalizatoare = rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale.**

Penalitatile nu pot depasi valoarea facturilor neonorate la plata.

În cazul produselor cu neconformități stabilite de către comisia de recepție, se va transmite raportul de neconformitate *furnizorului*. Acesta are obligația să elimine neconformitățile sesizate în termenul stabilit, în caz contrar *furnizorul* va fi de drept în întârziere, urmând să plătească penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere din valoarea serviciilor aflate în această situație.

NOTA:

Operatorii economici care au Documente constatatoare negative inregistrate la sediul Entitatii Contractante, nu pot participa cu oferte in cadrul procedurii.

În vederea asigurării unei concurențe reale, numărul minim al ofertanților participanți nu poate fi mai mic de 2. În cazul în care numărul ofertanților este mai mic de 2, autoritatea contractantă își rezervă dreptul:

- fie de a anula procedura;
- fie de a continua procedura numai cu ofertantul participant

Relații suplimentare se pot obține la telefonul : **0372511543**; adresa e-mail : melania.cruceru@ceoltenia.ro
Vă mulțumim pentru colaborare!

Atasat va transmitem caietul de sarcini 8500/10.06.2021 si anexa.

	Functia	Prenume, Nume	Semnatura	Data Semnarii
Aprobat	Director Sucursala	Dan VASILE		30.06.2021
	Director Tehnic	Florin DIDA		30.06.21
	Contabil Sef	Cristian BASESCU		30.06.2021
Elaborat	Compartimentul Achizitii	Melania CRUCERU		30.06.2021

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 1/9

Număr înregistrare: 8500/10.06.2021.....

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, Societatea 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.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre 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.

Beneficiarul achiziției este Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România.

Misiunea Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

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

Sucursala Electrocentrale Craiova II, beneficiarul acestei achiziții, are ca principal obiect de activitate producerea de energie electrică și termică prin arderea lignitului.

II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Produsele solicitate în prezenta documentație sunt necesare pentru izolarea elementelor metalice din ansamblul componentei turbogeneratoarelor TG 1 și TG 2 de la Sucursala Electrocentrale Craiova II.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Achiziția produselor solicitate va conduce la o funcționare corespunzătoare a turbogeneratoarelor TG1 și TG2 precum și la desfășurarea în condiții de siguranță tehnică și tehnologică a activității de exploatare din cadrul Sucursalei Electrocentrale Craiova II, eliminând posibilele opriri accidentale ale blocurilor energetice nr. 1 și 2 de 150 MW.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 2/10

II.6. Factori interesați și rolul acestora

Societatea 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.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Turbogeneratoarele electrice tip THA 160 – 2 aferente celor doua blocuri energetice nr. 1 si 2 de 150 MW sunt programate in anul 2021 pentru reparatii anuale.

Cu ocazia reparatiilor anuale, va fi necesara izolarea electrica a elementelor metalice din componenta turbogeneratoarelor TG 1 si TG 2 aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Prin achiziția produselor electroizolante se urmărește asigurarea bazei materiale necesare pentru izolarea electrica a elementelor metalice din componenta turbogeneratoarelor TG 1 si TG 2 aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Achiziția din referință va conduce la desfășurarea în condiții de siguranță tehnică si tehnologică a blocurilor energetice nr. 1 si nr. 2 din cadrul Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Pentru achizitia produselor solicitate urmează a fi atribuit unul sau mai multe contracte de furnizare.

III.4.1. Produse solicitate

Denumire produse: Lot 1 – Cauciuc electroizolant tip PT 60					
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Durată minimă garanție
1	2	3	4	5	6
Conform Anexei nr. 1	buc	Depozitul Sucursalei Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România; Telefon: 40 372 511 521; Fax: 40 372 511 549	Maximum 20 zile calendaristice de la înregistrarea contractului	Conform Subcap. III 4.1.4	Minimum 12 luni calendaristice de la receptia produselor

Denumire produse: Lot 2 – Bare textolit, sticlostratitex, stratitex si sticlotextolit					
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Durată minimă garanție
1	2	3	4	5	6
Conform Anexei nr. 1	buc	Depozitul Sucursalei Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România; Telefon: 40 372 511 521; Fax: 40 372 511 549	Maximum 20 zile calendaristice de la înregistrarea contractului	Conform Subcap. III 4.1.4	Minimum 12 luni calendaristice de la receptia produselor

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: I pag. 3/10

Denumire produse: Lot 3 – Banda izolatoare					
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Durată minimă garanție
1	2	3	4	5	6
Conform Anexei nr. 1	buc	Depozitul Sucursalei Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod poștal 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521; Fax: 40 372 511 549	Maximum 20 zile calendaristice de la înregistrarea contractului	Conform Subcap. III 4.1.4	Minimum 12 luni calendaristice de la recepția produselor

III.4.1.1. Denumire produse

Materiale electroizolante necesare pentru izolarea elementelor metalice din componenta turbogeneratoarelor TG 1 si TG 2 aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II

III.4.1.2. Cantitate

Conform Anexa nr. 1.

Achiziția produselor este împartită în trei loturi:

- Lot 1: Cauciuc electroizolant tip PT 60;
- Lot 2: Bare textolit, sticlostratitex, stratitex si sticlotextolit;
- Lot 3: Banda izolatoare.

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsele solicitate se vor livra la adresa beneficiarului menționată la subcapitolul II.1.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

LOT 1 – Cauciuc electroizolant tip PT 60

- 1) Cauciuc electroizolant tip PT 60, rezistent la ulei si hidrogen

Caracteristici dimensionale: Lungime: 1000 mm; Latime: 1000 mm; Grosime: 4 mm;

- Rezistentă la ulei si hidrogen: rezistent;
- Duritate (°Shore A): 63±5;
- Rezistentă la rupere, (kgf/cm²), min: 100;
- Alungirea la rupere, (%), min: 350;
- Deformarea remanentă la compresie (24h x 100°C), (%) max: 25;
- Rezistentă ohmică, MΩ: ≥ 3

- 2) Cauciuc PT 60 Shore rezistent la hidrogen

- Lungime: 650 mm;
- Latime: 750 mm;
- Grosime: 2 mm;
- Rezistent la hidrogen: rezistent.

- 3) Cauciuc PT 60 Shore, mediu de lucru: apa

- Lungime: 500 mm;
- Latime: 600 mm;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: I pag. 4/10

- Grosime: 4 mm;
- Mediul de lucru: apa.

LOT 2 – Bare textolit, sticlostratitex, stratitex si sticlotextolit

- Bare textolit

Barele din textolit sunt obtinute prin matritare rotunda a tesaturii de bumbac impregnate cu rasina fenolica. Au rezistenta mecanica ridicata si bune proprietati electrice, rezistenta termica si rezistenta la umiditate precum si bune proprietati electroizolante. Clasa termica: B 130°C. Bara trebuie sa aiba aspect neted, fara fisuri sau crapaturi.

- 1) Bara textolit
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 60 mm; Lungime bara: 1000 mm;
- 2) Bara textolit
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 50 mm; Lungime bara: 1000 mm;
- 3) Bara textolit
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 30 mm; Lungime bara: 1000 mm;
- 4) Bara textolit
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 100 mm; Lungime bara: 1000 mm.

-Bare sticlostratitex S672

Sticlostratitex-ul S672 este un laminat termorigid pe bază de țesătură de sticlă și rășină epoxidică si minerala în clasa termică de izolație F (155 °C). Se prezinta sub forma de bare.

Are proprietati electrice foarte bune, rezistent la temperaturi ridicate si o foarte buna rezistenta chimica; Bara are aspect neted, fara fisuri sau crapaturi.

PROPRIETĂȚI	U.M.	VALORI
Clasa Termică	-	F (155°C)
Densitate	g/cm ³	1.7 – 1.9
Rezistența la încovoiere perpendicular pe direcția laminării în condiții normale $\geq$	MPa	390
Rezistența la izolație după imersia în apă	Ω	5×10^8
Rigiditatea dielectrică la 90°C în ulei perpendicular pe direcția de laminare	kV/m m	14.9
Tensiunea de strapungere la 90°C în ulei paralel cu direcția de laminare	kV	35 - 37
Permitivitatea dielectrică (1MHz) $\leq$	-	5.5
Factor de pierdere (1MHz) $\leq$	-	0.04
Absorbție apă	mg	18
Standard	-	SR EN 60893-3-2 :2004

Caracteristici dimensionale:

- 5) Bara sticlostratitex S672
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 100 mm; Lungime bara: 1000 mm.
- 6) Bara sticlostratitex S672
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 40 mm; Lungime bara: 1000 mm.

7) Bara stratitex ST2

Bara este obtinuta prin matritare rotunda a tesaturii de bumbac impregnate cu rasina fenolica.

Are proprietati electroizolante, rezistenta mecanica, rezistenta la coroziune si rezistenta la uzura.

Densitate - g/cm³ 1.3 - 1.4
Absorbție de apă după 24 h 3mm mg 180

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 5/10

Rezistentă la rupere la încovoiere statică perpendicular pe direcția straturilor	min 1.5 mm – 130
Rezistentă la impact (Charpy), paralel cu direcția de laminare	kJ/m^2 8
Rezistentă la încovoiere prin soc pe epruvetă fără creștătură min 4mm paralel cu dir str.	kJ/m^2 37
Rezistentă la încovoiere cu creștătură perpendicular cu dir str.	kJ/m^2 17
Rezistentă la rupere la tracțiune	MPa 100 / 60
Rezistentă la rupere la compres paralel cu dir strat	MPa 150
Forța de despicare min 10mm	N 2500
Rezist. de izolație max 3 mm	5.1×10^{-7}
Rigiditatea dielectrică în ulei la $(90 \pm 2)^\circ\text{C}$	
3mm perpendicular pe dir strat	kV/mm 2.9
Tensiunea de străpungeră	kV 1
Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 25 mm; Lungime bară: 1000 mm.	
Bară are aspect neted, fără fisuri sau crapături.	

-Bare sticlotextolit

Sticlotextolitul este un laminat termorigid pe bază de țesătură de sticlă și rășină epoxidică, în clasa termică de izolație B (130°C). Se prezintă sub forma de bare, aspect neted, fără fisuri sau crapături. Are rezistența mecanică foarte bună. Este un bun izolator electric.

Proprietăți electrice foarte bune, rezistent la temperaturi ridicate și o foarte bună rezistență chimică. Materialul are calități mecanice și electrice, fiind un bun izolator electric cu bune proprietăți electroizolante.

- Rezistența la rupere, la încovoiere statică perpendicular pe direcția straturilor	$\text{Mpa} \geq 320$
- Rezistența la compresiune perpendicular pe direcția straturilor	$\text{Mpa} \geq 200$
- Densitate	g/cm^3 2.0
- Rezistența la impact Charpy paralel cu direcția straturilor	$\text{kJ/m}^2 \geq 32$
- Rigiditatea dielectrică în ulei, paralel cu direcția straturilor ($90^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ oil)	kV/mm 14.2
- Rezistența de izolație după imersie în apă	$\Omega \geq 5.0 \times 10$ la puterea a 8 a

8) Bară sticlotextolit

Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 25 mm; Lungime bară: 1000 mm;

9) Bară sticlotextolit

Caracteristici dimensionale: Diametru: ϕ 50 mm; Lungime bară: 1000 mm;

Lot 3 – Banda izolatoare

Banda izolatoare din polipropilenă de structură dură; Forța de tracțiune 20 N/cm.

Rezistența la străpungeră: 68,7 kV/mm

Caracteristici dimensionale: Lungime rolă: 20m; Latime: 19 mm; Grosime: 0,12 mm

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipul de produse din punct de vedere conceptual și funcțional. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cel solicitat în prezentul caiet de sarcini

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 6/10

În cazul în care produsele oferite diferă ca denumire sau codificare de cel existent în anexa caietului de sarcini, propunerea tehnică va conține un tabel de echivalență și interschimbabilitate între produsele oferite și cele specificate în Anexa nr. 1, semnat, cu asumarea răspunderii. Ofertantul va declara, în scris, pe proprie răspundere, ca produsele echivalente oferite corespund din punct de vedere al caracteristicilor tehnice, dimensionale și funcționale cu cele notate în Anexa nr. 1 a caietului de sarcini.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Termenul de garanție pentru produsele solicitate va fi de minimum 12 luni calendaristice de la data recepției produselor.

În situația în care, în perioada de garanție a produselor se constată că acestea nu corespund din punct de vedere tehnic și calitativ, beneficiarul va înștiința ofertantul despre neconformitățile constatate, acesta din urmă având obligația de a remedia neconformitățile sau de a înlocui produsul neconform. Se vor respecta următoarele termene:

- termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în perioada de garanție: maximum 3 zile de la data înștiințării ofertantului;
- termen de remediere pentru produsul la care au apărut neconformități în perioada de garanție, este de maximum 7 zile de la notificare;
- termenul de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție este de maximum 10 zile de la notificare.

Produsul care în perioada de garanție îl înlocuiește pe cel necorespunzător, beneficiază de o nouă perioadă de garanție tehnică care începe de la data înlocuirii produsului.

În perioada de garanție ofertantul va suporta toate cheltuielile pentru remedierea neconformităților/inlocuirea produsului cu defecte.

III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcare, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea produselor se va face la sediul beneficiarului în maximum 20 de zile de la data înregistrării contractului.

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- aviz de însoțire a mărfii/factura fiscală;
- certificat de calitate și certificat de garanție pentru produsele furnizate;
- declarație de conformitate conform SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale, sau echivalent.

Documentele se vor prezenta în limba română.

Persoana de contact la locul de livrare: Marius Popescu.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este acceptat de beneficiar.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Furnizorul are obligația de a ambala produsele corespunzător pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitații care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală – Sucursala Electrocentrale Craiova II.

Ambalarea se va face pe răspunderea și costurile ofertantului, în ambalaje individuale sau colective, astfel încât să asigure integritatea produselor.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: I pag. 7/10

Toate materialele de ambalare ale produselor raman in proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Ambalajele vor fi etichetate in asa fel incat sa furnizeze informatii legate de produsele livrate.

Ambalajele produselor trebuie sa fie marcate prin etichetare cu următoarele date:

- numele producatorului sau marca comerciala;
- tipul, anul de fabricatie, serie.

Produsele livrate vor avea aplicat distinct si vizibil marcajul de securitate CE.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina furnizorului. Produsele vor fi asigurate impotriva pierderii sau deteriorarii intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsele

Produsele funcționează în mediu poluat cu praf de cărbune.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Contractantul este responsabil pentru:

- furnizarea produselor în raport cu solicitările beneficiarului si cu termenele stabilite în contract;
- furnizarea produselor la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini;
- desemnarea persoanelor implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit entității contractante.

Entitatea contractantă este responsabilă pentru:

- desemnarea persoanelor implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit contractantului;
- asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a contractului;
- plata produselor în termenele stabilite în contract.

Beneficiarul este responsabil pentru recepția produselor în termenul stabilit la cap.V.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produselor, ofertantul are obligația de a prezenta:

- Fișele tehnice care să prezinte caracteristicile și proprietățile produselor, (în limba română).

V. RECEPȚII

Recepția produselor se face la sediul Sucursalei Electrocentrale Craiova II de către comisia de recepție, în baza documentelor precizate la subcapitolul III.5.2.1. „Cerinte privind livrarea produselor” și a documentațiilor precizate la cap.IV.

Receptia se face in termen de maximum 3 zile calendaristice de la primirea produselor.

Beneficiarul nu solicita prezenta unui reprezentant al furnizorului la receptia produselor.

Pentru produsele cu defecțiuni ascunse sau care prezintă neconformități calitative și cantitative, reclamarea de către beneficiar va fi făcută în termen de 2 zile de la data constatării neconformităților.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 8/10

Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării.

Furnizorul are următoarele obligații:

- să stabilească, în termen de 48 de ore la depistarea unei neconformități de către beneficiar, soluția pentru remediere/inlocuire și termenul pentru aplicarea acesteia.

Termenul pentru remedierea produsului defect este de 5 zile calendaristice de la stabilirea neconformității. Termenul pentru înlocuirea produsului defect este de 10 zile calendaristice de la stabilirea neconformității.

- Să suporte toate costurile generate de remedierea sau înlocuirea produsului defect.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Plata se face în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Factura emisa de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produsului se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punct de lucru Sucursala Electrocentrale Craiova II, municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, județul Dolj.

Pe factură, sub rubrica “cumpărător”, se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Furnizarea produselor se va face în conformitate cu prevederile următoarelor standarde și acte normative:

I. Legislație românească/europeană care reglementează execuția/punerea pe piață/exploatarea/eliminarea produsului solicitat.

- Ordonanța Guvernului nr. 20/2010, cu modificările aduse prin următoarele acte: Ordonanța Guvernului nr. 8/2012; Legea nr. 50/2015, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;

- Legea nr. 449/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora;

- Legea nr. 240/2004, cu modificările aduse prin Legea nr. 76/2012, privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte.

II. Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje, autorizare personal, emitere de documente în vederea execuției/livrării produsului solicitat.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 9/10

- SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent;
- SR EN ISO 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent.
- SR EN 61212-1:2006 Materiale electroizolante. Tuburi si bare industriale, rigide, rotunde, stratificate, pe baza de rasini termorigide pentru scopuri, pentru scopuri electrotehnice, Partea I: Definitii, denumiri si prescriptii generale, sau echivalent;
- SR EN 61212-1:2006 Materiale electroizolante. Tuburi si bare industriale, rigide, rotunde, stratificate, pe baza de rasini termorigide pentru scopuri, pentru scopuri electrotehnice, Partea II: Metode de incercare, sau echivalent;
- SR EN 61212-1:2006 Materiale electroizolante. Tuburi si bare industriale, rigide, rotunde, stratificate, pe baza de rasini termorigide pentru scopuri, pentru scopuri electrotehnice, Partea III: Specificatii pentru materiale individuale; Bare rotunde stratificate, turnate, sau echivalent.
- SR EN 60893-3-2 :2004 - Materiale electroizolante. Stratificate industriale rigide sub formă de plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3-2: Specificații pentru materiale individuale. Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină epoxidică, sau echivalent

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Părțile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/ responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Orice documente (adrese, Procese - Verbale, notificări etc.) întocmite în cadrul Contractului, vor fi realizate și transmise, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată.

Comunicarea între părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale contractului (titlul și numărul de înregistrare).

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva cu reprezentanții beneficiarului, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnatarii prezentului contract.

VIII.1. Riscuri

Întâmpinarea dificultăților de colaborare și comunicare între persoanele desemnate de contractant și entitatea contractantă poate conduce la riscuri de întârzieri de livrare, recepție, plată.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

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

Propunerea tehnică va conține codul și producatorul produselor oferate, lista specificațiilor tehnice, informații privind transportul, termenul de garanție și termenul de livrare.

Se va prezenta fișa tehnică a fiecărui produs oferat, certificat de calitate și certificat de garanție, declarație de conformitate. Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare. Pentru produsele solicitat, ofertanții, trebuie să completeze și să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 10/10

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		Solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul din ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire produs	Conform Anexei nr. 1		
2	Unitate de măsură	Conform Anexei nr. 1		
3	Cantitate	Conform Anexei nr. 1		
4	Specificații tehnice	Conform subcap. III.4.1.4		
5	Loc de livrare	Conform subcap. III.4.1.		
6	Termen/dată de livrare	Conform subcap. III.5.2.1.		
7	Cerințe privind ambalarea	Conform subcap. III.5.2.2.		
8	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Conform subcap. III.5.2.3.		
9	Cerințe privind transportul și asigurarea	Conform subcap. III.5.2.5.		
10	Documente și documentații furnizate odată cu produsul	Conform subcap. III.5.2.1. și cap. IV.		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei fără TVA. Propunerea financiară va fi întocmită în limba română. Pentru întocmirea propunerii financiare ofertantul va ține cont de cantitățile din prezentul caiet de sarcini, precizându-se prețul unitar în lei/u.m. fără TVA (cu doua zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA, conform Anexei nr. 1.

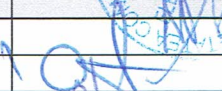
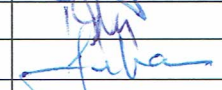
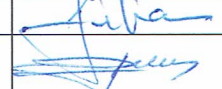
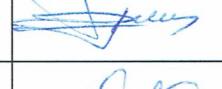
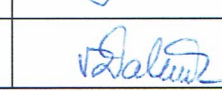
Toate costurile aferente ambalării, livrării inclusiv transportul produselor până la beneficiar vor fi incluse în prețul produselor.

X. DISPOZIȚII FINALE

Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și în caietul de sarcini

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista denumire / cantități.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Dan VASILE	Director SE Craiova		10.06.2021
Verificat	Director Tehnic	Florin DIDA		09.06.2021
	Inginer Sef Reparatii	Gratian GHINESCU		09.06.2021
	Sef Atelier Turbine	Liviu LUBA		09.06.2021
Elaborat	Sef Serviciul Electrotehnic si Automatizari	Adriana PETRIA		09.06.2021
	inginer Serv. Electrotehnic si Automatizari	Verona DALRI		09.06.2021



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.
SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST
 Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140
 fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310
 cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu
 web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



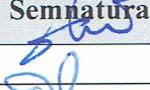
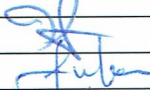
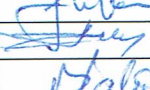
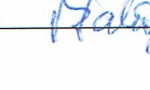

Directia Tehnica
Serviciul Electrotehnic si Automatizari

Anexa nr. 1

LISTA DENUMIRE / CANTITATI

Materiale electroizolante necesare pentru izolarea elementelor metalice din componenta turbogeneratoarelor TG 1 si TG 2 aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II

Nr. LOT	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret unitar lei – fara TVA	Valoarea
LOT 1 – Cauciuc tip PT 60					
1	Cauciuc electroizolant tip PT 60 Dimensiuni: 1000x1000x4 (mm) (cauciuc rezistent la ulei si hidrogen)	buc	4		
2	Cauciuc PT 60 Shore Dimensiuni: 650x750x2 (mm) (cauciuc rezistent la hidrogen)	buc	4		
3	Cauciuc PT 60 Shore Dimensiuni: 500 x 600 x 4 (mm) (cauciuc rezistent la mediu de lucru: apa)	buc	4		
Valoare totala LOT 1					
LOT 2 – Bare textolit, Bare sticlostratitex, stratitex si sticlotextolit					
1	Bara textolit ϕ 60 x 1000	buc	1		
2	Bara textolit ϕ 50 x 1000	buc	1		
3	Bara textolit ϕ 30 x 1000	buc	1		
4	Bara textolit ϕ 100 x 1000	buc	1		
5	Bara sticlostratitex S 672, ϕ 100 x 1000	buc	1		
6	Bara sticlostratitex S 672, ϕ 40 x 1000	buc	1		
7	Bara stratitex ST 2, ϕ 25 x 1000	buc	1		
8	Bara sticlotextolit ϕ 25 x 1000	buc	3		
9	Bara sticlotextolit ϕ 50 x 1000	buc	1		
Valoare totala LOT 2					
LOT 3 – Banda izoler (izolatoare)					
1	Banda izoler 20mx19 mm x 0,12 mm	buc	600		
Valoare totala LOT 3					
Valoare totala LOT 1 + LOT 2+LOT 3					

	Functia	Prenume, nume	Semnatura	Data semnarii
Vizat	Director Tehnic	Florin DIDA		09.06.2021
	Gratian GHINESCU	Inginer Sef Reparatii		09.06.2021
	Sef Atelier Turbine	Liviu LUBA		09.06.2021
	Sef Serv. El-Th. si Automatiz.	Adriana PETRIA		09.06.2021
Elaborat	Serv. ElTh si Automatizari	Verona DALRI		09.06.2021

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE	COD: F05-PAD-DA-006		pag. 1/1
	Revizie: 2		

pentru achiziția „ Materiale electroizolante necesare pentru izolarea elementelor metalice din componenta turbogeneratoarelor TG 1 si TG 2 aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II”
promovată prin RNO nr. 8501 / dată 10.06.2021.....

Nr.	Criteriu de calificare și selecție:	Solicitat	Denumire cerință-Informații solicitate	Nivel minim cerință	Document de confirmare îndeplinire cerință	Justificare cerință	Observații
V	Standarde de asigurare a calității	Da ☒ Nu ☐			Prezentare documente care să ateste că sistemul de management al calității ofertantului este certificat de către un organism de certificare acreditat în țară sau în străinătate, standardul de calitate aplicabil fiind SR EN ISO 9001:2015 (sau echivalent) conform art. 195 din Legea 99/02.06.2016 privind achizițiile sectoriale În cazul în care operatorul economic care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate 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 echivalent cu cel solicitat.	Protejarea achizitorul în sensul asigurării unei monitorizări a calității pe parcursul execuției contractatului, comunicării și rezolvării neconformităților etc.	Conform Paragraf 5 – Lege 99/2016

DIRECTOR TEHNIC,

Florin DIDA

Sef Serv. EL-Th si Automatizări
Adriana PETRIA

Serv. EL-Th si Automatizari,
Veronă Dalri