

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 1/10

Sucursala Electrocentrale Turceni

Nr. înregistrare: 8005 / 01 08 2021

I. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, asamblare, etichetare și marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei achizitii, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă, respectiv entitatea contractantă în cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, 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. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZITII DE PRODUSE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. 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. J2012000311183/2025, 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 este Sucursala Electrocentrala Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, Str. Uzinei nr. 1, județul Gorj, telefon: 0253335045, fax: 0253335015.

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

Activitatea principală a Sucursalei Electrocentrale Turceni este: producerea energiei electrice pe baza de lignit.

II.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Produsele care fac obiectul achizitiei se vor utiliza pentru înlocuirea produselor similare aflate în instalație și care prezintă o uzură mare.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă/beneficiar

Prin achiziția produselor solicitate se urmărește efectuarea lucrărilor de mentenanță planificată la armaturile de înaltă presiune aferente grupurilor energetice.

Prin înlocuirea garniturilor din grafit și spirometalice ale armăturilor, beneficiarul reduce riscul apariției de întreruperi accidentale ale funcționării grupurilor energetice.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu aceasta achiziție de produse, dacă este cazul

Produsele se vor utiliza pentru realizarea unor intervenții la un sistem existent, respectiv pentru înlocuirea celor existente și care prezintă o uzură accentuată din cadrul grupurilor energetice.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea, dacă este cazul

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

Politica S. Complexului 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 2/10

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.

II.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii economici (atât la nivel local cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

III. PRODUSUL SOLICITAT

III.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Realizarea de lucrări de mentenanță a agregatelor termoelectrice.

III.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, dacă este cazul

Realizarea operațiilor de înlocuire a pieselor de schimb pentru armăturilor existente, care au uzură mare pe suprafețele de etanșare.

III.3. Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, operațiuni cu titlul accesoriu necesar a fi realizate

Pentru produsele solicitate urmează a fi atribuit un contract de furnizare cu durată de zile 100 calendaristice de la înregistrare.

III.3.1. Descriere produse

III.3.1.a. Denumire produse

Garnituri de etanșare.

III.3.1.b. Cantitate

Conform Anexa nr. 2: „Necesar garnituri de etansare „.

III.3.1.c. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/functionale minime

Beneficiarul nu deține și nu poate pune la dispoziție desene de execuție, date sau informații, altele decât cele prezentate în caietul de sarcini.

Echipamentele funcționează 24 ore/zi, cu o durată medie de funcționare a blocului energetic de 7500 de ore pe an.

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 pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau defavorizarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de **“sau echivalent”**, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate.

Armăturile reprezintă echipamente ce se montează pe circuite de transport fluide cu scopul de a asigura întreruperea curgerii fluidului. Întreruperea curgerii continue prin conductă trebuie să se realizeze complet în poziția închisă a organului de închidere. În poziția deschisă a organului de închidere, armătura în ansamblul ei trebuie să asigure rezistențe de curgere cât mai mici pentru fluidul respectiv. Armăturile pot avea și rol de reglare și se utilizează în instalații complexe, în care fluidele reprezintă mediul de lucru supus tehnologic la diferite condiții de debit, presiune, temperatură, nivel. Armăturile de reglare trebuie să asigure o anumită concordanță între parametrii respectivi, sau cel puțin o anumită valoare pentru unul dintre aceștia.

Ofertantul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Inele din grafit presat - mediul de lucru abur de înaltă și medie presiune; T= 540°C; P= 280 bar; $\rho = 1,6 \div 1,8 \text{ g/cm}^3$

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 3/10

Câmpul de toleranță pentru garniturile din grafit din anexa este:

- grosime $s^{+0,2}$,
- diametru interior $d^{+0,2}$,
- diametru exterior $D^{-0,2}$

Garnituri spirometalice: Mediul de lucru: abur de înaltă și medie presiune; P= 280 bar; T= 450°C.

Câmpul de toleranță pentru garniturile spirometalice din anexa este:

- pt. Dn < 150 mm : - grosime $s^{+0,8}$,
- diametru interior $d^{+0,8}$,
- diametru exterior $D^{-0,8}$
- pt. Dn ≥ 150 mm : - grosime $s^{+0,8}$,
- diametru interior $d^{+1,6}$,
- diametru exterior $D^{-1,6}$

Dimensiunile produselor solicitate, pentru fiecare lot, sunt precizate în anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

Fabricarea și furnizarea produsului solicitat se va face cu respectarea următoarelor standarde:

- SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent.
- SR EN ISO/CEI 17050-2:2005 - Evaluarea conformității. Declarație de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent.
- SR ISO 10005:2021- Managementul calității. Linii directe pentru planurile calității, sau echivalent.

III.3.1.d. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/ funcționale extinse/dorite.

Nu este cazul.

III.3.2. Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.4. Extensibilitate dacă este cazul

Nu este cazul.

III.5. Furnizarea produselor de garanție superioară, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.6. Garanție/termen de valabilitate

Termenul de garanție acordat produsului va fi de **minimum 12 luni de la data recepției.**

Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare înlocuirii produsului după eliminarea neconformităților pentru produsul aflat în termenul de garanție.

Produsul trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada solicitată.

În perioada de garanție ofertantul are obligația să-și asume răspunderea pentru toate neconformitățile/defectele ascunse.

În situația în care, în perioada de garanție, se constată că produsul prezintă defecțiuni sau nu corespunde din punct de vedere tehnic și calitativ cu cele din contract, beneficiarul va înștiința ofertantul despre defecțiunile sau neconformitățile constatate, acesta din urmă având obligația de a remedia neconformitatea. Se vor respecta următoarele termene pentru produsul neconform în perioada de garanție:

- termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție: maximum 5 zile calendaristice de la data comunicării;
- termen de înlocuire produs în termenul de garanție: maximum 10 zile calendaristice de la data constatării;
- termen de prelungire a perioadei de garanție: minimum 12 luni de la eliminarea neconformității (remediere sau înlocuire produs).

Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii defecțiunilor sau neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților produsului aflat în perioada de garanție.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 4/10

Neconformitățile apărute în termenul de garanție vor fi înregistrate/conform procedurii de sistem "Neconformitate si actiune corectiva", cod PS-07, prin completarea formularului "Raport de neconformitate -produse/servicii/lucrari furnizate din exterior", cod F02-PS-07, Anexa nr. 1 la caietul de sarcini.

Pentru scopul acestei achiziții, noțiunea de defect trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de *parametrii agreeți de părți*, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

III.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport

III.7.1. Loc de livrare

Produsele solicitate se vor livra la sediul beneficiarului, aflat în orașul Turceni, str. Uzinei nr. 1, județul Gorj.

III.7.2. Termene de livrare

Termenul de livrare a produselor la sediul beneficiarului este de **maximum 60 de zile calendaristice de la înregistrarea contractului.**

Livrarea se va face strict în timpul programului de lucru al beneficiarului, în zilele lucrătoare, de la orele 7⁰⁰ la 15⁰⁰, cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic cu responsabilul de contract/comanda) cu minimum 24 ore înainte de livrarea produselor.

Ofertantul 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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

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

Termenul de livrare este cel mentionat pentru fiecare produs în parte.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerintelor cantitative și calitative la locul de livrare indicat de beneficiar pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs trebuie să fie însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Persoana de contact la locul de livrare este Ciprian Gămulescu.

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

III.7.3 Cerinte privind ambalarea

Ofertantul se obligă să ambaleze produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului ofertantul ia în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare

Ambalajele în care au fost livrate produsele rămân în proprietatea beneficiarului ca deșeuri.

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

III.7.4. Cerinte privind etichetarea si marcarea

Etichetarea și marcarea produselor cade în sarcina ofertantului.

Eticheta trebuie să conțină informații privind produsele livrate: denumire produs, material, masa, furnizor.

Marcarea produselor se face de către ofertant pe fiecare unitate de livrare (pachet, cutie).

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

III.7.5. Cerințe privind transportul

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a ofertantului.

Ofertantul va lua toate măsurile necesare astfel încât să fie evitate pierderii sau deteriorării ale produselor intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 5/10

III.7.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Depozitarea/conservarea produselor până la livrare cade în sarcina ofertantului și se face conform instrucțiunilor /conform indicațiilor producătorului.

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul

III.9. Servicii de mentenanță

Nu este cazul

III.10. Suport tehnic

Nu este cazul

III.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul

III.12. Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul

Produsele solicitate se montează în ansamblu cu alte echipamente ce echipează circuitele de abur viu, circuitele de abur intermediar cald, circuitele de abur intermediar rece și circuitele de apă de alimentare.

- Mediul exterior de funcționare:
 - atmosferă neutră, cu praf, cu temperatura cuprinsă între -25 °C și + 65°C.
- Mediul de operare:
 - fluid de lucru: abur;
 - temperatura de lucru: - 20 °C ÷ + 540 °C;
 - presiunea de lucru: 48 bar ÷ 280 bar.

III.13. Constrangeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, dacă este cazul

Nu este cazul.

IV. ATRIBUTII SI RESPONSABILITATI ALE PARTILOR

Furnizorul are urmatoarele obligatii principale:

- mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiza adecvată pentru a asigura gestionarea contractului așa cum este solicitat la nivelul caietului de sarcini;
- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați;
- asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată perioada de derulare a contractului;
- transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
- colaborarea cu salariații beneficiarului alocati pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor;
- reducerea, în măsura posibilă, la minimum a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității beneficiarului;
- asigurarea ca orice documente și documentații și/sau instrucțiuni furnizate către salariații beneficiarului sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu;
- colaborarea cu salariații beneficiarului alocat pentru furnizarea produselor care face obiectul contractului.

Obligațiile principale ale ofertantului devenit furnizor se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Beneficiarul are urmatoarele obligatii principale:

- desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului;
- punerea la dispoziția furnizorului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în caietul de sarcini;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 6/10

- asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea;
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- colaborarea cu furnizorul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția furnizorului pe durata derulării contractului;
- monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din caietul de sarcini și a oricăror elemente ale propunerii tehnice și financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a furnizorului;
- notificarea furnizorului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului;
- verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate.

V. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGATURA CU PRODUSUL ACHIZITIONAT

Toate produsele solicitate vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în **limba română**.

V.1. Documente și documentatii necesare la propunerea tehnică

Propunerea tehnică va fi prezentată în limba română.

În situația ofertării de produse echivalente, ofertantul va trebui să facă dovada că acestea au aceleași caracteristici tehnice, funcționale, dimensionale cu cele prezentate în Caietul de sarcini.

Orice clarificare necesară va fi solicitată de către ofertanți în perioada dinaintea depunerii ofertelor în conformitate cu legislația în vigoare. Lipsa unor astfel de solicitări va constitui un angajament ferm de însușire și îndeplinire a tuturor cerințelor Caietului de sarcini din partea ofertanților.

Propunerea tehnică va cuprinde următoarele documente:

- specificațiile tehnice pentru produsele oferite care să conțină în mod obligatoriu cotele de gabarit, materiale.
- descrierea punctuală a documentației care va însoți produsele;
- termen de garanție pentru produsele oferite;
- termen de livrare pentru produsele oferite.

Toate documentele care vor face parte din propunerea tehnică vor fi certificate de către ofertant prin semnare.

V.2. Documente și documentatii necesare la livrare

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente și documentații.

Documentațiile obligatorii pe care furnizorul trebuie să le livreze beneficiarului în cadrul contractului sunt:

- declarații de conformitate, întocmite de furnizor și/sau producător în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor.

Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent;

- certificate de garanție pentru produsele furnizate;
- fișe tehnice sau alte documente de natură tehnică din care să reiasă specificațiile tehnice ale produselor;

- aviz de însoțire a marfii;

Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

V.3. Documente și documentatii necesare la recepție

Declarații de conformitate, întocmite de furnizor și/sau producător în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor.

Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent;

- certificate de garanție pentru produsele furnizate;
- fișe tehnice sau alte documente de natură tehnică din care să reiasă specificațiile tehnice ale

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 7/10

produselor;

- aviz de însoțire a mărfii;

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

VI. CERINTE PRIVIND RECEPTIA PRODUSELOR, INSPECȚII, TESTE

VI.1. Recepția produsului

Recepția produsului se face la sediul beneficiarului situat în localitatea Turceni, str. Uzinei, nr. 1 județul Gorj.

Nu se solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepție.

Recepția se va face în 5(cinci) zile de la livrarea produselor.

În cazul neconformităților constatate la recepție, se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite adresă scrisă furnizorului, însoțită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite un reprezentant în maximum 3 zile lucrătoare de la data sesizării, care,

împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitățile, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere a neconformităților;

- eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor sau înlocuirea produsului, în maximum 15 zile lucrătoare de la data constatării comune furnizor - beneficiar, fără modificarea prețului de furnizare prevăzut în contract.

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces-verbal semnat de reprezentanții beneficiarului.

Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de beneficiar;

Recepția calitativă se realizează pe baza declarației de conformitate.

Procesul-verbal de recepție calitativa va include unul din următoarele rezultate:

a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;

b) suspendarea recepției;

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Comisia de recepție recomandă suspendarea recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. furnizorul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar beneficiarul comunică furnizorului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 30 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care furnizorul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

Recepția se consideră încheiată numai după ce furnizorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

Furnizorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților pentru produsele respinse la recepție.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 8/10

În cazul în care nu se recomandă suspendarea, dar există neconformități, se utilizează formularul „Raport de neconformitate - produse/servicii/lucrări furnizate din exterior”, cod F02-PS-07 – Anexa nr. 1 la caietul de sarcini.

Prevederile din acest subcapitol se aplica fiecarui lot de produse.

VI.2. Inspectii

Nu este cazul.

VI.3. Teste

Nu este cazul.

VII. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produsului se face în lei, în baza facturilor emise de către furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Furnizorul va emite factura pentru produsul livrat și acceptat conform prevederilor contractuale.

Plățile în favoarea furnizorului se vor efectua (*conform graficului de plăți*) în termen de 60 de zile de la data înregistrării facturii fiscale de către beneficiar și a tuturor documentelor justificative.

Fiecare factură va avea menționat pe lângă informațiile prevăzute de lege, numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise la registratura beneficiarului și depuse în Spațiul Virtual Privat.

Factura se emite după semnarea de către beneficiar a procesului-verbal de recepție calitativă și a procesului-verbal de recepție cantitativă, acceptat. Procesul-verbal de recepție calitativă și procesul – verbal de recepție cantitativă însoțesc factura și reprezintă elementele necesare realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- declarație de conformitate,
- certificat de garanție;
- avizul de însoțire a mărfii.

VIII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZA RELATIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI FURNIZOR (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Ofertantul devenit furnizor are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- iv. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- v. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora.

Actele normative indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- 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 Parlamentului României nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările și completările ulterioare;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 9/10

- Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri, cu toate modificările și completările ulterioare;

- Legea Parlamentului României nr. 240/07.06.2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte, cu toate modificările și completările ulterioare;

- Legea Parlamentului României nr. 319/14.07.2006 a securității și sănătății în muncă, cu toate modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, cu toate modificările și completările ulterioare.

În cazul în care intervin schimbări legislative, furnizorul are obligația de a informa entitatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia entității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

IX. MANAGEMENTUL / GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL

Nu este cazul.

X. EVALUAREA PERFORMANȚEI FURNIZORULUI, DACĂ ESTE CAZUL

Nu este cazul.

XI. DISPOZITII FINALE

În derularea contractului activitatea furnizorului este condusă de următoarele principii:

- Furnizorul acționează în interesul S. Complexul Energetic Oltenia S.A. pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

- Furnizorul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

Partile contractate au obligația de a numi și de a-și comunica, în cel mai scurt timp de la semnarea și înregistrarea contractului, numele persoanelor responsabile de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Comunicările între contractant și entitatea contractantă/beneficiar, referitoare la îndeplinirea prevederilor contractuale, trebuie să se facă în scris.

Orice modificare a datelor de identificare ale uneia din părțile contractante vor fi comunicate partenerului de contract.

Problemele aparute 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.

Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe persoane. În cazul în care oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

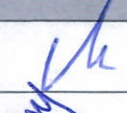
În cazul în care părțile transmit sau pun la dispoziția celeilalte părți, orice Date Personale, acestea se obligă să proceseze respectivele Date Personale în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv cu Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date („Regulamentul UE 2016/679”), orice norme, regulamente, ordine și standard, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

XII. ANEXE

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achizitia de produse	COD: F02-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 10/10

Anexa nr. 1 - Raport de neconformitate - produse/servicii/lucrări furnizate din exterior, cod F02-PS-07;

Anexa nr. 2 - Necesari „Garnituri de etansare”.

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Tehnic	Stefan Leu		31.07.2025
Avizat	Coordonator Compartiment Turbine	Tudor Vaduva		31.07.2025
Elaborat	Compartiment Turbine	Ciprian Gamulescu		31.07.25

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	FORMULARPROPUNERE TEHNICĂ pentru achiziția de produse	COD:F04-PAD-DA-012	
		REVIZIA:0	pag. 1/2

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

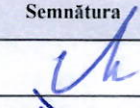
Garnituri de etanșare

II. FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

Nr. crt.	Denumire	Specificații
1	2	3
1	Cantitate	Conform Anexa nr. 2: „Necesar Garnituri de etansare”.
2	Unitate de măsură	Bucăți
3	Loc de livrare	Sucursala Electrocentrale Turceni, Str. Uzinei nr.1 jud. Gorj.
4	Termen de livrare	Maximum 60 de zile calendaristice de la data înregistrării contractului.
5	Specificații tehnice/cerințe de performanță / funcționale minime	Beneficiarul nu detine și nu poate pune la dispoziție desene de execuție, date sau informații, altele decât cele prezentate în caietul de sarcini. Echipamentele funcționează 24 ore/zi, cu o durată medie de funcționare a blocului energetic de 7500 de ore pe an. 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 pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau defavorizarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate. Armăturile reprezintă echipamente ce se montează pe circuite de transport fluide cu scopul de a asigura întreruperea curgerii fluidului. Întreruperea curgerii continue prin conducta trebuie să se realizeze complet în poziția închisă a organului de închidere. În poziția deschisă a organului de închidere, armătura în ansamblul ei trebuie să asigure rezistențe de curgere cât mai mici pentru fluidul respectiv. Armăturile pot avea și rol de reglare și se utilizează în instalații complexe, în care fluidele reprezintă mediul de lucru supus tehnologic la diferite condiții de debit, presiune, temperatură, nivel. Armăturile de reglare trebuie să asigure o anumită concordanță între parametrii respectivi, sau cel puțin o anumită valoare pentru unul dintre aceștia. Ofertantul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică. În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale. Inele din grafit presat - mediul de lucru abur de înaltă și medie presiune; T= 540°C; P= 280 bar; $\rho = 1,6 \div 1,8 \text{ g/cm}^3$ Câmpul de toleranță pentru garniturile din grafit din anexa este: - grosime $s^{+0,2}$, - diametru interior $d^{+0,2}$, - diametru exterior $D^{-0,2}$ Garnituri spirometalice: Mediul de lucru: abur de înaltă și medie presiune; P= 280 bar; T= 450°C. Câmpul de toleranță pentru garniturile spirometalice din anexa este: - pt. $D_n < 150 \text{ mm}$: - grosime $s^{+0,8}$, - diametru interior $d^{+0,8}$, - diametru exterior $D^{-0,8}$ - pt. $D_n \geq 150 \text{ mm}$: - grosime $s^{+0,8}$, - diametru interior $d^{+1,6}$, - diametru exterior $D^{-1,6}$ Dimensiunile produselor solicitate, pentru fiecare lot, sunt precizate în anexa nr. 2 la caietul de sarcini. Fabricarea și furnizarea produsului solicitat se va face cu respectarea următoarelor standarde: - SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F04-PAD-DA-012
			REVIZIA: 0 pag. 2/2

		furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent. - SR EN ISO/CEI 17050-2:2005 - Evaluarea conformității. Declarație de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent. - SR ISO 10005:2021- Managementul calității. Linii directe pentru planurile calității, sau echivalent.
6	Durata minimă de garanție/termen de valabilitate	Termenul de garanție acordat produsului va fi de minimum 12 luni de la data recepției. Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare înlocuirii produsului după eliminarea neconformităților pentru produsul aflat în termenul de garanție. Produsul trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada solicitată. În perioada de garanție ofertantul are obligația să-și asume răspunderea pentru toate neconformitățile/defectele ascunse. În situația în care, în perioada de garanție, se constată că produsul prezintă defecțiuni sau nu corespunde din punct de vedere tehnic și calitativ cu cele din contract, beneficiarul va înștiința ofertantul despre defecțiunile sau neconformitățile constatate, acesta din urmă având obligația de a remedia neconformitatea. Se vor respecta următoarele termene pentru produsul neconform în perioada de garanție: - termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție: maximum 5 zile calendaristice de la data comunicării; - termen de înlocuire produs în termenul de garanție: maximum 10 zile calendaristice de la data constatării; - termen de prelungire a perioadei de garanție: minimum 12 luni de la eliminarea neconformității (remediere sau înlocuire produs). Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii defecțiunilor sau neconformităților și a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităților produsului aflat în perioada de garanție. Neconformitățile apărute în termenul de garanție vor fi înregistrate/conform procedurii de sistem "Neconformitate și acțiune corectivă", cod PS-07, prin completarea formularului "Raport de neconformitate -produse/servicii/lucrări furnizate din exterior", cod F02-PS-07, Anexa nr. 1 la caietul de sarcini. Pentru scopul acestei achiziții, noțiunea de defect trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de <i>parametrii agreeți de părți</i>, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice din caietul de sarcini. Prevederile din acest subcapitol se aplică fiecărui lot de produse.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Stefan LEU		31.07.2025
Vizat	Coordonator Compartiment Turbine	Tudor Vaduva		31.07.2025
Elaborat	Compartiment Turbine	Ciprian Gamulescu		31.07.2025

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	RAPORT DE NECONFORMITATE-PRODUSE FURNIZATE DIN EXTERIOR		COD: F02-PS-07
			REVIZIA: 5
			pag. 1/1

Anexa nr. 1

Structură/Entitate organizatorică:					Nr. înregistrare:/.....						
Nr. din Registrul de evidență RNC/RAC:/.....											
I. Identificare neconformitate produs/serviciu/lucrare:											
Contract/comandă:			Furnizor/prestator/executant:			Entitate organizatorică ce gestionează/implementează contractul:					
Locul identificării neconformității: ☐ Monitorizare contract ☐ Recepție ☐ Supraveghere pe flux ☐ În perioada de garanție ☐ Altele											
Descrierea neconformității: Referințe tehnice:											
Inițiator RNC: Nume și prenume					Șef inițiator RNC: Nume și prenume						
Semnătura					Semnătura						
Data					Data						
II. Mod de tratare a neconformității:											
Propunere de tratare a neconformității:											
☐ Returnare la furnizor ☐ Înlocuire produs (refacere totală în cazul serviciilor/lucrărilor) ☐ Remediere ☐ Acceptare ca atare ☐ Acceptare cu derogare											
Descrierea corecției (convenită cu furnizorul/prestatorul/executantul extern): Termen de aplicare corecție:											
Necesită cerere de derogare ? ☐ DA ☐ NU Nr. cerere de derogare:											
Accept furnizor/prestator/executant:		Nume și prenume		Funcția		Semnătura		Data			
<i>Notă: Se identifică documentul prin care se acceptă corecția/acțiunea corectivă/termenul de aplicare</i>											
Identificarea cauzelor neconformității:											
Au fost stabilite acțiuni corective? ☐ DA ☐ NU											
Tip acțiuni corective: ☐ interne CEO – RAC nr. ☐ la furnizor – RNC+notificare nr.											
Nume și prenume			Semnătura			Data			APROBARE Director/Ing.-șef de resort: Nume și prenume Semnătura Data		
Responsabil contract:											
Responsabil de urmărire:									Este necesară aprobarea închiderii corecției? ☐ DA ☐ NU		
III. Urmărire RNC:											
Stadiul implementării corecției:											
☐ Implementată (I) ☐ în curs de implementare (CI) ☐ neimplementată (NI)											
Dată verificare: Semnătură:											
Termen replanificare corecție (T1):					Verificare implementare corecție la T1 (I/CI/NI)						
Semnătură aprobare replanificare termen T1					Data verificare:						
(aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)					Semnătură:						
Termen replanificare corecție (T2):					Verificare implementare corecție la T2 (I/CI/NI)						
Semnătură aprobare replanificare termen T2					Data verificare:						
(aceeași cu cea a celui care a aprobat RNC-ul)					Semnătură:						
Reinspecția produsului/serviciului/lu crării			☐ Conform ☐ Neconform (RNC nr.)								
			Responsabil urmărire corecție/Inițiator RNC/Comisia de recepție			Nume și prenume		Semnătură:		Data:	
Dată reinspecție:			Director/Ing.-șef de resort, după caz: ☐ NA								
RNC se închide la data de:					Responsabil contract:						
					Semnătura:						
Difuzare RNC:											
Societate/Entitate organizatorică					Nume și prenume		Funcția		Tip difuzare		Data
Furnizor extern											
Responsabil de contract/Responsabil comercial de contract											
Entitate de depozite/magazii (pt. produse)											
Responsabil de urmărire/Supraveghetor											
Inițiator											

Compartimentul Turbine

Necesar „Garnituri de etansare ”

Nr. crt	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei)	Valoare (lei)
	Lot 1: Inele din grafit presat - mediul de lucru: abur de înaltă și medie presiune; T= 540°C; P= 280 bar; $\rho = 1,6 \div 1,8 \text{g/cm}^3$				
1	Ø60xØ70x5	buc	80		
2	Ø22xØ34x6	buc	80		
3	Ø267xØ230x25	buc	6		
4	Ø562xØ530x30	buc	4		
5	Ø560xØ530x30	buc	6		
	Total Lot 1				
	LOT NR. 2 - GARNITURI SPIROMETALICE: Mediul de lucru: abur de înaltă și medie presiune; P= 280 bar; T= 450°C.				
1	Ø408xØ438x3,5	buc	32		
	Total Lot 2				
	Total LOT 1+LOT 2				

Coordonator compartiment Turbine
ing Tudor Vaduva

Intocmit
ing Ciprian Gamulescu