Direcția Energie / Departament Tehnic / Serv.Termomecanic

Nr. 17 / 20.01.2022

Nr. DTSC: 72 / 20.01.2022

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului sectorial.

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 de furnizare.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

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. 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.

Beneficiaii achiziției sunt:

- Sucursala ElectrocentraleIșalnița, str. Mihai Viteazul nr. 101, comunaIșalnița, judetul Dolj;
- Sucursala 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.

Misiunea Complexului 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 Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

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

Tratarea apei necesare proceselor tehnologice din cadrul unei termocentrale se realizează in cadrul secției chimice, cu ajutorul instalațiilor de tratare ce utilizează reactivi chimici tehnologici. Dintre reactivii chimici care se utilizează la tratarea apei sunt compușii chimici Hidroxid de sodiu (NaOH – soda caustica, leșie tip E).

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Prin achiziția produsului care face obiectul caietului de sarcini, beneficiarii achizitiei urmăresc asigurarea cantităților necesare pentru tratarea apei utilizate în procesul de producție al termocentralelor.

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

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

Politica S. 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.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

S. 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

Produsul chimic solicitat este un reactiv chimic ce se utilizează pentru tratarea apei de alimentare a cazanelor energetice, cu utilizare permanentă. In consecință, acest produs trebuie avut în permanență în stoc pentru utilizare.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Funcționarea cazanelor energetice generatoare de abur, în condiții de siguranță și eficiența ridicate.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea produsului contribuie la tratarea chimica a apei de alimentare a cazanelor energetice în vederea asigurării parametrii fizico-chimici impuși în normativele tehnice de funcționare a grupurilor energetice ale termocentralelor.

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

Pentru produsul solicitat urmează a fi atribuit un contract de furnizare pentru o perioadă de 2 luni.

III.4.1. Produse solicitate

Denumire produse: ***Reactivi chimici tehnologici - Hidroxid de sodiu (NaOH – soda caustica, leșie tip E)***						
Cantitate	**Unitate de măsură**	**Loc de livrare**	**Dată de livrare solicitată**	**Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime**	**Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse**	**Termen de valabilitate**
29	*tone*	*Conform subcap. III.4.1.3.*	*maximum 3 zile de la transmiterea comenzii de catre benefi ciari*	*Conform subcap. III.4.1.4.*	*Conform subcap. III.4.1.4.*	*Conform subcap.* III.5.1. - *minimum 6 luni de la data recepției.*

III.4.1.1. Denumire produse

Reactivi chimici tehnologici - Hidroxid de sodiu (NaOH – soda caustica, leșie tip E).

III.4.1.2. Cantitate

		Cantitate (tone)	
	Denumire produs	**SE Isalnita**	**SE Craiova II**
1	Hidroxid de sodiu (NaOH – soda caustica, leșie tip E)	16	13

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsul se va livra după înregistrarea contractului, conform comenzilor transmise de beneficiari, la adresa beneficiarilor menționată la subcapitolul II.1.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produsului în termenul solicitat şi se consideră că a luat în considerare toate dificultăţile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens şi nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.4.1.4. Specificaţii tehnice/cerinţe funcţionale minime/extinse

Caracteristicile tehnice ale produsului solicitat sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Hidroxid de sodiu (NaOH - soda caustica, lesie tip E)		
1	Aspect	lichid limpede, incolor
2	Continut Hidroxid de sodiu (NaOH) [%]	minimum 48
3	Continut Carbonat de sodiu Na2CO3) [%]	maximum 0,28
4	Continut clorura de sodiu (NaCl) [%]	maximum 0,09
5	Continut oxid fier (Fe2O3) [%]	maximum 0,004
6	Continut bioxid de siliciu (SiO2) [%]	maximum 0,01
7	Continut Sulfat de sodiu (Na2SO4) [%]	maximum 0,02
8	Continut Calciu si Magneziu (Ca, Mg) [%]	maximum 0,01
9	Continut Sesquioxizi (R2O3) [%]	maximum 0,025
10	Conditii de furnizare si transport	Transp. auto
11	Standard	STAS 3068/1980 - Sodă caustică soluţie (hidroxid de sodiu tehnic soluţie), sau echivalent

Specificaţiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, sunt menţionate doar pentru identificarea cu uşurinţă a tipului de produs şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea de "**sau echivalent**", iar ofertantul are obligaţia de a demonstra echivalenţa produselor ofertate cu cele solicitate dacă este cazul

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanţii

Perioada de valabilitate pentru produsul solicitat va fi de minimum 6 luni de la data recepţiei.

In perioada de valabilitate a produsului, ofertantul are obligaţia să-şi asume răspunderea pentru toate neconformităţile.

In situaţia în care, în perioada de valabilitate, se constată că produsul nu corespunde din punct de vedere tehnic şi calitativ cu cel contractat, beneficiarul va înştiinţa ofertantul despre neconformităţile constatate, acesta din urmă având obligaţia de a remedia neconformitatile prin înlocuirea produsului neconform. Se vor respecta următoarele termene pentru produsul neconform în termenul de valabilitate:

- termen de intervenţie pentru constatarea neconcordanţelor/neconformităţilor apărute în termenul valabilitate: maximum 3 zile de la data înştiinţării;
- termen de remediere a neconformităţilor în termenul de valabilitate: maximum 5 zile de la data constatării;
- termen de înlocuire a produsului neconform în termen de valabilitate: maximum 5 zile de la data constatării;
- termen de prelungire a perioadei de valabilitate: minimum 6 luni de la eliminarea neconformităţii (remediere produs, înlocuire produs).

În perioada de valabilitate ofertantul va suporta cheltuielile pentru remedierea/înlocuirea produsului cu neconformităţi.

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

III.5.2.1. Cerinţe privind livrarea

Livrarea produsului se va face de către ofertant (franco-depozit beneficiar) la sediile sucursalelor electrocentrale menţionate la subcapitolul II.1, cu mijloace de transport auto adecvate şi autorizate pentru produsul transportat.

Livrarea produsului se va face eşalonat, pe baza de comandă, transmisă de beneficiari, după înregistrarea contractului, în funcţie de necesităţile de consum ale termocentralelor.

Livrarea produsului se va face în maximum 3 zile de la transmiterea comenzii de către beneficiari.

Furnizorul are obligatia să anunte beneficiarii cu minimum 24 ore înainte de livrarea produsului.

Livrarea se va face la adresele mentionate la subcapitolul II.1., strict în timpul programului de lucru al beneficiarilor, respectiv în zilele lucrătoare între orele 08°°÷15°°, cu comunicarea în prealabil a livrării (fax, e-mail sau telefonic cu responsabilul de contract).

Furnizorul poate solicita beneficiarilor ca la stabilirea cantităţii unei transe sa tină cont de capacitatea mijlocului de transport, astfel încât să existe o corelare între cantitatea solicitata si capacitatea mijlocului de transport.

La livrare, produsul va fi însoţit de următoarele documente:

- aviz de însoţire a mărfii;
- certificat de calitate pentru produsul furnizat;
- certificat de garantie pentru produsul furnizat;
- declaraţie de conformitate.

Documentele se vor prezenta în limba română.

Persoanele de contact la locul de livrare sunt:

- Leontin Blagovici – Sucursala Electrocentrale Isalnita;
- Verona Dalri – Sucursala Electrocentrale Craiova II.

Produsul se consideră livrat când toate activităţile în cadrul contractului au fost realizate.

Produsul va fi livrat cantitativ şi calitativ la locul indicat de către beneficiari.

III.5.2.2. Cerinţe privind ambalarea

Ofertantul are obligaţia de a ambala produsul astfel încât acesta să-si păstreze integritatea în timpul transportului, manipularii si depozitarii.

Recipienţii reutilizabili se vor returna furnizorului după descărcarea acestora în spaţiile de stocare ale beneficiarilor. Pentru aceasta, furnizorul va preciza în propunerea tehnica care sunt recipienţii returnabili şi condiţiile în care se va face predarea acestora după golire.

III.5.2.3. Cerinţe privind etichetarea şi marcarea

Marcarea ambalajelor se face prin etichetare, în mod vizibil, cuprinzând următoarele specificaţii:

- denumire producător, denumirea si tipul produsului, standardul aplicabil;
- masa netă si numărul lotului de fabricaţie si data fabricatiei;
- termenul de valabilitate de la data fabricării;
- semnul avertizor precum şi simbolul de pericol pentru pericolele rezultate din folosirea substanţelor corozive şi toxice, în conformitate cu OUG nr. 200/2000 si HG nr. 490/2002, privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase.

III.5.2.4. Cerinţe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.5.2.5. Cerinţe privind transportul şi asigurarea pe durata transportului

Livrarea produsului se va face la sediul beneficiarilor (franco-depozit beneficiar), respectiv depozitele aferente Sucursalelor Electrocentrale Isalnita şi Craiova II, respectând specificaţia

privitoare la mijlocul de transport, pentru produs, conform specificatiilor din subcapitolului III.4.1.4.

Asigurarea mijloacelor de transport intră în sarcina furnizorului. Mijloacele de transport, trebuie să fie adecvate si autorizate pentru produsul transportat. De asemenea, trebuie să corespundă din punct de vedere constructiv, funcţional şi tehnic standardelor şi legislaţiei în vigoare.

III.5.3. Operaţiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsul se foloseşte la secţiile chimice ale termocentralelor pentru tratarea apei de alimentare a cazanelor energetice.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuţii şi responsabilităţi ale Părţilor

Contractantul este responsabil pentru:

- furnizarea produsului în raport cu graficul estimat sau cu termenele stabilite în contract;
- furnizarea produsului la standardele şi/sau performanţele prezentate în propunerea tehnică şi a caietului de sarcini;
- desemnarea persoanelor implicate şi responsabile cu interacţiunea şi suportul oferit entităţii contractante.

Entitatea contractantă este responsabilă pentru:

- punerea la dispoziţia contractantului a tuturor informaţiilor necesare realizării unui raport de evaluare şi anume: setul de documente minimale privind produsul solicitat a fi evaluat;
- desemnarea persoanelor implicate şi responsabile cu interacţiunea şi suportul oferit contractantului;
- asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa.

Beneficiarii se obligă să recepţioneze produsul în termenul convenit de la livrarea acestuia.

IV. DOCUMENTAŢII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Odată cu livrarea produsului, furnizorul are obligaţia să prezinte următoarele documentaţii:

- instrucţiuni de utilizare şi depozitare;
- fişa tehnică cu date de securitate sau instructiuni de securitate privind utilizarea produsului.

Documentaţiile se vor prezenta în limba română.

V. RECEPŢII

Recepţia produsului se va face la adresa beneficiarilor menţionată la subcapitolul II.1. în maximum 5 zile de la data livrării.

La recepţie, produsul va fi însoţit de documentele şi documentaţiile prezentate la livrare.

Nu se solicită prezenţa unui reprezentant al furnizorului la recepţie.

In cazul neconformităţilor constatate la recepţie, se va proceda astfel:

- beneficiarii vor transmite adresă scrisă furnizorului, însoţită de raportul de neconformitate;
- furnizorul va trimite un reprezentant în maximum 3 zile lucrătoare de la data sesizării, care, împreună cu reprezentanţii beneficiarilor vor analiza neconformităţile, stabilind cauzele, termenul şi modul de remediere a neconformităţilor;
- eliminarea neconformităţilor se va face prin remedierea deficienţelor sau înlocuirea produsului, în maximum 5 zile lucrătoare, fără modificarea preţului de furnizare prevăzut în contract.

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

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

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

Facturile emise de furnizor vor 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 administrata 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, înregistrata 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, puncte de lucru:

- Sucursala ElectrocentraleIșalnița, cu sediul în Str. Mihai Viteazu, nr. 101, ComunaIșalnița, Județul. Dolj, Cod Poștal: 207340; Fax: 0372-369.283.
- Sucursala 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.

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o forma 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 produsului se va face în conformitate cu prevederile urmatoarelor standarde si 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.

- SR EN ISO 17050 - 1 /2010, sau echivalent - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale, sau echivalent;
- SR EN ISO 17050 - 2/2005, sau echivalent - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport, sau echivalent.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ŞI ACTIVITĂŢII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Contractantul şi entitatea contractantă vor comunica partenerului de contract orice modificare care ar putea influenţa buna desfăşurare a contractului.

Comunicările între contractant şi entitatea contractantă/beneficiar, referitoare la îndeplinirea prevederilor contractuale, trebuie să fie transmise în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât şi în momentul primirii.

Documentele scrise pot fi transmise prin poştă, fax sau mijloace electronice (e-mail), cu condiţia confirmării în scris pentru primire.

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

VIII.1. Riscuri

Întâmpinarea dificultăţilor de colaborare şi comunicare între persoanele desemnate de contractant şi entitatea contractantă poate conduce la riscuri de întârzieri de livrare, recepţie, plată.

IX. CERINŢE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ŞI FINANCIARE

IX.1. Cerinţe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conţinut şi cerinţele din prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnică va conţine specificaţiile tehnice ale produsului ofertat (declaraţie de conformitate, certificat de calitate, certificat de garanţie, fişă tehnică cu date de securitate, termenul de valabilitate şi termenul de livrare).

Cerinţele şi specificaţiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerinţe minimale.

Pentru produsul solicitat, ofertanţii vor completa un tabel conform modelului de mai jos, pe care îl vor depune odată cu propunerea tehnică.

Nr. crt.	Specificaţii	Cerinţă		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziţia/locul unde se regăseşte în ofertă (fişe/cataloage/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Hidroxid de sodiu (NaOH - soda caustica, lesie tip E)		
2	Unitate de măsură	tone		
3	Cantitate	29		
4	Specificaţii tehnice/cerinţe funcţionale minime	Conf. subcap. III.4.1.4		
5	Specificaţii tehnice/cerinţe funcţionale extinse	Conf. subcap. III.4.1.4		
6	Termen de valabilitate	Minimum 6 luni de la data receptiei conf. subcap.III.5.1.		
7	Loc de livrare	Conf. subcap. II.1		

8	Termen/dată de livrare	Maximum 3 zile de la transmiterea comenzii de catre beneficiar		
9	Cerinţe privind ambalarea	Conf. subcap. III.5.2.2		
10	Cerinţe privind etichetarea şi marcarea	Conf. subcap. III.5.2.3		
11	Cerinţe privind transportul şi asigurarea	Franco-depozit beneficiari Conf. subcap. III.5.2.5		
12	Documentaţii şi documente furnizate odată cu produsele	Conf. cap. IV şi subcap.III.5.2.1.		

IX.2. Cerinţe 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 ţine cont de cantităţile din prezentul caiet de sarcini, precizându-se preţul unitar în lei/u.m. fără TVA (cu doua zecimale) şi valoarea totală în lei fără TVA.

În preţul unitar vor fi incluse toate cheltuielile aferente.

X. DISPOZIŢII FINALE

Nu este cazul.

XI. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcţia	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Direcţia Energie	Cătălin **STĂNCULESCU**		
Vizat / Verificat	Şef Serviciu Termomecanic	Adrian **DINICĂ**		20.01.2022
Elaborat	Inginer Serv.Termomecanic	Daniela Carmen **POP**		20.01.2022