

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

Nr. 18412/05.10.2017

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.

În cadrul acestei achiziții S. 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 ACHIZITIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Denumire entitate contractantă: S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod 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.

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

Sucursala Electrocentrale Craiova II are ca principal obiect de activitate producerea de energie electrică și termică.

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 baza de lignit, extracția și prepararea lignitului.

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

Produsele solicitate vor fi utilizate pentru aparatele de laborator aflate în dotarea Secției Chimice, cu rolul de a efectua o serie de analize și anume: analize privind determinarea valorilor de pH, a conductivității apei, a oxigenului dizolvat; analize privind determinarea măsurilor la gazele de ardere de la cazanele energetice; analize privind determinarea punctului de inflamabilitate la produsele petroliere lichide; analize privind determinarea suspensiilor din apă uzată etc.

Totdeauna sunt solicitate și alte produse care se folosesc în cadrul laboratoarelor de zi și tură din cadrul Secției Chimice.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Achiziționarea produselor conduce la desfășurarea în condiții de siguranță tehnică și tehnologică a activității de exploatare din cadrul Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

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 carbune 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 baza de lignit.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 2/8

Institutiile si sistemele care opereaza in acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, Agentia Nationala pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic National, Sistemul Energetic National-Transelectrica.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

S.Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o crestere substantiala a nivelului de trai in regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atat la nivel local, cat si la nivel national) contribuie la indeplinirea obiectivului activitatii companiei.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

Produsele solicitate in prezenta documentatie sunt consumabile necesare laboratoarelor aflate in dotarea Sectiei Chimice.

III.1. Descriere situatie actuală la nivelul beneficiarului

Cu timpul, din cauza functionarii aparatelor de laborator din dotare, consumabilele aferente acestora sunt uzate fizic necesitand a fi inlocuite.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Funcționarea corespunzătoare a grupurilor energetice în conformitate cu prevederile prescripțiilor energetice PE 218 „Regulament de exploatare tehnica privind regimul chimic al apei”.

Cu ajutorul aparatelor de laborator se efectueaza diverse analize chimice in vederea prevenirii coroziunii materialelor din circuitul apa- abur – condens, fiind prevazute si in Instructiunea tehnica interna -controlul analitic ITICH 01/2018 revizia II.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Desfășurarea în condiții de siguranță tehnică si tehnologică a activității de exploatare din cadrul Sucursalei Electrocentrale Craiova II.

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

III.4.1. Produse solicitate– Consumabile de laborator

Produsele solicitate sunt:

Lot 1 - Senzor de pH pentru floculator - statia de tratare ape uzate

Lot 2– Senzor de pH pentru cabina de monitorizare statia tratare ape uzate

Lot 3 - Electrode pentru pH metrul HANNA HI 9126

Lot 4- Electrode de oxigen LDO 101, pentru multiparametrul HQ 30D

Lot 5–Ustensile de laborator

III.4.1.1. Denumire produse

Consumabile de laborator

III.4.1.2. Cantitate

Achiziția se face pe loturi, denumirile produselor si cantitatile solicitate sunt mentionate in Anexa nr. 1.

III.4.1.3. Loc de livrare

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

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.

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

LOT 1 - Senzori pH pentru statia de tratare ape uzate

Senzor pH 01515844 JUMO, pentru floculator - statia de tratare ape uzate

Senzor Ph JUMO; Filet : Pg 13.5;

Li=120 mm; electrod sticla (0-14) PH;

Temperatura: (-5-80) gr C;

Senzorul PH este necesar pentru echipamentul montat in statia de tratare ape uzate

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 3/8

Din motive tehnice, produsul solicitat este necesar a se achizitiona de la producator sau distribuitorii acestuia

LOT 2 -Senzor pH, domeniu de masurare 1 - 13pH, sistem de referinta Ag/AgCl; Electrolit KCL-gel 3.5 M(AgCl); temp de operare 0 ..50 grdC; presiune < 2 bari; conductivitatea mediului de masura >150 microS; material polipropilena -PPO; conectare PG13.5; cod producator : A-87.130.200-SWAN ELVETIA,tip pH AY (AMI pH Redox) pentru cabina de monitorizare statia tratare ape uzate

Sondele de Ph sunt necesare pentru echipamentul montat in statia de tratare ape uzate, permitand personalului operator sa monitorizeze in permanenta instalatia, sa regleze optim procesele pe care le controleaza si sa stabileasca corect valorile marimilor masurate, eliminand posibilele opriri accidentale ale agregatelor, din cauza semnalizărilor false.

Din motive tehnice, produsul solicitat este necesar a se achizitiona de la producator sau distribuitorii acestuia

LOT 3 - Electrod de pH HI 1230, cod produs HI 1230, pentru PH metrul HANNA HI 9126

Cod produs HI 1230, lungime cablu de 1 m.

Electrodul de PH este parte componenta a aparatului portabil Ph-metrul Hanna HI9126 aflat in dotarea laboratorului din Sectia Chimica.

Cu ajutorul aparatului sunt efectuate analize privind determinarea valorilor de pH din apa de alimentare a cazanelor energetice nr. 1 si nr. 2.

Din motive tehnice, produsul solicitat este necesar a se achizitiona de la producator sau distribuitorii acestuia

LOT 4 Electrod de oxigen LDO 101, pentru multiparametrul HQ 30D,

Cod produs: LDO101.

Senzor optic pentru oxigen dizolvat LDO, lungime cablu 1m.

Electrodul de oxigen LD0101 este parte componenta a multiparametrului HQ 30d (un instrument portabil aflat in laboratorul Sectiei Chimice folosit pentru masuratori ale pH-ului, conductivitatii, oxigenului dizolvat din apa de alimentare a cazanelor energetice nr. 1 si 2.

Din motive tehnice, produsul solicitat este necesar a se achizitiona de la producator sau distribuitorii acestuia

LOT 5 - Ustensile de laborator

- 1) Densimetru sticla, interval 1.000-2.000 g/cm³, insotit de certificatul de etalonare.
- 2) Densimetru sticla, interval 0.930-1.000 g/cm³, insotit de certificatul de etalonare.
- 3) Densimetru sticla, interval 0.860-0.930 g/cm³, insotit de certificatul de etalonare.
- 4) Densimetru sticla, interval 0.790-0.860 g/cm³, insotit de certificatul de etalonare.
- 5) Termometru sticla pentru produse petroliere, interval temperatura - 20 gr°C pana la + 102°C, insotit de certificat de etalonare.

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, productie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comert, un brevet de inventie, o licență de fabricatie sunt mentionate doar cu scopul de a identifica cu usurintă tipul de produs din punct de vedere conceptual si functional. Aceste specificatii vor fi considerate ca având mentiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligatia de a demonstra echivalenta produselor oferitate cu cele solicitate în prezentul caiet de sarcini.

In cazul in care produsele oferitate difera ca denumire sau codificare de cele existente in anexa caietului de sarcini, propunerea tehnica va contine un tabel de echivalenta si interschimbabilitate intre produsele oferitate si cele specificate in anexa, semnat, cu asumarea raspunderii.

Ofertantul va declara, in scris, pe proprie raspundere, ca produsul echivalent oferit corespunde din punct de vedere al caracteristicilor tehnice, dimensionale si functionale cu cel notat in anexa caietului de sarcini. Ofertantul va demonstra prin specificatii tehnice ale producătorului, că produsele oferitate au aceleași caracteristici tehnice, funcționale, dimensionale, aceleași dimensiuni de prindere și același mod de conectare cu cele ale produselor solicitate in caietul de sarcini și că nu vor fi necesare nici un fel de modificări, adaptări sau componente suplimentare, nemodificând astfel caracteristicile tehnice și funcționale ale echipamentelor.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 4/8

III.4.2. Disponibilitate

Nu e cazul.

III.5. Extensibilitate/Modernizare

III.5.1. Garanții

Garantia tehnica este de 12 luni de la data receptiei produselor. Termenul de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție este de 2 zile de la notificare. Termenul de remediere pentru produsul la care au aparut neconformități în perioada de garanție, este de maxim 7 zile de la notificare. Termenul de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție este de maxim 10 zile de la notificare. Produsul care în perioada de garanție îl înlocuiește pe cel necorespunzător, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care începe de la data înlocuirii produsului.

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Produsele vor fi livrate la Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 0372511521, Fax: 0372511549.

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- declarație de conformitate;
- certificat de garanție; certificat de calitate .

-aviz de însoțire a mărfii, care va cuprinde denumirea produselor, unitatea de masura si cantitatea;

-certificat de etalonare eliberat de un laborator specializat (pentru produsele solicitate la lot 5 ustensile de laborator).

Termenul de livrare: 70 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.

La livrarea produselor, persoana de contact: Marius Popescu.

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 raspunderea si costurile ofertantului, in ambalaje individuale sau colective, astfel incat sa asigure integritatea produsului.

Toate materialele de ambalare a produsului raman in proprietatea beneficiarului.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

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

Nu sunt acceptate produse ale căror date de identificare sunt aplicate prin lipire de etichete.

Se vor menționa cel puțin următoarele date: fabricantul; codul/tipul/modelul; nr. /serie/an fabricație. Produsul/ambalajul trebuie sa fie marcat cu următoarele date:

- numele producătorului sau marca comercială; tipul, anul de fabricație;
- caracteristici tehnice;

Denumirea și tipul produsului va fi marcat și inscripționat astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestora.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu e cazul.

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

Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 5/8

III.5.4. Mediul in care este operat produsul

Produsele vor fi puse in opera in cadrul laboratoarelor de zi si tura aferente Sectiei Chimice.

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

III.6.1. Obligațiile principale ale furnizorului:

- 1.- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele, conform termenului de livrare din contract.
- 2.- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini.
- 3.- Furnizorul se obligă să despăgubească entitatea contractantă împotriva oricărui:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
 - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către beneficiar.

III.6.2. Obligațiile principale ale entității contractante:

- 1.- Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.
- 2.- Entitatea contractantă se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.
- 3.- Entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul menționat în contract.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

- Fișe tehnice aferente fiecărui tip de produs solicitat.

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.

Recepția se face în termen de 2 zile lucrătoare de la primirea produselor.

Beneficiarul nu solicită prezenta unui reprezentant al furnizorului la recepția produselor.

Pentru produsul cu defecțiuni ascunse sau care prezintă neconformități calitative și cantitative, reclamarea de către beneficiar va fi făcută în termen de două zile de la data constatării neconformităților. Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării.

Furnizorul are următoarele obligații:

- Să stabilească, la depistarea unei neconformități de către beneficiar, pe parcursul derulării contractului, la recepție în termen de 48 de ore, soluția pentru remediere și termenul pentru aplicarea acesteia.
- Să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

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

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 6/8

Facturarea contravalorii produselor 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 – Localitatea Craiova, strada Bariera Valcii nr. 195, județul Dolj (sediul beneficiarului). 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.

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

Livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform ISO 9001:2015, de un organism acreditat;

- 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
- SR EN ISO/CEI 17025:2005. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări;
- a) **Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje**, autorizare personal emitere de documente în vederea execuției/livrării produselor solicitate.
 - SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale.
 - SR EN ISO 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport.

Pentru standardele specificate se acceptă și standarde echivalente.

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

Partile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea și 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. 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 7/8

VIII.1. Riscuri

Riscurile preluate de beneficiar, în contextul desfășurării atribuțiilor și responsabilităților se pot referi la dificultăți de colaborare și comunicare.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini vor fi tratate ca fiind cerințe minime.

Propunerea tehnică va conține codul și producatorul produselor oferite, termenul de garanție și termenul de livrare.

Pentru produsele solicitate, ofertanții, trebuie să completeze și să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel.

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		Solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul din ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire: Lot1/Lot2/Lot3/Lot4/Lot5	subcap. 3.4.1		
2	Unitate de măsură	subcap. 3.4.1.2		
3	Cantitate	subcap. 3.4.1.2		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	subcap. 3.4.1.4		
5	Loc de livrare	subcap. 3.4.1.3		
6	Termen/dată de livrare	subcap. 3.5.2.1		
7	Cerințe privind ambalarea	subcap. 3.5.2.2		
8	Cerințe privind etichetarea și marcarea	subcap. 3.5.2.3		
9	Cerințe privind depozitarea	subcap. 3.5.2.4		
10	Cerințe privind transportul și asigurarea	subcap. 3.5.2.5		

Se vor prezenta fișele tehnice (traduse în limba română) pentru produsele oferite.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

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

În cazul în care ofertantul 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.

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Moneda de referință este „leul”.

Se va completa Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizându-se pretul unitar lei/u.m. (cu două zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA.

Toate costurile aferente ambalării, livrării, inclusiv transportul acestora până la beneficiar vor fi incluse în pretul propunerii financiare.

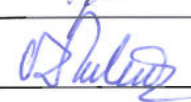
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 8/8

X. DISPOZIȚII FINALE

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

XI. ANEXE

Anexa nr. 1- Lista denumire/cantitati.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Producție	Ștefan DINCĂ		5.11.2019
Vizat	Director Tehnic	Florin DIDĂ		05.11.19
Verificat	Șef Secție Chimică	Ion MUNTEANU		04.11.2019
	Șef Serviciu Electrotehnic și Automatizări	Ileana DRĂGHICI		04.11.2019
Elaborat	Serviciul Electrotehnic și Automatizări	Verona DALRI		04.11.2019



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



ANEXA nr. 1

Sucursala Electrocentrale Craiova II

Directia Tehnica

Serv. ElTh si Automatizari

**LISTA DE CANTITATI / DENUMIRE
CONSUMABILE DE LABORATOR**

Nr. crt	Caracteristici tehnice/Producator /Cod de referinta	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei - fara TVA)	Valoare totala (lei - fara TVA)
LOT 1 - Senzor de pH pentru floculator - statia de tratare ape uzate					
1	Senzor pH 01515844 JUMO, pentru floculator - statia de tratare ape uzate; Filet: Pg 13.5; Lj=120 mm; electrod sticla (0-14) PH; Temperatura:-5°C pana la 80°C; Senzorul PH este necesar pentru echipamentul montat in statia de tratare ape uzate	buc	1		
TOTAL LOT 1					
LOT 2 - Senzor de pH pentru cabina de monitorizare statia tratare ape uzate					
1	Senzor PH; Domeniu de masurare 1 - 13pH, sistem de referinta Ag/AgCL-gel 3.5M(AgCl); temp de operare0....50 grd.C; presiune < 2 bari; conectare PG 13.5; conductivitatea mediului de masura > 150 microS; material polipropilena - PPO; cod producator: A -87.130.200 SWAN ELVETIA, tip pHAY (AMI pH redox) pentru cabina de monitorizare statia tratare ape uzate	buc	1		
TOTAL LOT 2					

LOT 3- Electrode pentru pH metrul HANNA HI 9126				
1	Electrod de pH HI 1230, cod produs HI 1230, pentru PH metrul HANNA HI 9126; Cod produs HI 1230, lungime cablu de 1 m.	buc	1	
LOT 4- Electrode de oxigen LDO 101, pentru multiparametrul HQ 30D				
1	Electrod de oxigen LDO 101, pentru multiparametrul HQ 30D, cod produs LDO 101, lungime cablu = 1 m	buc	2	
LOT 5 - Ustensile de laborator				
1	Densimetru sticla, interval 1.000-2.000 g/cm ³ insotit de certificatul de etalonare	buc.	3	
2	Densimetru sticla, interval 0.930-1.000 g/cm ³ insotit de certificatul de etalonare	buc.	2	
3	Densimetru sticla, interval 0.860-0.930 g/cm ³ insotit de certificatul de etalonare	buc.	2	
4	Densimetru sticla, interval 0.790-0.860 g/cm ³ insotit de certificatul de etalonare	buc.	2	
5	Termometru sticla pentru produse petroliere, interval temperatura - 20 gr°C pana la + 102°C insotit de certificat de etalonare	buc	1	
TOTAL LOT 5				
TOTAL GENERAL				

	Funcția	Nume, Prenume	Semnatura	Data
Aprob	Director Tehnic	Florin DIDA		05.11.19
Verif	Sef Sectie Chimica si Hidro	Ion MUNTEANU		05.11.2019.
	Sef Serviciu Electrotehnic si Automatizari	Ileana DRAGHICI		05.11.2019
Elab	Serviciul Electrotehnic si Automatizari	Verona DALRI		04.11.2019