SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.

Str. BarieraVîlcii, nr. 195, Craiova, Jud. Dolj, cod postal 200716
Tel. 0372 511 521, Fax 0372 511 549, email office@secraiova.ro
Nr. ord. Registrul Comertului J16/2750/2022, CUI/CIF RO46943133
Cont virament RO51BTRLRONCRT0661271601 – Banca Transilvania
Capital social 23.829.130 lei
www.secraiova.ro

Nr. inregistrare 3655/12.02.2024

ANUNT

*SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA SA, persoana juridica de nationalitate romana, cu sediul social în localitatea Craiova str. Bariera Vilcii nr.195, judeţul Dolj, telefon 0372511500 fax 0372511549, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Dolj, număr de ordine J16/2750/30.09.2022, cod de identificare fiscala CIF/CUI - RO46943133, reprezentata legal prin domnul **DAN VASILE - Director General**,* intentioneaza sa achizitioneze :

" **Adjuvant coagulare** ", in conformitate cu caietul de sarcini privind aceasta achizitie, atasat la prezentul anunt.
Cod CPV: **24958200+6 – agenti de floculare**
Valoarea estimata a achizitiei este **5.000** lei fara TVA.

1.**Pentru atribuirea acestei achizitii se aplica procesul de achizitie directa.**
Pentru atribuirea acestei achizitii se aplica procesul de „**achizitie directa**" in conformitate cu ***prevederile*** Legii nr.99/2016 privind.achizitiile.sectoriale si HGR 394/2016 cu modificarile si completarile ulterioare. Operatorii economici vor depune ofertele pentru achizitia susmentionata pe adresa de email: narcisa.hristea@secraiova.ro.

2. Termene oferta :
Ofertele ce urmeaza sa participe pentru achizitia susmentionata, trebuie sa fie transmise la adresa de email **narcisa.hristea@secraiova.ro** , pana in data de **14.02.2024** ora **14:00.**

3. Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut dintre ofertele admisibile primite pe email-ul narcisa.hristea@secraiova.ro pentru achizitia susmentionata.

4. Termenul de livrare a produsului: maxim 10 zile de la solicitarea beneficiarului, de la inregistrarea comenzii la achizitor.

Durata de valabilitate comanda: 60 zile de la inregistrarea comenzii la achizitor.

5. Termenul de garantie produse : minim 6 luni de la receptiei/livrarii produsului.

6. Livrarea produsului : Produsul va fi livrat la Societatea Electrocentrale Craiova SA, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vilcii, nr.195, cod 200716, judeţul Dolj, România

7. Modalităţi de plată :
Plata se va face cu OP la 60 zile de la data receptiei produselor, dupa primirea si înregistrarea acesteia la registratura SE Craiova SA pentru produsele ce fac obiectul achizitiei.
Nerespectarea clauzelor şi termenelor asumate prin comanda de comun acord, atrage răspunderea părţii în culpă şi o poate obliga la plată de penalităţi.În cazul în care, din vina sa exclusivă, *furnizorul* nu reuşeşte să-şi îndeplinească obligaţiile asumate, este de drept în

întârziere şi plăteste penalităţi o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligaţiilor neîndeplinite conform termenelor de livrare ale contractului, după următorul algoritm de calcul: Dobânda legală penalizatoare = rata de referinţă a BNR + 8 puncte procentuale. Penalităţile nu pot depăşi contravaloarea obligaţiilor contractuale neîndeplinite. Pentru penalitatile calculate, entitatea contractanta va emite factura avand termen scadent 30 zile de la emitere, in baza unei notificari prealabile. În cazul produselor cu neconformităţi stabilite de către comisia de recepţie, se va transmite raportul de neconformitate furnizorului. Acesta are obligaţia, prin comanda, să elimine neconformităţile sesizate în termenul stabilit, în caz contrar furnizorul va fi de drept în întârziere, urmând să plătească penalităţi o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere din valoarea produselor aflate în această situaţie. În cazul în care entitatea contractantă nu onorează la plată facturile în termenul prevazut din comanda, poate plăti penalităţi o suma echivalentă cu valoarea dobanzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plată pentru fiecare zi de întârziere ce depăşeşte termenul de 30 de zile de la data scadenţei la plată. Dobânda legală penalizatoare = Rata de referinţă a BNR + 8 puncte procentuale. Penalităţile nu pot depăşi valoarea facturilor neonorate la plată.

8. Modul de prezentare a ofertei :

Ofertele ce urmeaza sa participe pentru achizitia susmentionata, trebuie sa fie transmise la adresa de email narcisa.hristea@secraiova.ro. Ofertele transmise dupa data si ora mentionate in prezentul anunt, nu vor fi luate in considerare. Oferta va cuprinde propunerea financiara si propunerea tehnica redactate **în limba română**. Oferta va fi intocmita respectand cerintele mentionate in prezentul anunt. **Se va oferta valoarea totala in lei fara TVA pentru toata cantitatea de *produs solicitata* in caietul de sarcini** privind aceasta achizitie. **Este obligatoriu sa se precizeze pentru produsul mentionat in oferta, atat preţul unitar in lei faraTVA/UM, cat şi valoarea totală in lei fara TVA, cu maxim 2 zecimale. Preţul ofertat pentru toata cantitatea de produs *solicitata in caietul de sarcini*, va include toate costurile aferente furnizarii acestuia la sediul S.E. Craiova SA. Ofertantii vor completa obligatoriu Anexa 1 si Tabelul de la pct. IX.1 din caietul de sarcini** privind aceasta achizitie, **documente ce vor face parte integranta din oferta.** Pentru atribuirea acestei achizitii se aplica procesul de **„achizitie directa"** in conformitate cu ***prevederile*** Legii nr.99/2016 *in vigoare*. Operatorii economici vor depune ofertele pentru achizitia susmentionata pe adresa de email: narcisa.hristea@secraiova.ro.

Propunerea tehnica va conţine cantitatea, termenul de garanţie, termenul de livrare, si specificatiile tehnice ale produsului ofertat solicitat prin caietul de sarcini susmentionat.

Caietul de sarcini elaborat pentru aceasta achizitie va face parte integranta din comanda.

NOTA: Orice operator economic ce participa cu oferta la procesul de achizitie susmentionat si care se afla în situaţia prevăzuta de Legea 99/2016 ce atrage excluderea din procesul de achizitie intrucat are Documente constatatoare necorespunzatoare inregistrate la sediul Entitatii Contractante, este obligat sa prezinte in cadrul acestui proces de achizitie dovezi care să arate că măsurile luate de acesta sunt suficiente pentru a-şi demonstra în concret credibilitatea prin raportare la motivele de excludere.

Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut dintre ofertele admisibile primite pe email-ul narcisa.hristea@secraiova.ro pentru achizitia susmentionata.

Informatii suplimentare:

Relaţii suplimentare, inclusiv eventualele solicitari de clarificare a caietului de sarcini elaborat pentru achizitia mentionata mai sus, se pot solicita in scris la adresa de e-mail : narcisa.hristea@secraiova.ro.

	Functia	Prenume, nume	Semnatura
Aprobat	Director General	Dan VASILE	
Verificat	Presedinte comisie evaluare oferte	Stefan DINCA	
Verificat	Coordonator activitate Compartiment Comercial	Adriana PETRIA	
Elaborat	Compartiment Comercial	Narcisa HRISTEA	

12.02.24

Directia Tehnica
Serv. Tehnic
Nr. 2449 / 30.01.2024

APROBAT
Director General,
Dan VASILE

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziţie, Societatea Electrocentrale Craiova SA îndeplineşte rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIŢIE

II.1. Informaţii despre entitatea contractantă şi despre beneficiar

Entitatea contractantă este Societatea Electrocentrale Craiova S.A. cu sediul în str. Bariera Vilcii, nr. 195, Municipiul Craiova, judeţul Dolj, cod poştal 2100716, fax: 0372-511.549, Telefon: 40 372 511 521 înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Dolj cu nr. J16/2750/2022, cod fiscal C.U.I./C.I.F. RO46943133, cont virament RO51BTRLRONCRT066127 1601, deschis la Banca Transilvania–Craiova, web: www.secraiova.ro; e-mail: office@ secraiova .ro.

Beneficiarul achizitiei este Societatea Electrocentrale Craiova S.A., cu sediul în Localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, judeţul Dolj, România.

II.2. Informaţii despre contextul care a determinat această achiziţie

In cadrul procesului de pretratare a apei se introduc reactivi chimici care prin dizolvarea lor în apă, produc ioni de semn contrar particulelor coloidale, neutralizând total sau parţial sarcina electrică a acestora, astfel încât forţele de respingere dintre particulele în suspensie sunt reduse, conducând astfel la aglomerarea lor în microflocoane sau flocoane (agregate mai mari şi mai grele). Acest procedeu de tratare a apei este denumit coagulare-floculare.

Coagularea este procesul de unire a particulelor coloidale ca urmare a distrugerii prin adaos de substanţe sau prin modificarea altor factori care produc distrugerea stabilităţii sistemelor coloidale, facilitând astfel manifestarea forţelor de atracţie dintre particule.

Materialele care produc coagularea se numesc coagulanţi.

Pentru creşterea randamentului coagulării este folosit un adjuvant care are un efect substanţial asupra vitezei de sedimentare, deoarece favorizează aglomerarea flocoanelor formate datorită acţiunii coagulantului şi creşte considerabil dimensiunea flocoanelor formate, prin urmare creşte viteza de sedimentare. Testarea in laborator a produsului adjuvant coagulare precum si in instalatie s-a desfasurat cu rezultate foarte bune.

III.DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Produs solicitat

Denumire produs: ADJUVANT DE COAGULARE					
Cantitate	**Unitate de măsură**	**Loc de livrare**	**Dată de livrare solicitată**	**Specificaţii tehnice**	**Durată minimă garanţie**
1	2	3	4	5	6
Conform Anexei nr. 1	Conform Anexei nr. 1	Depozitul Societatii Electrocentrale Craiova SA, cu sediul în Municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, judeţul Dolj, România, Tf: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549	Maximum 10 zile calendaristice de la înregistrarea contractului	Conform subcap. III 5 si Anexa nr. 1	Minimum 6 luni calendaristice de la receptia produselor

III.2. Denumire produs

ADJUVANT DE COAGULARE

III.3. Cantitate

Conform Anexa nr. 1 „ Lista de cantitati / Denumire / Specificatii tehnice''.

III.4. Loc de livrare

Produsele solicitate se vor livra la adresa beneficiarului menţionata 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 nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.5. Specificaţii tehnice

Specificatiile tehnice ale produsului solicitat sunt mentionate in Anexa nr. 1 „ Lista de cantitati / Denumire / Specificatii tehnice''.

Proprietati fizice si chimice pentru produsul „ADJUVANT DE COAGULARE'' - **Polielectrolit FR *1785***

Solutie lichida cu caracter anionic, pretabila la dizolvare cu apa demineralizata/dedurizata, complet miscibil cu apa, cu stabilitate la dizolvare de maxim 3 zile, fara solide volatile, cu grad mare de polimerizare. Adjuvantul de coagulare ajuta in mod substantial la o mai buna limpezire a apei cu un consum mai mic de reactivi tehnologici.

Aspect : lichid;
Culoare: alba
Caracter anionic:ANIONIC
Monomer liber (acrilamida) in polimer: max. 999 ppm
Masa moleculara: mare
Densitate aparenta: 1.04
Nou volatil solids: 36%
Temperatura de stocare: 0-35˚C
Vascuozitate aproximativa a solutiei de 5g/l: 1800 cpz
Concentratia maxima a solutiei de lucru (g/l): 5
Stabilitatea solutiei preparate cu apa demineralizata (zile): 3
Miros : alifatic;
Pragul de miros : Nu exista date
pH : Nu se aplica;
Punct de topire/punct de congelare: < 5˚C
Punct de aprindere : nu se aprinde;
Inflamabilitate(solid, gaz) : neaplicabil;
Proprietati explozive : bazat pe structura chimica, produsul nu este asteptat a fi exploziv
Proprietati oxidante : bazat pe structura chimica, produsul nu este asteptat a fi oxidant
Ambalaj: bidon de 25 kg

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, productie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comert, un brevet de inventie, o licentă de fabricatie sunt mentionate doar cu scopul de a identifica cu usurintă tipul de produse 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 produsului ofertat cu cel solicitat în prezentul caiet de sarcini.. In cazul in care produsul ofertat difera ca denumire sau codificare de cel solicitat in anexa caietului de sarcini, propunerea tehnica va contine un tabel de echivalenta si interschimbabilitate intre produsul ofertat si cel specificat in anexa, semnat, cu asumarea raspunderii.

Ofertantul va declara, in scris, pe proprie raspundere, ca produsul echivalent ofertat corespunde din punct de vedere al caracteristicilor tehnice cu cel notat in anexa caietului de sarcini.

III.6. Garanţii

Termenul de garantie pentru produsele solicitate va fi de minimum 6 luni calendaristice de la data recepţiei produsului .In situaţia în care, în perioada de garantie a produsului se constată că acesta nu corespunde din punct de vedere tehnic şi calitativ, beneficiarul va înştiinţa ofertantul despre neconformităţile constatate, ofertantul având obligaţia de a remedia neconformitatile sau înlocui produsul neconforme.

Ofertantul suportă toate costurile suplimentare generate de operaţiile necesare remedierii neconformităţilor şi a încercărilor efectuate după eliminarea neconformităţilor pentru produsul aflat in termenul de garantie.

III.7. Livrare, ambalare, etichetare, marcare, depozitare, transport şi asigurare pe durata transportului

III.7.1. Cerinţe privind livrarea

Livrarea produselor se va face la sediul beneficiarului în maximum 10 de zile de la data înregistrării contractului, în timpul programului de lucru al beneficiarului, în zilele lucrătoare între orele 8°°÷ 15°°, cu comunicarea în prealabil a livrării produselor.

La livrare, produsele vor fi insotite de urmatoarele documente:

- aviz de însoţire a mărfii / factura fiscala
- certificate de calitate şi garanţie emise de ofertant;
- declaraţii de conformitate întocmite conform SR EN ISO / CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformităţii. Declaraţia de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerinţe generale, sau echivalent. Documentele se vor prezenta în limba română.
- fisa cu date de securitate

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

Livrarea se considera încheiată în momentul în care se face recepţia produsului, prin semnarea fără obiecţiuni a Notei de Recepţie şi Constatare de Diferenţe (N.R.C.D.).

III.7.2. Cerinţe privind ambalarea

Furnizorul are obligaţia de a ambala produsul corespunzător pentru ca acestea să facă faţă, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului şi expunerii la temperaturi extreme, la soare şi la precipitaţii care ar putea să apară în timpul transportului şi depozitării în aer liber, în aşa fel încât să ajungă în bună stare la destinaţia finală – Societatea Electrocentrale Craiova SA. Ambalarea se va face pe raspunderea si costurile ofertantului, in ambalaje individuale sau colective, astfel incat sa asigure integritatea produsului. Toate materialele de ambalare ale produsului raman in proprietatea beneficiarului ca deşeuri.

Ambalaj produs: bidon de 25 kg

III.7.3. Cerinţe privind etichetarea şi marcarea

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

Ambalajele trebuie sa fie marcate prin etichetare cu următoarele date:

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

Produsul livrat va avea aplicat distinct si vizibil marcajul de securitate CE.

III.7.4. Cerinţe privind depozitarea

Produsul va fi protejat împotriva deteriorării pe timpul depozitării la furnizor.

Se vor respecta normele de depozitare impuse de producător pentru a nu afecta caracteristicile tehnice şi integritatea produsului livrat.

III.7.5. Cerinţe privind transportul şi asigurarea pe durata transportului

Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina furnizorului.

Produsul va fi asigurat impotriva pierderii sau deteriorarii intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.

IV.RECEPŢII

Recepţia produsului se face la sediul Societatii Electrocentrale Craiova SA de către comisia de recepţie, in baza documentelor precizate la subcapitolul III.7.1. „Cerinte privind livrarea produselor'' Pentru produsul cu defecţiuni ascunse sau care prezintă neconformităţi calitative şi cantitative, reclamarea de către beneficiar va fi făcută în termen de 2 zile de la data constatării neconformităţilor. Termenul pentru remedierea produsului defect este de 5 zile calendaristice de la stalilirea neconformitatii. Termenul pentru inlocuirea produsului defect este de 7 zile calendaristice de la stabilirea neconformitatii.

Furnizorul va suporta toate costurile generate de remedierea sau inlocuirea produsului defect.

V. MODALITĂŢI ŞI CONDIŢII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii emise de furnizor şi acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare. Factura emisa de furnizor va conţine datele de identificare complete şi legal stabilite, inclusiv contul şi banca pentru fiecare parte. Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.**, cu sediul in Str. BarieraVilcii, nr. 195, Craiova, Jud. Dolj, cod postal 200716, Tel. 0372 511 521, Fax 0372 511 549, email office@secraiova.roNr. ord. RegistrulComertului J16/2750/2022, CUI/CIF RO 46943133, Cont virament RO 51 BTRL RON CRT 0661271601 – Banca Transilvania, Capital social 23.829.130 lei, www.secraiova.ro Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o forma la plăţi în avans.

VI.CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAŢIA DINTRE BENEFICIAR ŞI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social şi al relaţiilor de muncă)

Furnizarea produselor se va face in conformitate cu prevederile urmatoarelor standarde si acte normative:

I. Legislaţie românească/europeană care reglementează execuţia/punerea pe piaţă/exploatarea/ eliminarea produsului solicitat.

- Ordonanţa Guvernului nr. 20/2010, cu modificările aduse prin următoarele acte: Ordonanţa Guvernului nr. 8/2012; Legea nr. 50/2015, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislaţiei Uniunii Europene care armonizează condiţiile de comercializare a produselor;
- Legea nr. 449/2003, cu modificările şi completările ulterioare, privind vânzarea produselor şi garanţiile 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 operaţii/tehnologii/marcaje, autorizare personal, emitere de documente în vederea execuţiei/livrării produsului solicitat.

- SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformităţii. Declaraţia de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerinţe generale, sau echivalent;
- SR EN ISO 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformităţii. Declaraţia de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentaţie suport, sau echivalent.

VII. CERINŢE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ŞI FINANCIARE

VII.1. Cerinţe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conţinut şi cerinţele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerinţele prevăzute în caietul de sarcini.

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

Propunerea tehnica va contine codul si producatorul produsului ofertat, fisa tehnica a produsului/ lista specificatiilor fizico chimice, fisa cu date de securitate, informatii privind transportul, termenul de garanţie si termenul de livrare.

Pentru produsul solicitat, ofertanţii, trebuie să completeze şi să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel:

Nr. crt.	Specificaţii	Cerinţă		
		Solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziţia/locul din ofertă (fişe/cataloage/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire produse	Conform Anexa nr. 1		
2	Unitate de măsură	Conform Anexa nr. 1		
3	Cantitate	Conform Anexa nr. 1		
4	Specificaţii tehnice/caracteristici fizico-chimice	Conform Anexa nr. 1 .		
5	Durată minimă garanţie tehnica	Conform subcap. III.6.		
6	Loc de livrare	Conform subcap. 3.7.1		
7	Termen/dată de livrare	Subcap.3.7.1		
8	Cerinţe privind ambalarea	Subcap. 3.7.2		
9	Cerinţe privind etichetarea şi marcarea	Subcap.3.7.3		
10	Cerinţe privind depozitarea	Subcap. 3.7.4		
11	Cerinţe privind transportul şi asigurarea	Subcap. 3.7.5		

VII.2. Cerinţe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei.

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. Toate costurile aferente ambalării, livrării inclusiv transportul produsului până la beneficiar va fi inclus in pretul produsului.

VIII. DISPOZIŢII FINALE

Furnizorul se obligă să furnizeze produsul la standardele şi/sau performanţele prezentate în propunerea tehnică si în caietul de sarcini

IX.ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista de cantitati / Denumire / Specificatii tehnice.

	Functia	Prenume, nume	Semnatura	Data semnarii
Vizat	Director Tehnic	Stefan DINCA		30.01.2024
Verificat	Sef Atelier Exploatare Chimica	Viorel PERSU		29.01.2024
	Sef Serviciu Tehnic	Adriana PETRIA		29.01.2024
	ing. Chimist Serviciul Tehnic	Gabriela FIRANESCU		29.01.'24
Elaborat	ing. Serviciul Tehnic	Verona DALRI		29.01.2024

SOCIETATEA ELECTROCENTRALE CRAIOVA S.A.

Str. BanieraVilcii, nr. 195, Craiova, Jud. Dolj, cod postal 200716
Tel. 0372 511 521, Fax 0372 511 549, email office@secraiova.ro
Nr. ord. Registrul Comertului J16/2750/2022, CUI/CIF RO 46943133
Cont virament RO 51 BTRL RON CRT 06612716201 – Banca Transilvania
Capital social 23.829.130 lei
www.secraiova.ro

Direcția Tehnică
Serviciul Tehnic

Anexa nr. 1

LISTA DE CANTITATI / DENUMIRE/ SPECIFICATII TEHNICE
Adjuvant de coagulare

Nr. crt	Denumire produs / Specificatii tehnice	UM	Cant	Lei – fara TVA	
				Pret unitar	Valoare totala
1	Proprietati fizice si chimice pentru produsul „ADJUVANT DE COAGULARE'' **Polielectrolit FR *1785*** Solutie lichida cu caracter **anionic,** pretabila la dizolvare cu apa demineralizata/dedurizata, complet miscibil cu apa, cu stabilitate la dizolvare de maxim 3 zile, fara solide volatile, cu grad mare de polimerizare. Adjuvantul de coagulare ajuta in mod substantial la o mai buna limpezire a apei cu un consum mai mic de reactivi tehnologici. Aspect : lichid; Culoare: alba Caracter anionic:ANIONIC Monomer liber (acrilamida) in polimer: max. 999 ppm Masa moleculara: mare Densitate aparenta: 1.04 Nou volatil solids: 36% Temperatura de stocare: 0-35°C Vascuozitate aproximativa a solutiei de 5g/l: 1800 cpz Concentratia maxima a solutiei de lucru (g/l): 5 Stabilitatea solutiei preparate cu apa demineralizata (zile): 3 Miros : alifatic; Pragul de miros : Nu exista date pH : Nu se aplica; Punct de topire/punct de congelare: < 5°C Punct de aprindere : nu se aprinde; Inflamabilitate(solid, gaz) : neaplicabil; Proprietati explozive : bazat pe structura chimica, produsul nu este asteptat a fi exploziv Proprietati oxidante : bazat pe structura chimica, produsul nu este asteptat a fi oxidant Ambalaj: bidon de 25 kg Cantitate: 10 bidoane	kg	250		
	VALOARE lei – fara TVA				

Toate costurile aferente ambalării, livrării inclusiv transportul produsului până la beneficiar vor fi incluse in pretul produsului.

	Functia	**Prenume, nume**	**Semnatura**	**Data semnarii**
Vizat	Director Tehnic	Stefan DINCA		30.01.2024
Verificat	Sef Atelier Exploatare Chimica	Viorel PERSU		29.01.2024
	Sef Serviciu Tehnic	Adriana PETRIA		29.01.2024
	Ing. Chimist Serviciul Tehnic	Gabriela FIRANESCU		29.01.24
Elaborat	Ing. Serviciul Tehnic	Verona DALRI		29.01.2024