



APROBAT
Director General Adjunct
Florin MARZA

CAIET DE SARCINI

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul achiziției este livrarea de 119 tone var calcic hidratat tip CL 90-S conform SR EN 459-1/2015, pentru CTE București Sud, CTE București Vest și CTE Progresu pentru 30 de zile de la data semnării contractului de ambele părți.

Cap.II Scopul achiziției produsului

Achiziția produsului din prezentul caiet de sarcini se face în scopul:

- Dozării, sub formă de soluție, în instalațiile de pretratare a apei brute din cadrul secțiilor chimice din CTE-uri. Aceste instalații sunt prevăzute cu sisteme de descărcare a varului hidratat vrac cu aer comprimat sub presiune.
- Dozării, sub formă de soluție, în bazinele/rezervoarele de neutralizare ale CTE-urilor pentru corectarea pH-ului apei evacuate la canalizare în vederea încadrării indicatorului în limitele admise.

Cap. III Condiții tehnice și de calitate impuse furnizorului de către beneficiar
Varul calcic hidratat se va livra în condițiile de admisibilitate mai jos menționate (caracteristici fizico-chimice, condiții tehnice de calitate)

Nr.crt.	Caracteristici tipice	Condiții de admisibilitate
1	Oxizi de calciu Oxizi de calciu și de magneziu (CaO + MgO) [%]	≥ 90
2	Oxid de magneziu MgO [%]	≤ 5
3	Trioxid de sulf SO ₃ [%]	≤ 2
4	Dioxid de carbon CO ₂ [%]	≤ 4
5	Var liber [%]	≥ 80
6	Apă liberă [%]	≤ 2
7	Densitate aparentă [kg/dm ³]	0,3-0,6
8	Finețe de macinare, rest pe sită [%] R 0,09 mm R 0,20 mm	≤ 7 ≤ 2
9	Stabilitate [mm]	< 20
10	Penetrare [mm]	10
11	Conținut de aer, [%]	max. 12

În oferta tehnică se va prezenta fișa cu date de securitate a varului hidratat emisă de producător redactată în limba română.

Oferta tehnică va cuprinde dovezi care să confirme că produsul este fabricat în sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001/2015 al producătorului.

În cazul în care, pe parcursul derulării contractului, se constată neconformități majore, beneficiarul poate rezilia contractul în condițiile stipulate.

Furnizorul are obligația să-și însușească și să respecte politica, procedurile și reglementările de calitate, mediu și securitatea și sănătatea în muncă ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea.

Furnizorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu în vigoare - (de ex. acte normative din domeniile : deșeuri, apă, aer, sol, etc.)

Calitatea va corespunde cerințelor din tabel .

Cap.IV Termenul de livrare

Termenele de livrare și cantitățile necesare de var hidratat sunt cele din anexa caietului de sarcini.

Livrarea se va face săptămânal pe fiecare centrală în parte, în 5 zile lucrătoare de la notificarea achizitorului sau transmiterea pe e-mail.

Cap.V Recepția, controlul și garanția varului hidratat ce se achiziționează.

1. Calitatea produsului este atestată de furnizor prin declarația de performanță care însoțește produsul către beneficiar.

2. Recepția la beneficiar cantitativă și calitativă (care constă în verificarea conformității performanțelor produsului prezentată în declarațiile de performanță cu cele din fișa tehnică prezentată la livrarea primului transport) se efectuează în termen de 2 zile de la data primirii mărfii, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități cantitative și calitative.

3. Achizitorul poate să renunțe definitiv la achiziționarea din cantitățile de produs contractat, cu condiția notificării furnizorului cu cel puțin 30 de zile calendaristice înainte de data stabilită de comun acord, a livrării lor.

4. Furnizorul are obligația de a garanta calitatea produsului conform specificațiilor tehnice și de calitate garantând produsul pe o perioadă de 12 luni de la livrare cu respectarea instrucțiunilor de manipulare, transport și depozitare precizate de furnizor și producător în fișa cu date de securitate, redactată în limba română, care va fi pusă la dispoziția beneficiarului odată cu oferta tehnică și cu ocazia efectuării primelor livrări, în fiecare locație .

Cap.VI Condiții de livrare, ambalare și depozitare a varului hidratat

- Franco-depoziț CTE-uri, pentru transportul auto adresele de destinație fiind următoarele:
CTE București VEST – B-dul Timișoara nr.106 , sector 6 , București ;
CTE București SUD – Str.Releului nr.2 , sector 3 , București ;
CTE PROGRESU – Str. Pogoanele nr.1A , sector 4 , București.
- Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:
 - aviz de însoțire a mărfii ;
 - declarație de performanță ;

- tichet de cântărire;

Primul transport livrat în fiecare din cele trei CTE-uri va fi însoțit obligatoriu și de următoarele documente: fișa tehnică a produsului și fișa cu date de securitate redactată în limba română.

- Ambalarea pentru var se va face în mijloace auto tip cimenttruck ;
- Depozitarea se va face în spații închise și uscate ferite de acțiunea aerului, în silozuri pentru var vrac .
- Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produsului pe timpul transportului revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la căraș.

Cap. VII Alte clauze

1. Furnizorul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț; prețul unitar pentru varul hidratat va fi nemodificabil pe toată durata contractului.

2. Furnizorii își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini și a precizărilor facute de Electrocentrale București S.A. în documentația procedurii de achiziție.

Șef Serviciu Logistica
Adrian BUCUR

Intocmit,
Ioana TILEA

ANEXA CS

NECESAR VAR HIDRATAT

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Necesar CTE - uri			Total ELCEN	Tr./ II 2021
			S	V	P		
1	VAR HIDRATAT VRAC	to	79	20	20	119	119

Sef Serviciu Logistica
Adrian BUCUR



Intocmit: Ioana TILEA

