



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT
Director Comercial

CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIA DE NISIP CUARȚOS

Cap. I. Obiectul caietului de sarcini:

- Este livrarea de nisip cuarțos granulat (STAS 1712/1-1991) - sortiment: nisip cuarțos, sort cuprins între $d_{\min} = 0,5 \text{ mm}$ și $d_{\max} = 2 \text{ mm}$, în cantitate de 160 to pentru CTE Progresu .

Cap. II Condiții tehnice :

- se vor respecta caracteristicile, dimensiunile și cantitatea produsului, specificate mai sus și în tabel.

Nr. crt	Caracteristici	Condiții de admisibilitate	Metode de verificare
1	Proveniență	Naturală, din carieră și balastieră	STAS 1667-76
2	Aspectul și forma granulelor	Suprafața netedă și formă rotunjită	
3	Culoarea	Alb gălbui	
4	Conținutul de bioxid de siliciu (SiO_2), %, minim: - la filtre lente și straturile respective de susținere; - la filtre rapide și straturile respective de susținere, la puțuri forate sau săpate, la drenuri, la izvoare.	88	
		97	
5	Conținutul de substanțe organice (humus), %, maxim.	0,5	
6	Corpuri străine (resturi animale sau vegetale, pacură, uleiuri, etc)	Nu se admit	
7	Coeficientul de neuniformitate Un	1,5....2,0	

La livrare, produsul va fi însoțit de:

- factură fiscală;
- declarație de conformitate și certificat de calitate;

Termenul de garanție al produsului va fi de minim 12 luni de la livrare, în condițiile de păstrare impuse de producător.

Cap. III Documentația tehnică necesară:

- Specificația tehnică a sortimentului de nisip cuarțos, emisă de producător, redactată în limba română, care trebuie prezentată odată cu oferta financiară.
- Dovada certificării la producător a sistemului de management a calității conform standardului **SR EN – ISO 9001/2008**.

Cap. IV Scopul achiziției produsului:

- Pentru înlocuirea nisipului cuarțos (în cadrul lucrărilor de reparații tip L N 3) de la filtrele mecanice, aferente instalației de tratare a apei, din cadrul Secției chimice - CTE Progresu .

Cap. V Termenul de livrare :

- Cele 160 to de nisip cuarțos se vor livra în termen de 30 zile calendaristice de la perfectarea contractului. Modul de ambalare va fi pe paleți în saci de 1 tonă.

Cap. VI Condiții de livrare:

Livrarea produsului se va face în condiții DDP (Delivered Duty Paid) - **franco - depozit achizitor - CTE Progresu** , contravaloarea **transportului va fi inclusă în prețul produsului livrat**.

Cap. VII Recepția produsului :

- la achizitor, în CET- ul menționat mai sus la următoarea adresă:
- CTE Progresu, str. Pogoanele nr.1A, Sector 4, București
- marfa livrată fără documentele specificate la cap II nu se recepționează.

**Sef Serviciu Aprov, Administrativ si Transporturi
Vasile GONTARU**



Intocmit : Ioana TILEA

