

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Dan Laurențiu TUDOR



CAIET DE SARCINI
PENTRU ACHIZIȚIA DE NISIP CUARTOS

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 $d_{\max} = 1 \text{ mm}$, în cantitate de 56 to pentru CTE SUD.

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	Vizual
2	Aspectul și forma granulelor	Suprafața netedă și formă rotunjită	
3	Culoarea	Alb gălbui	
4	Continutul 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	STAS 1712/2-70
5	Volumul de goluri, %	25...35	STAS 4606-80
6	Continutul de substanțe organice (humus), %. maxim.	0,5	STAS 1712/3-70
7	Corpuri străine (resturi animale sau vegetale, pacură, uleiuri, etc)	Nu se admit	Vizual
8	Coeficientul de neuniformitate, Un	1,5....2,0	STAS 662-89

La livrare, produsul va fi însoțit de:

- factură fiscală;
- declarație de conformitate și certificat de calitate pentru fiecare lot de livrare;

Fiecare transport trebuie însoțit de o foaie de expeditie în care se precizează (conform prevederilor STAS 1712/1-91);

- numărul și data eliberării documentului; de expeditie;
- denumirea carierei sau balastierei;
- sortul și cantitatea expediata;
- numărul documentului de certificarea calitatii;
- STAS 1712/1-91

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 București SUD.

Cap. V Termenul de livrare :

- Cele 56 to de nisip cuarțos se vor livra în termen de 15 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 București SUD, contravaloarea transportului va fi inclusă în prețul produsului livrat.

Cap. VII Recepția produsului :

- la achizitor, în CTE- ul menționat mai sus la următoarea adresă:
- CTE București SUD, str. Releului nr.2, Sector 3, București
- marfa livrată fără documentele specificate la cap. II nu se recepționează.

DIRECTOR ADJ.FINANCIAR-COMERCIAL
Adrian Diaconu

ȘEF SERV.TEHNIC ȘI MENTENANȚĂ,
Mihai Moia

ȘEF SERV.APROVIZIONARE ȘI ADMINISTRATIV,
Sorin Vasilescu

SERV.TEHNIC ȘI MENTENANȚĂ,
Mariana Oprea

SERV.APROVIZIONARE ȘI ADMINISTRATIV,
Monica Ionescu