



**APROBAT**  
**DIRECTOR TEHNIC**  
**Emilian MATEESCU**



**SECȚIUNEA II**  
**CAIET DE SARCINI nr. 109S/ 2022**  
**pentru furnizarea de produse**

Ansamblu masura debit Greyline aferent instalatiei de analiza cantitativa si calitativa ape uzate - CTE Bucuresti SUD

**Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de Ansamblu masura debit Greyline (2 buc.) aferent instalatiei de analiza cantitativa si calitativa ape uzate - CTE Bucuresti SUD (conform Anexa 1).

**Cap.II Scopul achizitiei produselor**

Achizitia se face in scopul remedierii defectelor aparute la instalatia de monitorizare parametrii ape uzate R1 si R2, Ansambluri de masura debit Greyline aferente instalatiei de analiza cantitativa si calitativa ape uzate deversate la canalizare pentru racorduri R1 si R2 - CTE Bucuresti SUD.

**Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenul de livrare pentru echipamentele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este 90 de zile calendaristice de la data perfectării contractului.

2. ELCEN Bucuresti nu va accepta decalari ale termenelor de livrare dupa semnarea contractului, deoarece echipamentele achizitionate vor fi folosite in anul 2023 la lucrarile de reparatii ale instalatiilor din cadrul ELCEN si sunt corelate cu termenele de executie ale reparatiilor.

**Cap.IV Caracteristici tehnice**

Caracteristicile/specificatiile tehnico-functionale ale produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

**Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractantă in faza de ofertare**

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedească ca produsele oferite indeplinesc toate conditiile tehnice descrise.

- 1) In oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate in Anexa nr. 1.
- 2) In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferite, specificatii tehnice, codurile de producator, desene (cote de gabarit, definirea partilor componente, etc.) orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.
- 4) In cazul in care oferta prezinta produse echivalente sau care nu respecta identic cerintele din documentatie se va proceda dupa cum urmeaza:

- ofertantul va prezenta, in oferta tehnica, fisa tehnica a produsului oferat cu descrierea cat mai amanuntita a acestuia.

5) In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care sa confirme ca produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate in sistemul de management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001 in vigoare sau conform oricarui alt standard de management al calitatii echivalent.

**6) Se recomandă vizualizarea in CTE Bucuresti Sud a racordurilor de evacuare pentru respectarea cerintelor din caietul de sarcini.**

#### **Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului**

- 1) Documentatia de executie este asigurata de furnizor.
- 2) Echipamentele trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor de management al calitatii prevazute in manualul de calitate propriu in conformitate cu SR EN ISO 9001 in vigoare.
- 3) Furnizorul isi va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.
- 4) Produsele trebuie sa fie in termenul de garantie acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie acordat de furnizor sau care fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzatoare.
- 5) Furnizorul va asigura montajul si PIF. Manopera este inclusa in valoarea ofertei.**

#### **Cap.VII Receptia**

- 1) Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate, etc., care insotesc produsul catre beneficiar.
- 2) Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar a produselor livrate se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul, mentionate la cap. VIII.
- 3) Receptia dupa montaj si punere in functiune in baza PV de PIF.

#### **Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor**

- 1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Bucuresti SUD, str. Releului nr. 2-4, sector 3, in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse prin caietul de sarcini sau documentatii tehnice.
- 3) Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
- 4) Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie daca nu au fost introduse la montaj.
- 5) Produsele se vor livra în conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.
- 6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.
- 7) Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:
  - dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
  - certificat de calitate de la producator (declaratie de conformitate) si certificat de garantie;
  - manual de operare si intretinere in limba romana
- 8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la caraus.

### **Cap. IX Garantii**

- 1) Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la livrare si PIF pentru produse.
- 2) Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

### **Cap. X Alte informatii**

- 1) Anexa nr. 1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.
- 2) La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Sef SCM-AC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC  
Ruxandra BELU



## LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt.	Denumire echipament	UM	Cant.	Termen de livrare
1	<p><b>Ansamblu masura debit Greyline sau echivalent fara contact cu apa pentru evitarea depunerii aluviunilor ce tranziteaza conductele aferente instalatiei de analiza cantitativa si calitativa ape uzate deversate la canalizare, racordurile R1 si R2 – CTE Bucuresti Sud</b></p> <p>Fiecare ansamblu este compus din:</p> <p>1. Calculator de debit</p> <p>2. Traductor de nivel RADAR – Fara Contact, pentru Lichide</p> <p>3. Traductor viteza curgere RADAR pentru lichide</p> <p><b>Montare si Punere in Functiune</b></p>	ans	2	90 zile

Obs.: Furnizorul va asigura montajul si punerea in functiune.

Materialele necesare montarii ansamblurilor de masura sunt asigurate in totalitate de catre furnizor.

Sef SCM-AC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC  
Ruxandra BELU

