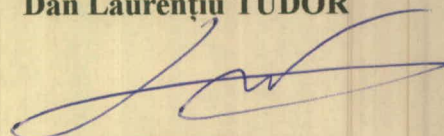


CTE BUCUREȘTI VEST

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
Dan Laurențiu TUDOR



AVIZAT,  
DIRECTOR TEHNIC  
Constantin DOBRE



## SECȚIUNEA II

### CAIET DE SARCINI nr. 04 PS/2015

pentru achiziția de piese de schimb aferente sistemelor automate de preparare și dozare lapte de var, tip KD 440-ALLDOS din CTE Vest

#### Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb detaliate în anexa 1.

#### Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile din CTE Vest.

#### Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 60 zile calendaristice de la data perfectării contractului.

2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor epurării chimice din cadrul CTE Vest și sunt corelate cu termenele de execuție ale reparațiilor.

#### Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

Caracteristicile pieselor de schimb solicitate sunt aferente sistemelor automate de preparare și dozare lapte de var, tip KD 440-ALLDOS și sunt prezentate în anexa nr. 1.

#### Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1.

2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.

3. Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.



4. Deoarece se impune achiziționarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalație, în documentație au fost specificate informații privind codurile de fabricație și producătorul pieselor aferente agregatelor originale existente în instalație.

În cazul în care oferta prezintă produse echivalente se va proceda după cum urmează:

- Ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, fișele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cât mai amănunțită a acestora;
- dacă se oferă piese cu alte coduri decât cele solicitate dar care provin de la producătorul inițial, ofertantul va face dovada că acesta a adoptat un alt sistem de codificare.

5. În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001/2008 sau conform oricărui alt standard de calitate echivalent.

#### **Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului**

1. Produsele livrate vor fi marcate corespunzător  
2. Documentația de execuție este asigurată de furnizor.  
3. Produsele executate trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului, caietului de sarcini și procedurilor de management al calității prevăzute în manualul de calitate propriu în conformitate cu **SR EN ISO 9001/2008**.

4. Materialele din care se vor confecționa piesele de schimb trebuie să fie în termenul de garanție acordat de furnizor. Este interzisă utilizarea materialelor care au depășit termenul de garanție acordat de furnizor sau care, fiind în termenul de garanție, s-au deteriorat datorită depozitării necorespunzătoare.

5. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.

6. Pentru piesele de schimb la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7. Să execute fără plată produsele efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

#### **Cap.VII Recepția**

1. Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, declarație de conformitate, buletine de expertiză tehnică, etc., care însoțesc produsele către beneficiar.

2. Recepția cantitativă și calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul menționate la cap. VIII.

#### **Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produselor**

1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar – CTE Vest, b-dul Timișoara nr.106, sector 6, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.



2. Produsele se vor livra cu ambalaj sau fără în funcție de specificul acestora și condițiile impuse de documentațiile tehnice.

3. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile. Ambalajele recuperabile se restituie în stare bună furnizorului în termen de 30 de zile de la livrare și nu vor fi incluse în prețul de livrare.

4. Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse la montaj.

5. Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

6. Marcajul se face conform standardelor în vigoare și documentațiilor de execuție ale furnizorului.

7. Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție ;
- certificat de calitate și certificat de garanție ;
- declarația de conformitate ;
- documentatii tehnice

### Cap. IX Garanții

1. Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la PIF, 18 luni de la livrare.

2. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

### Cap. X Alte informații

1. Anexa nr. 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Șef Serviciu Tehnic si Mentenanta,

Șef Birou Documentații Urmărire Reparații  
Ion VASILE

BAOR  
M. Manițu  
C. Diu

Director CTE Vest,  
Marian VOIGULESCU

Sef Sectie chimica,  
Corina MANAILA

Birou Mentenanță  
Daniela MOIA



Listă de cantități de piese de schimb

Nr. crt.	Denumire piese de schimb	UM	Cant	Termen livrare
0	1	2	3	4
<b>Piese de schimb aferente sistemelor automate de preparare și dozare lapte de var, tip KD 440-ALLDOS</b>				
1.	Senzor capacitiv de proximitate 220 V, cod 45301-1	buc.	2	60 zile
2.	Supapă completă aspirație, mat. inox 1.4571, cod 10.2150-45	buc.	4	60 zile
3.	Supapă completă refulare, mat. inox 1.4571, cod 10.2149-45	buc.	4	60 zile
4.	Sonda de nivel a soluției de lapte var în vasul de preparare	buc.	2	60 zile
5.	Surub dozator, diametru 30 mm (cod 14.1225)	buc.	2	60 zile
6.	Robinet reducere presiune 3/4"-cod 53600-3/4	buc.	4	60 zile
	Pentru EP 257-880(var):			
7.	- melc 112 curse/min (cod 102010-3)	buc.	1	60 zile
8.	- roata melcata 112 curse/min (cod 101447-4)	buc.	1	60 zile
9.	Rulment cu arc 65x78x25 (cod 51503 )	buc.	4	60 zile
10.	Rulment cu role conice 20x47x15,25 (cod 51546	buc.	4	60 zile
11.	Saiba speciala pentru rulment cu bila 30x72x19 (cod 51562)	buc.	4	60 zile

DIRECTOR CTE VEST,  
Marian VOICULESCU



SEF SECȚIE CHIMICA,  
Corina MANAILA

BIROU MENTENANTA,  
Daniela MOIA