

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Florin MARZA

CAIET DE SARCINI nr. 1P/2021

pentru achiziția de piese de schimb instalații masura indici chimici din CTE Progresu

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

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

Cap.II Scopul achiziției produselor

1. Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării în cadrul lucrărilor de întreținere și service a aparatelor de masură on line și în flux continuu a indicilor chimici apă-abur.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 35 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 și agregatelor energetice din cadrul CTE Progresu.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

1. Piesele de schimb solicitate sunt aferente aparatelor de masură on line și în flux continuu a indicilor chimici apă-abur pentru agregatele aferente centralelor, fiind codificate conform anexa 1.

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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească ca 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, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, etc), 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-dimensionale, tehnic, design, etc.) cu cele din instalație, în documentație

au fost specificate informatii privind codurile de fabricatie si fabricantul pieselor aferente agregatelor originale existente in instalatie.

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, fisele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cat mai amanuntita a acestora
- daca se ofera piese cu alte coduri decat cele solicitate dar care provin de la producatorul initial, ofertantul va face dovada ca acesta a adoptat un alt sistem de codificare.

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/editia in vigoare sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

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

1. Produsele livrate vor fi marcate corespunzator

2.Documentatia de executie este asigurata de furnizor.

3.Produsele executate 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/editia in vigoare**.

4.Materialele din care se vor confectiona piesele de schimb 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 isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

6.Sa execute fara plata produse efectuate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

Cap.VII Receptia

1.Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate si garantie, etc., care insotesc produsele catre beneficiar.

2.Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul mentionate la cap.VIII.

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

1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar – CTE Progresu – strada Pogoanelor 1A sector 4 Bucuresti, 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 de documentatiile 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 in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.

6. Marcajul se face conform standardelor in vigoare si documentatiilor de executie ale furnizorului.

7. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie ;
- certificat de calitate sau declaratie conformitate emise de producator si certificat de garantie.

Cap. IX Garantii

1. Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la PIF, 18 luni de la livrare.

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



SCM-AC
Antoanela Iordache



Piese de schimb instalatii masura indici chimici din CTE Progresu

Nr. crt.	Denumire piese de schimb	UM	Cant	Termen livrare
PIESE SCHIMB MESE PROBE CTE PROGRESU				
1	Analizor Silice tip COPRA Silica –SWAN			
1.1	Kit tuburi valva - 6 cai, cod A-86.190.014	buc	1	35 zile
1.2	Set furtune reactiv (4buc/set), cod A-86.190.011	set	1	35 zile
1.3	Filtre reactiv (12 buc/set), cod 82.811.021	set	1	35 zile
1.4	Tuburi pompa peristaltica cod A-86.190.010	buc	1	35 zile
2	Conductometru tip FAM Powercon -SWAN			
2.1	Rășină cationică cu indicator de culoare, 1L, cod A-82.841.030	buc	4	35 zile
2.2	Set filtre pentru rășină cationică, cod A-82.849.010(5 buc/set)	set	1	35 zile
3	Analizor oxigen dizolvat tip FAM Oxytrace-SWAN			
3.1	Senzor oxigen dizolvat tip Oxytrace, cod A-87.212.012	buc	1	35 zile
4	pH-metru tip FAM POWER -SWAN			
4.1	Senzor de pH tip pH SI, cod A-87.110.200	buc	3	35 zile
5	Analizor oxigen dizolvat tip FAM Oxytrace-SWAN			
5.1	Senzor oxigen dizolvat tip Oxytrace, cod A-87.212.012	buc	2	35 zile
5.2	Set intretinere senzor, cod A-87.219.010	buc	4	35 zile
6	Analizor sodiu tip SOLO SODIUM-SWAN			
6.1	Senzor sodiu, cod A-87.720.010	buc	1	35 zile
6.2	Senzor referinta, cod A-87.840.100	buc	1	35 zile
6.3	Solutie umplere senzor referinta 2 M, cod A-87.892.400	buc	3	35 zile
6.4	Etching kit, cod A87.729.010	buc	1	35 zile
6.5	Filtru aer, cod C-82.880.010	buc	1	35 zile
7	Conductometru tip FAM Powercon -SWAN			
7.1	Rasina cationica cu indicator de culoare, 1L, cod A-82.841.030	buc	11	35 zile
7.2	Set filtre rasina cationica cod A-82.849.010 (5 buc/set)	set	1	35 zile
8	Analizor Silice tip COPRA Silica –SWAN			
8.1	Filtre reactiv (12 buc/set), cod 82.811.021	set	1	35 zile
8.2	Tuburi pompa peristaltica cod A-86.190.010	buc	2	35 zile
8.3	Set furtune reactiv (4buc/set), cod A-86.190.011	set	2	35 zile
PIESE SCHIMB SI CONSUMABILE MESE PROBE INSTALATIA DEMI				
9	Analizor oxigen dizolvat tip FAM Oxytrace-SWAN			
9.1	Set intretinere senzor, cod A-87.219.010	buc	2	35 zile
10	Analizor Silice tip COPRA Silica –SWAN			
10.1	Set furtune reactiv (4buc/set), cod A-86.190.011	set	2	35 zile
10.2	Kit tuburi intretinere, cod A-86.190.012	buc	1	35 zile
10.3	Solutie etalon 100ppm SiO2, cod A-85.142.400	buc	2	35 zile
10.4	Kit tuburi valva - 6 cai, cod A-86.190.014	buc	1	35 zile
10.5	Filtre reactiv (12 buc/set), cod 82.811.021	set	2	35 zile

11	pH-metru tip FAM POWER -SWAN			
11.1	Senzor de pH tip pH SI, cod A-87.110.200	buc	2	35 zile
11.2	Senzor de pH tip pH AY, cod A-87.130.200	buc	1	35 zile
11.3	Senzor de temperatura tip Pt1000, cod A-87.030.200	buc	1	35 zile
11.4	Celula de curgere M-Flow 10-3PG, cod A-83.416.330	buc	1	35 zile

Sef SCM-AC
Cristian Dumitru



SCM-AC
Antoanela Iordache

