



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

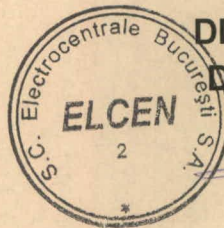


Centrala Termoelectrica Bucuresti SUD

APROBAT

DIRECTOR GENERAL ADJ.

Dan Laurentiu TUDOR



AVIZAT

DIRECTOR TEHNIC

Constantin DOBRE

CAIET DE SARCINI nr. 14 S / 2016

pentru furnizarea de produse

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb pentru sistemul de masura cantitate de apa bruta (Dragomiresti 2) Traductor de presiune diferentiala tip EJX 110 A- Yokogawa (conform Anexa 1) din dotarea CTE Bucuresti SUD

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achizitia produsului din prezentul caiet de sarcini se face in scopul utilizarii lui la eliminarea neconformitatii aparute la sistemul de masurare cantitate de apa bruta – Dragomiresti 2, numar inventar 13067.

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. E. București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Piesa de schimb care face obiectul prezentului caiet de sarcini este :

Traductor de presiune diferentiala tip EJX 110A/ style – S1; EHS5J-912NN/KF2/D4 Yokogawa

Supply output MWP : 10,5 – 42; 4 – 20mA; 250 kgf/cm²

CAL RNG 0 to 12400mmH₂O

Clasa de precizie: $\pm 0,04\%$ presiune diferentiala din intervalul nominal de masurare (INM);

$\pm 0,1\%$ presiune relativa din INM.

Atasam foto traductor.

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

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca produsele oferitate indeplinesc toate conditiile tehnice descrise la capitolul anterior.

1) In oferta tehnica 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 oferate.

3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferate, specificatii tehnice, codurile de producator, desene (sectiuni, cote de gabarit, definirea patilor componente, etc), orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferate.

4) Deoarece se impune achizitionarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalatie, in documentatie au fost specificate informatii privind codurile de fabricatie si/sau fabricantul pieselor aferente agregatelor originale existente in instalatie.

- 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 9001/2008 sau conform oricarui alt standard de management al calitatii echivalent.

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

1) Documentatia de executie este asigurata de furnizor.

2) Echipamentele, piesele de schimb 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 9001/2008**.

3) Piesele de schimb trebuie sa fie in termenul de garantie acordat de furnizor. Este interzisă utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie acordat de furnizor sau care, fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzătoare.

4) Furnizorul isi va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

5) Pentru echipamentele si piesele de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atata timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementările tehnice in vigoare.

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

Cap.VII Receptia

1. Furnizorul poate livra produsele prin autoreceptie.

2) Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate, buletine de incercari care insotesc produsele catre beneficiar.

3) Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii echipamentelor, termen in care este convocat furnizorul in caz de neconformitati cantitative si calitative.

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

1) Livrarea produselor se face franco depozit la sediul beneficiarului CTE Bucuresti SUD, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, Bucuresti, in intervalul orar 7 - 15 in zilele lucratoare.

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 in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.

7) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.

8) Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- proces verbal de recepție sau autorecepție;
- certificat de calitate de la producator (declarație de conformitate) și certificat de garanție
- certificate CE, fișa tehnică traductor

9) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la căraș.

Cap. IX Garanții

- 1) Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la livrarea produsului.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

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".

DIRECTOR C.T.E. SUD BUCUREȘTI
Gabriel Iosek

Responsabil PM
Alina Glăman

Șef Secția Chimică
Carmen Doman

Responsabil M.C.
Irina Popescu

Șef B. Mentenanță
Iulian Vraciu

Responsabil B.M.
Adina Danci

VIZAT

Sef Serviciu Tehnic și Mentenanță
Adrian OLTEANU

Sef BDUR
Ion VASILE

RESPONSABIL S.T.M.
VALENTIN PETRESCU

LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire echipament, piesa de schimb	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5
1	Traductor de presiune diferentiala(differential pressure transmitter) tip <u>EJX</u> 110A/ style – S1; EHS5J-912NN/KF2/D4, producator Yokogawa	buc	1	60 zile
	Date tehnice: Supply output MWP : 10,5 – 42; 4 – 20mA; 250 kgf/cm2 CAL RNG 0 to 12400mmH2O			

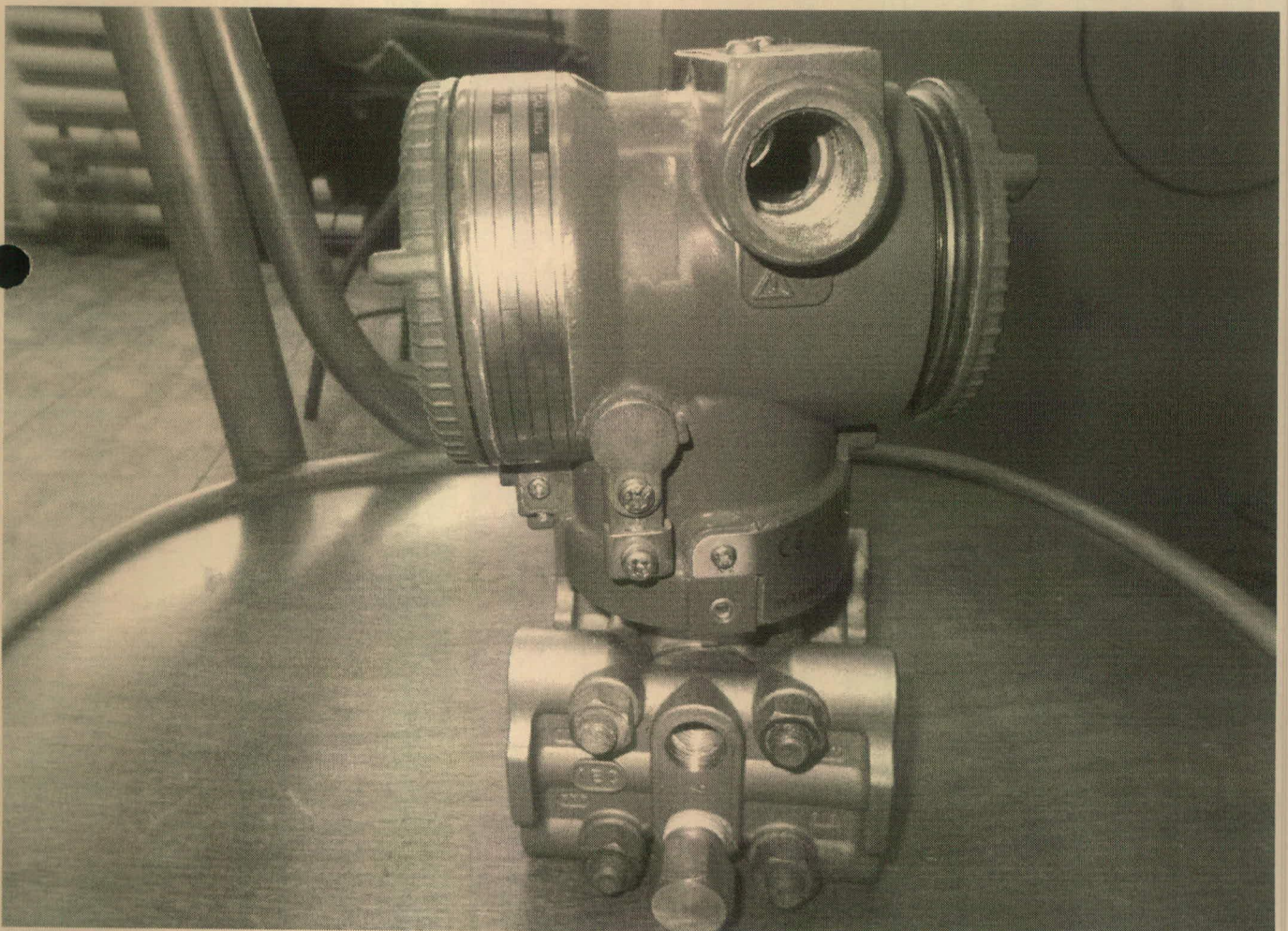
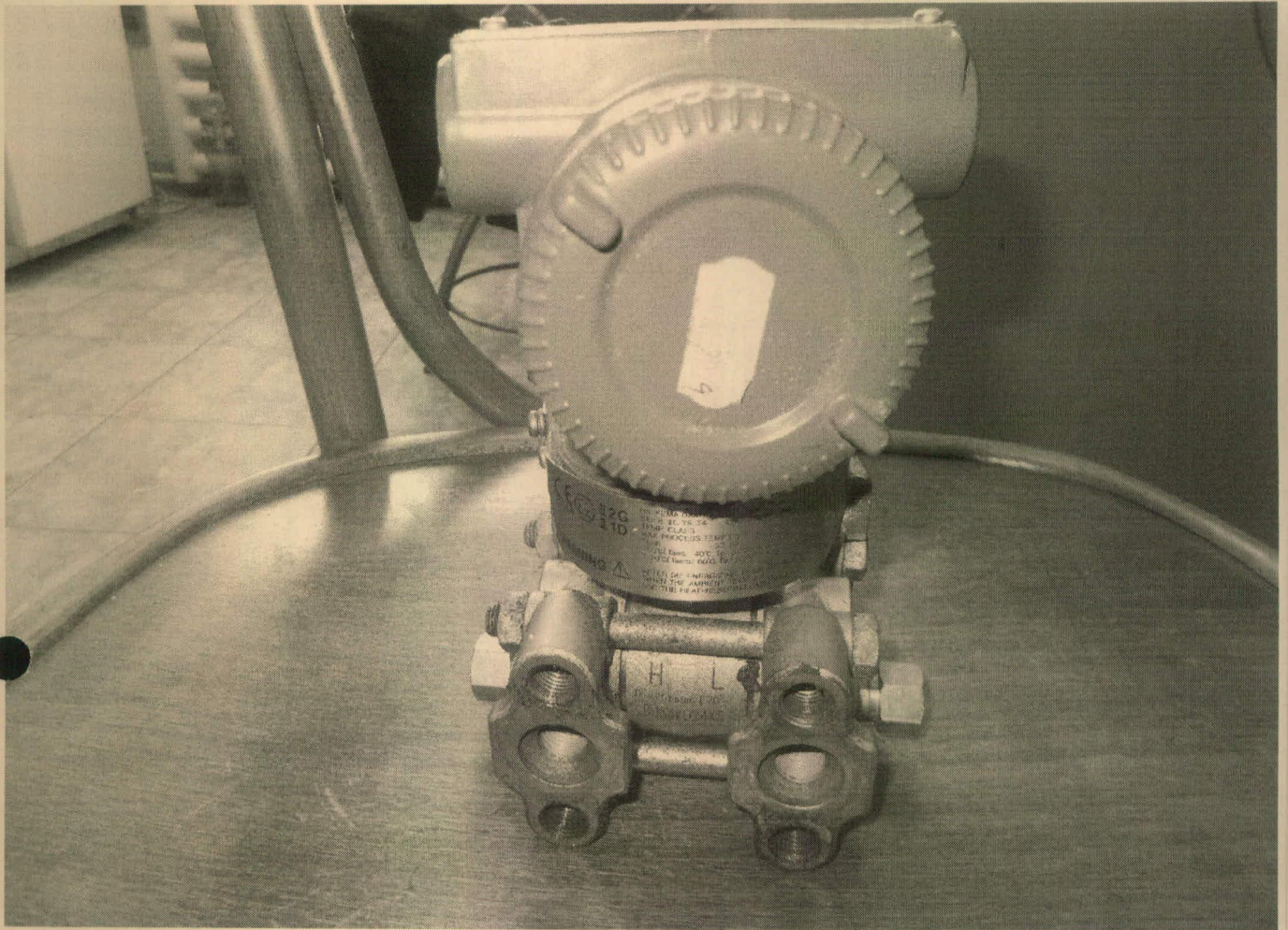
Prezenta lista contine un numar de 1 pozitii si o pagina.

SEF BIROU MENTENANȚĂ
Iulian Vraciu

SEF SECȚIA CHIMICA
Carmen Doman

RESPONSABIL B.M.
Adina Danci

RESPONSABIL STIM,
VALENTIN PETRESCU



Transductor E1X 110A - YOKOGAWA