



Centrala Termoelectrică Vest

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Dan Laurențiu TUDOR

AVIZAT,
DIRECTOR TEHNIC
Constantin DOBRE

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 15 PS/2016

pentru furnizarea produse : **positioner analogic tip SA/CL-1-EP**
aferent ventil reglaj export abur din Centrala cu Ciclu combinat

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 produsului din prezentul caiet de sarcini se face pentru funcționarea în siguranță a Centralei cu Ciclu combinat .

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 30 zile calendaristice de la data perfectării contractului.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

Caracteristicile pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în fișa tehnică (anexa nr.2)

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, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea părților 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 - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalație, în documentație au fost

specificate informații privind codurile de fabricație și fabricantul pieselor aferente agregatelor originale existente în instalație.

În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație 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 certificat de calitate de la producător și certificat de garanție 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, 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. Marajul 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 ; *certificat calitate producător.*
- declarația de conformitate ;
- documentații 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. Anexele nr. 1 și 2 fac 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 și Mentenanță,
Adrian OLTEANU

Șef Birou Documentații Urmărire Reparații
Ion VASILE

Presg. STM
A. Iordache

S.C. ELECTROCENTRAL
C.T.E.
BUCUREȘTI
Director CTE Vest,
Marian VOICULESCU

Sef Secție Cielu Combinat,
Dragos DESPA

Birou Mentenanță
Daniela MOIA
Adriana Nicolaescu

Listă de cantități de piese de schimb

Nr. crt.	Denumire piese de schimb	UM	Cant	Termen livrare
0	1	2	3	4
1.	Pozitioner analogic tip SA/CL-1-EP (Fisa tehnica conform anexa nr.2)	buc	1	30 zile

DIRECTOR CTE VEST,
Marian VOICULESCU



SEF SECTIE CICLU COMBINAT,
Dragos DESPA

BIROU MENTENANTA,
Daniela MOIA
Adriana Nicolaescu

FISA TEHNICA

Pozitioner analogic tip SA/CL-1-EP

Date tehnice:

Fabricant:

STI

Tip:

SA/CL-1-EP

Conexiune:

1/4" NPTF

Cursa minima:

70 mm

Presiune maxima aer alimentare:

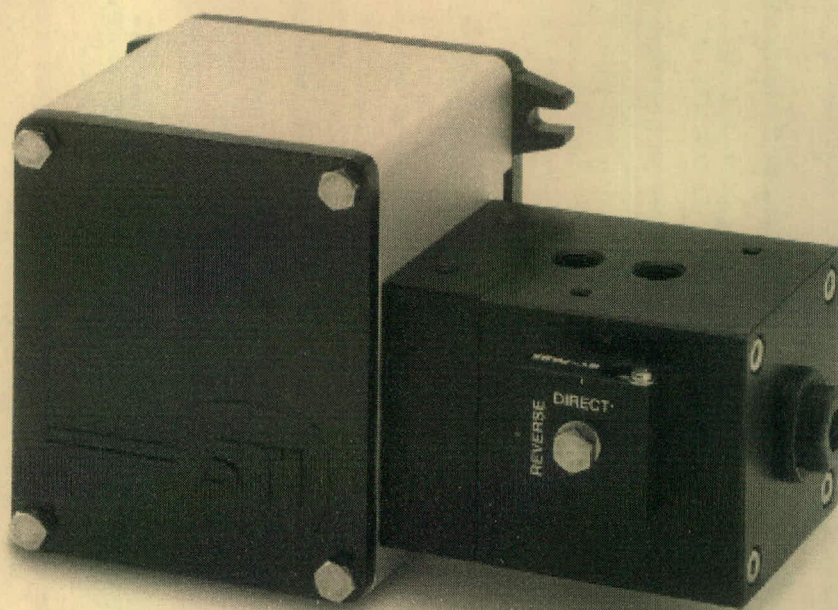
7 bar

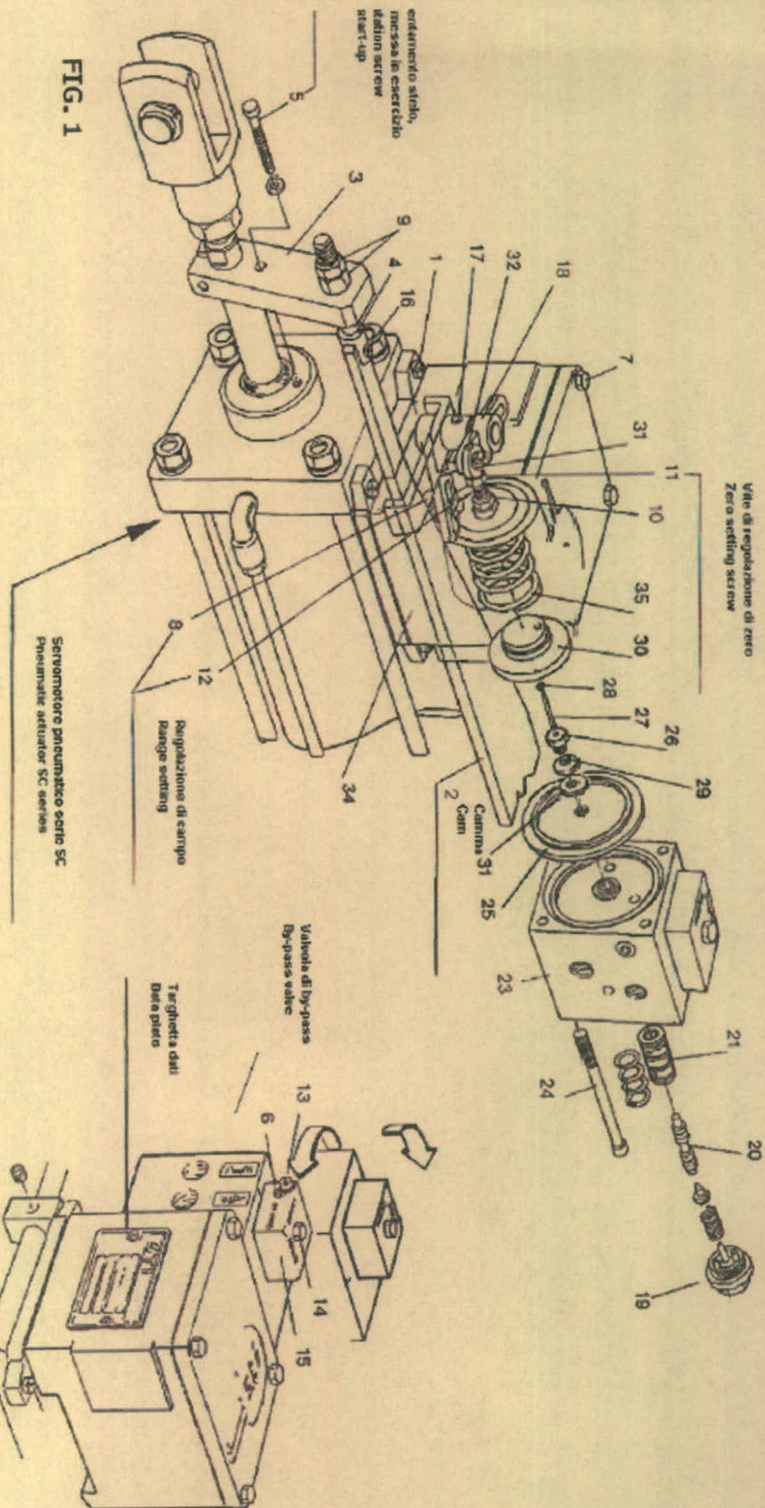
Temperatura de functionare:

-20°C...70°C

Semnal intrare:

4...20 mA





Director CTE VEST,
ing. Marian Voiculescu



Sef sectie Ciclu Combinat,
ing. Dragos Despa