



CTE PROGRESU



**APROBAT**  
**Director General Adjunct**  
**Emilian MATEESCU**

## SECȚIUNEA II

### CAIET DE SARCINI nr. 7P/2022

pentru furnizarea de **piese de schimb pentru pentru sistemul de monitorizare on – line vibrații TA3 - TA4 din CTE Progresu**

#### Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb necesare sistemului de monitorizare on – line vibrații TA3 - TA4 (conform anexa nr. 1).

#### Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achiziția pieselor de schimb din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile planificate în anul 2022 pentru sistemului de monitorizare on – line vibrații TA3 - TA4.

#### Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 75 de 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 și sunt corelate cu termenele de execuție ale reparațiilor.

#### Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

Caracteristicile pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt conform anexei 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 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. **Nu se accepta niciun fel de modificare a circuitelor sau a instalației existente.**

Se impune achiziționarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalație.

Dacă se oferă piese cu alte coduri decât cele solicitate, ofertantul va face dovada că producătorul a adoptat un alt sistem de codificare și va demonstra cu documente echivalența produsului oferit cu cel solicitat.

4. 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 calitate echivalent.

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

1. Documentatia de executie este asigurata **furnizor**.
2. Produsele furnizate 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. 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.
4. Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.
5. Pentru piesele de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.
6. Sa execute fara plata produsele 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, 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, 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 de la producator si certificat de garantie;
  - declaratia de conformitate tip CE (daca este cazul).

#### **Cap. IX Garantii**

1. Garantia tehnica solicitata este de **24 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".

3. Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod distinct pe fisele tehnice / specificatiile tehnice / schite / desene, pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini la care se refera.

Sef SCM, AC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM, AC  
Denisa STANCIU



## LISTA DE CANTITATI DE ECHIPAMENTE/PIESE DE SCHIMB

Nr. Crt	Denumire echipament, desen executie	UM	Cant.	Termen de livrare
1	2	3	4	5
1	Traductor 3300 8 mm Bently M10x1, lungime cablu 1 m, cod 330103-0-10-10-11-00	buc	6	75 zile
2	Cablu de prelungire pentru traductor de 8 mm, lungime 4 m, cod 330130-040-12-00	buc	6	75 zile
3	Traductor 3300 XL 11 mm - M14x1.5, lungime cablu 1 m, cod 330703-0-50-10-11-00	buc	4	75 zile
4	Cablu de prelungire pentru traductor de 11 mm, lungime 4 m, cod 330730-040-12-00	buc	4	75 zile
5	Traductor 3300 XL 25 mm , lungime cablu 1 m, cod 330851-02-0-40-10-00-05	buc	2	75 zile
6	Cablu de prelungire pentru traductor de 25 mm, lungime 4 m, cod 330854-040-24-05	buc	2	75 zile
7	Cartela proximitor 3500 / 42	buc	1	75 zile
8	Proximitor (adaptor de semnal) 8 mm 3300XL, cod 330180-51-00	buc	2	75 zile
9	Proximitor (adaptor de semnal) 11 mm 3300 XL, cod 330180-51-00	buc	2	75 zile
10	Proximitor (adaptor de semnal) 25 mm 3300 XL, cod 330180-91-05	buc	2	75 zile

Prezenta lista de cantitati de produse contine un numar de 10 pozitii si un numar de 1 pagina.

Sef BMIU  
Alexandru Stanciu



Sef Sectie Turbine  
Ionut OLARU



Responsabil BMIU  
Liviu ILIESCU

