



**CTE GROZAVESTI**

**Aprobat**  
**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
**Florin MARZA**

## **SECȚIUNEA II**

### **CAIET DE SARCINI nr. 27 G/ 2021** **pentru furnizarea de produse**

#### **Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de Piese de schimb pentru actionarile electrice tip BIFFI de la vanele de linie TA nr.1 si TA nr.2 si de la vana nr. 229 iesire PIP-uri TA nr.2 din CTE Grozavesti (conform Anexa1).

#### **Cap.II Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face in scopul remedierii neconformitatii aparute in functionarea actionarilor electrice tip BIFFI aferente vanelor de linie 1A si 1B de la TA nr.1 ( numar de inventar 2/30037) si vanelor de linie 161 A si 161 B de la TA nr.2, cat si a vanei nr.229 iesire PIP-uri TA nr.2 ( numar de inventar 2/30038)

#### **Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de **90 zile calendaristice** de la data perfectarii contractului (termenul de livrare solicitat se regaseste in anexa 1).

2. Electrocentrale Bucuresti nu va accepta decalari ale termenelor de livrare dupa semnarea contractului, deoarece piesele licitate vor fi folosite la lucrarile de reparatii ale instalatiilor si agregatelor energetice din cadrul CTE Grozavesti si sunt corelate cu termenele de executie a reparatiilor.

#### **Cap.IV Caracteristici tehnice**

Caracteristicile / Specificațiile tehnico-funcționale ale pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în Anexa nr. 1.

#### **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 oferite 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 oferite.
- 3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferite, specificatii tehnice, codurile de producator, desene (sectiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, etc) orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.
- 4) In cazul in care oferta prezinta produse echivalente sau care nu respecta identic cerintele din documentație se va proceda dupa cum urmează:
  - ofertantul va prezenta, in oferta tehnica, fisele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cat mai amanuntita a acestora.

5) In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate in sistemul de management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001/2015, sau conform oricărui alt standard de management al calitatii echivalent.

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

- 1) CTE Grozavesti va asigura toate conditiile pentru relevarea pieselor.
- 2) Piese de schimb trebuie să corespundă 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 9001/2015.
- 3) Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.
- 4) Furnizorul va inlocui fara plata piesele de schimb care prezinta defectiuni sau neconformitati fata de documentatia tehnica, standarde sau prescriptii tehnice constatate la receptie sau in perioada de garantie.

#### **Cap.VII Receptia și controlul echipamentelor, subansamblelor și pieselor de schimb ce se achizitioneaza**

- 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 și transportul produselor**

- 1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar – CTE Grozavesti, Splaiul Independentei nr. 229, sector 6, în intervalul orar 7-15 în zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj 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 în conditii de conservare, conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.
- 6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, 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;
- 8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la caraus.

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

- 1) Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la punerea in functiune, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare.
- 2) Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si în 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 de precizarile facute de ELCEN in documentatia de atribuire.

DIRECTOR CTE GROZAVEȘTI  
Adrian ECOBESCU



INGINER SEF CTE Grozavesti  
Florian DRAGHICI

Sef Sectie Electrica  
Alexandru GANET

A blue ink signature of Alexandru GANET is written over the text.

Sef BTMIUTI  
Viorica PETRICICA

Inspector SSM  
Dan ISTRATE

A blue ink signature of Dan ISTRATE is written over the text.

Responsabil BTMIUTI  
Eugenia-Cecilia GALAI

A blue ink signature of Eugenia-Cecilia GALAI is written over the text.

VIZAT

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta, Activitati conexe, UCC, ISCIR, incidente  
Cristian DUMITRU

A blue ink signature of Cristian DUMITRU is written over the text.

RESPONSABIL SEMAC  
MIRCEA VOICU

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire echipament, desen, specificatie tehnica	UM	Cant	Termen de livrare solicitat
I.	<b>Actionare electrica tip BIFFI Italia (vana nr.229 iesire PIP-uri TA2) ICON 050/1440 – 24 – 2002 SN 022421E36001</b>			
1.	Terminals board	buc	1	90 zile
2.	Processor card	buc	1	
3.	I/O Card	buc	1	
4.	Power card	buc	1	
II.	<b>Actionare electrica tip BIFFI Italia (vana linie 1 A TA1) ICON 050/1440 – 24 – 2002 SN 022421E35001</b>			
1.	Terminals board	buc	1	90 zile
2.	Processor card	buc	1	
3.	I/O Card	buc	1	
4.	Power card	buc	1	
III.	<b>Actionare electrica tip BIFFI Italia (vana linie 1 B TA1) ICON 050/1440 – 24 – 2002 SN 022421E34001</b>			
1.	Terminals board	buc	1	90 zile
2.	Processor card	buc	1	
3.	I/O Card	buc	1	
4.	Power card	buc	1	
IV.	<b>Actionare electrica tip BIFFI Italia (vana linie 161 A TA2) ICON 050/1440 – 24 – 2002 SN 022421E51001</b>			
1.	Terminals board	buc	1	90 zile
2.	Processor card	buc	1	
3.	I/O Card	buc	1	
4.	Power card	buc	1	
V.	<b>Actionare electrica tip BIFFI Italia (vana linie 161 B TA2) ICON 050/1440 – 24 – 2002 SN 022421E46001</b>			
1.	Terminals board	buc	1	90 zile

2.	Processor card	buc	1	90 zile
3.	I/O Card	buc	1	90 zile
4.	Power card	buc	1	90 zile

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un numar de 5 pozitii si un numar de 2 pagini

DIRECTOR CTE GROZAVESTI  
Adrian ECOBESCU



INGINER SEF CTE GROZAVESTI  
Florian DRAGHICI

Sef Sectie Electrica  
Alexandru GANET

Şef BTMIUTI  
Viorica PETRICICA

Responsabil BTMIUTI  
Eugenia-Cecilia GALAI