



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procédure collective”

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



CTE PROGRESU

**APROBAT**  
**Director General Adjunct**

## SECȚIUNEA II

### **CAIET DE SARCINI nr. 15P/2018**

pentru furnizarea de sisteme neîntreruptibile de tensiune (UPS) aferente DCS Cazane, instalație demi, instalație Cristal, cuple Voith de la CTE Progresu.

#### **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 produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile de tip LN2 ce se va efectua la DCS de la CTE Progresu în anul 2018.

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

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este **30 zile calendaristice** de la perfectarea 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 și a fișelor tehnice.

#### **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 pentru produsele 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) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme ca produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de



management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001/2015 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 **de executant**
2. 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 9001/2015**.
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, buletin de incercari si probe, bulletine de expertiza tehnica, 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, in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.
2. 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.
3. Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.
4. Marcajul se face conform standardelor in vigoare si documentatiilor de executie ale furnizorului.
5. 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;
  - rapoarte de incercare, bulletine de verificare, etc. ce se vor efectua conform precizarilor din documentatia de executie (daca este cazul);
  - declaratia de conformitate tip CE (daca este cazul)
  - documentatie tehnica.

### **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 si fisele tehnice 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".

Director CTE Progresu  
Marin Boghiciu



Sef BMIU  
Alexandru Stanciu

A blue ink signature of Alexandru Stanciu.

Sef Sectie Cazane  
Mihai Stanciu

A blue ink signature of Mihai Stanciu.

Sef Sectie Turbine  
Dorel Gordas

A blue ink signature of Dorel Gordas.

Sef Sectie Chimica  
Constantin Lita

A blue ink signature of Constantin Lita.

Responsabil MC  
Bogdan Rucareanu

A blue ink signature of Bogdan Rucareanu.

Resp.Prot. Mediului

A blue ink signature for the Resp.Prot. Mediului position.

VERIFICAT

Sef SCM-AC  
Cristian Dumitru

A blue ink signature of Cristian Dumitru.

Responsabil SCM-AC

A blue ink signature for the Responsabil SCM-AC position.

## LISTA DE CANTITATI DE ECHIPAMENTE/PIESE DE SCHIMB

Nr. Crt	DENUMIREA ECHIPAMENT, DESEN EXECUTIE	UM	CANT	TERMEN DE LIVRARE SOLICITAT
0	1	2	3	4
1	UPS PW9130i700T-XL aferent alimentare server WSCOM conform fisa tehnica	buc	1	30 zile
2	UPS PW9130i2000T-XL aferent alimentare dulap GL 09 DCS ep. Chimica conform fisa tehnica	buc	1	30 zile
3	UPS PW9130i2000T-XL aferent alimentare dulap GL 10 DCS ep. Chimica conform fisa tehnica	buc	1	30 zile
4	UPS PW9130i2000T-XL aferent alimentare 1 inst de comanda, control si semnalizare cuple Voith ep. Termoficare 1 si 6 conform fisa tehnica	buc	1	30 zile


Prezenta lista de cantitati de produse contine un numar de 4 pozitii si un numar de 1 pagina.

Director CTE Progresu  
Marin Boghiciu



Intocmit : Marian Diblaru

Data : 13.09.2018





Vizat,  
**Director CTE Progresu**  
**ing. BOGHICIU MARIN**



**FISA TEHNICA**  
**UPS PW9130 TOWER**  
**aferent alimentarii Server WSCOM**

Putere nominala: 700VA / 630W  
Tensiune de alimentare: 200 Vca - 240 Vca  
Tensiune de iesire: 220V ca  
Timp Back-up: 19 min la 50% / 12 min la 75%  
Nr iesiri: 6 (C13)  
Tip acumulatori: fara intretinere capsulati , Un = 12V / 7 Ah  
Dimensiuni(HxWxD) UPS 230 x 160 x 350 mm  
Greutate UPS 14.5 kg (cu acumulatori)  
Producator EATON  
Model: Powerware **PW9130i700T**

Șef BTTI: Adriana Stanciu

Șef Sectia Electrica: Mugurel Popescu

Șef BM: Alexandru Stanciu

Personal intretinere: Iliescu Liviu

Vizat,  
Director CTE Progresu  
ing. BOGHICIU MARIN



**FISA TEHNICA**  
**UPS PW9130 TOWER XL**  
**Aferent alimentarii Dulap GL 09 DCS Epurare Chimica**

Putere nominala: 2000VA / 1800W  
Tensiune de alimentare: 200 Vca - 240 Vca  
Tensiune de iesire: 220V ca  
Timp Back-up: 34 min la 50% / 21 min la 75%  
Nr iesiri: 8 (C13), 1 (C19)  
Tip acumulatori: fara intretinere capsulati , Un = 12V / 7 Ah  
Dimensiuni(HxWxD) UPS 325 x 214 x 410 mm  
Greutate UPS 34.5 kg (cu acumulatori)  
Producator EATON  
Model: Powerware **PW9130I2000T-XL**

Șef BTTI: Adriana Stanciu

Șef Sectia Electrica: Mugurel Popescu

Șef BM: Alexandru Stanciu

Personal intretinere: Iliescu Liviu

Vizat,  
Director CTE Progresu  
ing. BOGHICIU MARIN



**FISA TEHNICA**  
**UPS PW9130 TOWER XL**  
**Aferent alimentarii Dulap GL 10 DCS Epurare Chimica**

Putere nominala: 2000VA / 1800W  
Tensiune de alimentare: 200 Vca - 240 Vca  
Tensiune de iesire: 220V ca  
Timp Back-up: 34 min la 50% / 21 min la 75%  
Nr iesiri: 8 (C13), 1 (C19)  
Tip acumulatori: fara intretinere capsulati , Un = 12V / 7 Ah  
Dimensiuni(HxWxD) UPS 325 x 214 x 410 mm  
Greutate UPS 34.5 kg (cu acumulatori)  
Producator EATON  
Model: Powerware **PW9130I2000T-XL**

Șef BTTI: Adriana Stanciu

Șef Sectia Electrica: Mugurel Popescu

Șef BM: Alexandru Stanciu

Personal intretinere: Iliescu Liviu

Vizat,  
Director CTE Progresu  
ing. BOGHICIU MARIN



**FISA TEHNICA**  
**UPS PW9130 TOWER XL**  
**aferent alimentarii Instalatiei de comanda, control si semnalizare a cuplajului**  
**hidraulic tip VOITH aferent pompelor de termoficare nr. 1A si 6A**  
**- Alimentarea 1**

Putere nominala: 2000VA / 1800W  
Tensiune de alimentare: 200 Vca - 240 Vca  
Tensiune de iesire: 220V ca  
Timp Back-up: 34 min la 50% / 21 min la 75%  
Nr iesiri: 8 (C13), 1 (C19)  
Tip acumulatori: fara intretinere capsulati , Un = 12V / 9 Ah  
Dimensiuni(HxWxD) UPS 325 x 214 x 410 mm  
Greutate UPS 34.5 kg (cu acumulatori)  
Producator EATON  
Model: Powerware **PW9130i2000T-XL**

Șef BTTI: Adriana Stanciu

Șef Sectia Electrica: Mugurel Popescu

Șef BM: Alexandru Stanciu

Personal intretinere: Iliescu Liviu