

**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure 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

**Centrala Termoelectrica Bucuresti SUD**

APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
Constantin DOBRE

SECȚIUNEA II**CAIET DE SARCINI nr. 28S /2018
PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI :**

**LN 2 – Diagnoza actionari tip AUMA – Cazan nr. 2, CAF nr. 4
din dotarea CTE București SUD**

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor legale în vigoare privind reparatia de tip LN 2 la urmatorul mijloc fix: Cazan nr. 2 , nr. inv. 2/33003, CAF nr. 4, nr. inv 2/33082 din cadrul Electrocentrale Bucuresti/ CTE Bucuresti SUD.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

Mijloacele fixe care fac obiectul reparatiei mentionate la Cap. I sunt de provenienta germana, au fost puse in functiune in anul 2007/2008 si au inregistrat pana in prezent 10 ani de functionare.

Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

În urma prestării serviciului, mijloacele fixe trebuie să realizeze parametrii nominali și să funcționeze în condiții de siguranță.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR ce vor fi prestate se menționează în Anexa nr. I la prezentul caiet de sarcini.

Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE Contractantul va finaliza prestarea serviciului în termen de 3 zile de la predarea frontului de lucru.

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE PRESTĂRII SERVICIULUI

Materialele marunte se asigură în totalitate de prestator.

Cap.VII CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca serviciile solicitate se vor executa respectând cerintele caietului de sarcini.

1. În oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate în anexa nr. 1.
2. În oferta tehnica se vor înscrie în mod obligatoriu informatii privind termenul de executie si garantiile tehnice oferite.
3. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor în vigoare referitoare la securitatea si sanatatea în munca (Legea protectiei muncii nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii în munca nr.319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, cu completarile si modificarile aprobate prin HG 955/2010; PE205/1981 norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice).

Cap.VIII CONDIȚII TEHNICE IMPUSE DE BENEFICIAR LA PRESTAREA SERVICIILOR

1. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini în conformitate cu cerintele standardului de calitate SR EN ISO 9001 editia în vigoare.

2. Serviciile trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si încercarilor finale prevazute în documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor specifice de management al calitatii, prevazute în manualul de calitate propriu .

3. Sa asigure tehnologiile pentru executarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii conform manualului propriu al calitatii.

4. Sa asigure numai personal calificat si autorizat pentru executia serviciilor.

5. Sa întocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor executate conform legislatiei în vigoare;

6. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie, inscriptionat cu sigla firmei.

7. Prestatorul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru îngradire.

8. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

9. Prestatorul va respecta reglementarile legale în vigoare referitoare la protectia muncii:

- Legea securitatii si sanatatii în munca nr. 319/2006 ;
- Normele metodologice aprobate prin HG 1425/2006;
- PE 205/1981 – norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice;

10. Prestatorul va respecta reglementarile legale în vigoare referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor :

- PE 009/1993 Norme de prevenire, stingere si dotare împotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice;
- Legea 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor;
- Norme generale de aparare împotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163/2007.

11. Serviciile se vor executa cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu în domeniul deseurilor.

12. Prestatorul este obligat sa-si însuseasca si sa respecte politica, procedurile si reglementarile de calitate, mediu si securitate si sanatate în munca ale autoritatii contractante pe domeniul careia își desfășoara activitatea.

Cap. IX. RECEPȚIA SERVICIILOR PE REPARAȚII

Recepția serviciilor se face astfel:

- recepție la terminarea prestării serviciilor .

Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

Perioada de garanție tehnică – nu este cazul.

Cap. XI. ALTE CERINȚE

Prestatorii invitați să participe la procedura de achiziție își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini și a precizărilor făcute de SEBucurești în documentația de atribuire. ?

Anexa nr.1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Director CTE Sud
Gabriel Iosef

Resp. Prot. Mediului
Alina Glaman

/ Sef Secție Cazane
Petrica Stroe

Responsabil M.C.
Irina Popescu

/ Sef B.M.
Iulian Vraciu

Responsabil BM
Adina Danci

VIZAT

/ Sef Serviciu Tehnic și Mentenanță
Adrian OLTEANU

Sef BDUR
Ion VASILE

Responsabil BNR
A. Grosaru

Lista de cantitati de servicii

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	CANT.
0	1	2	3
	Actionari tip AUMA – Cazan 2, CAF nr. 4		
1	Investigatii / constatare detaliata, verificare functionare si reglaje, inclusiv lista de componente neconforme (max 8 h – zi lucratoare) – 4 actionari AUMA	set	1

Seriile actinarilor : Kom nr. 93004276, nr. 0707MD07251, nr. 0707MD07252
Kom nr. 93004855, nr. 1207MA92237
Kom nr. 93004442, nr. 0907MA89524
Kom nr. 13035889, nr. 3006MA58296, nr. 3006MD64238
Kom nr. 13035802, nr. 3006MA58292, nr. 3006MD64234

Nota : atasam foto cu placile de timbru ale actionarilor

/ Sef Sectie Cazane
Petrica Stroe



Sef B.M.
Iulian Vraciu

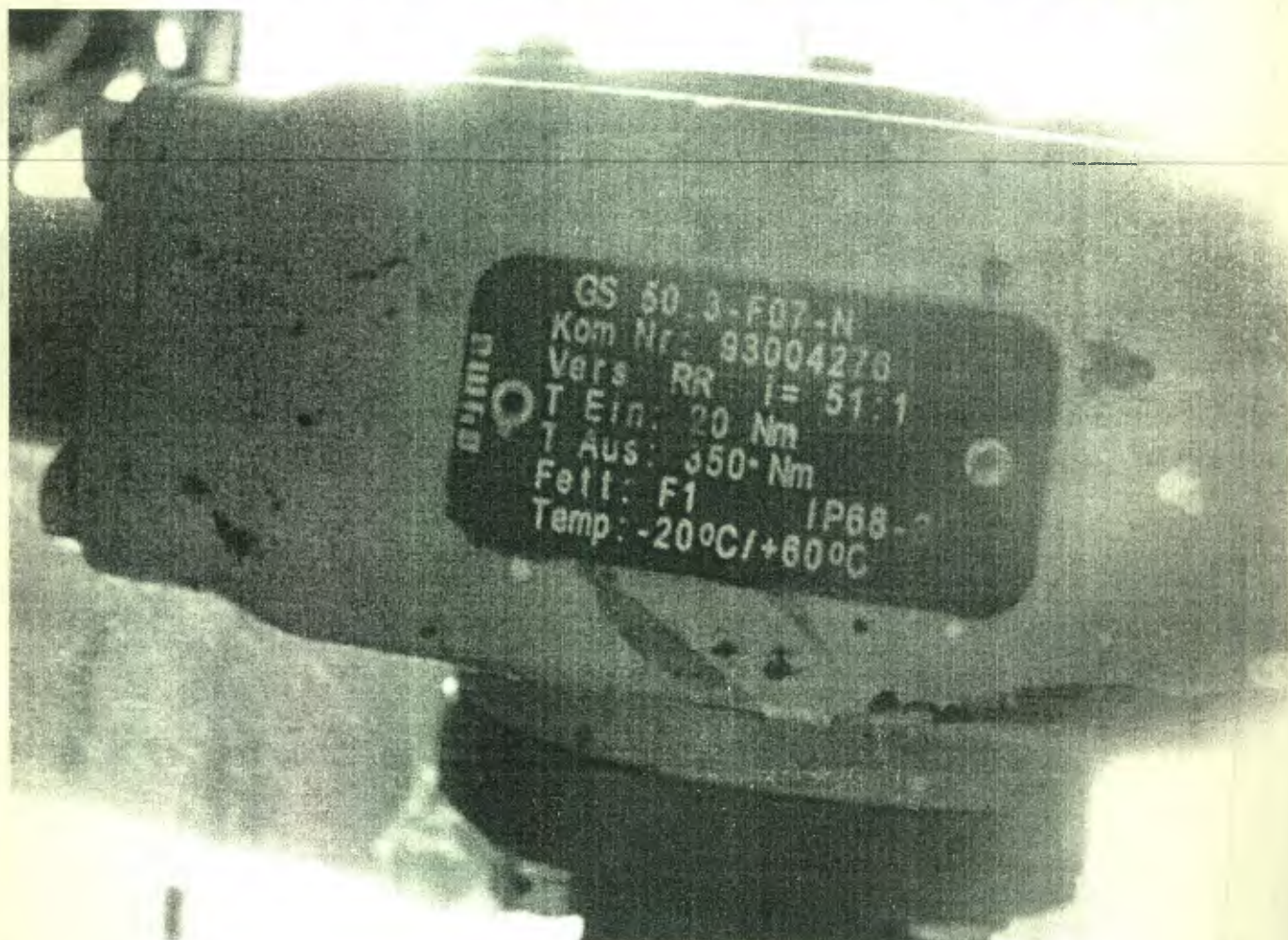
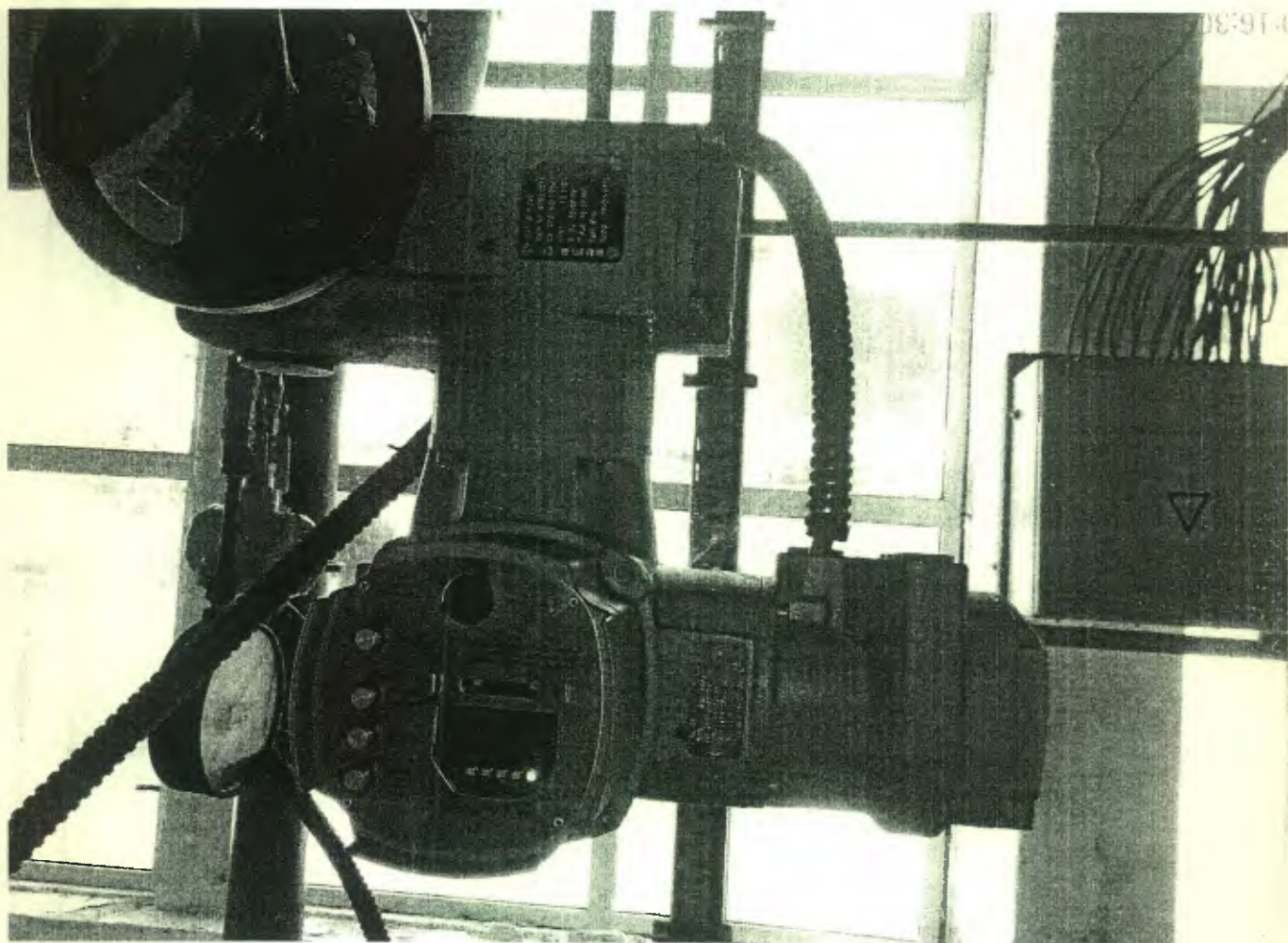


Responsabil B.M.
Adina Danci



GAT 02.4
VR - Gruppe 1

AM 02.1
Kom Nr: 13035889
Nr: 3006MA 58296
KMS: TP104/201
MSP111700 - - - A28E1
3 ~ 400V -25°C/+70°C
Steuersp: 4 - 20 mA

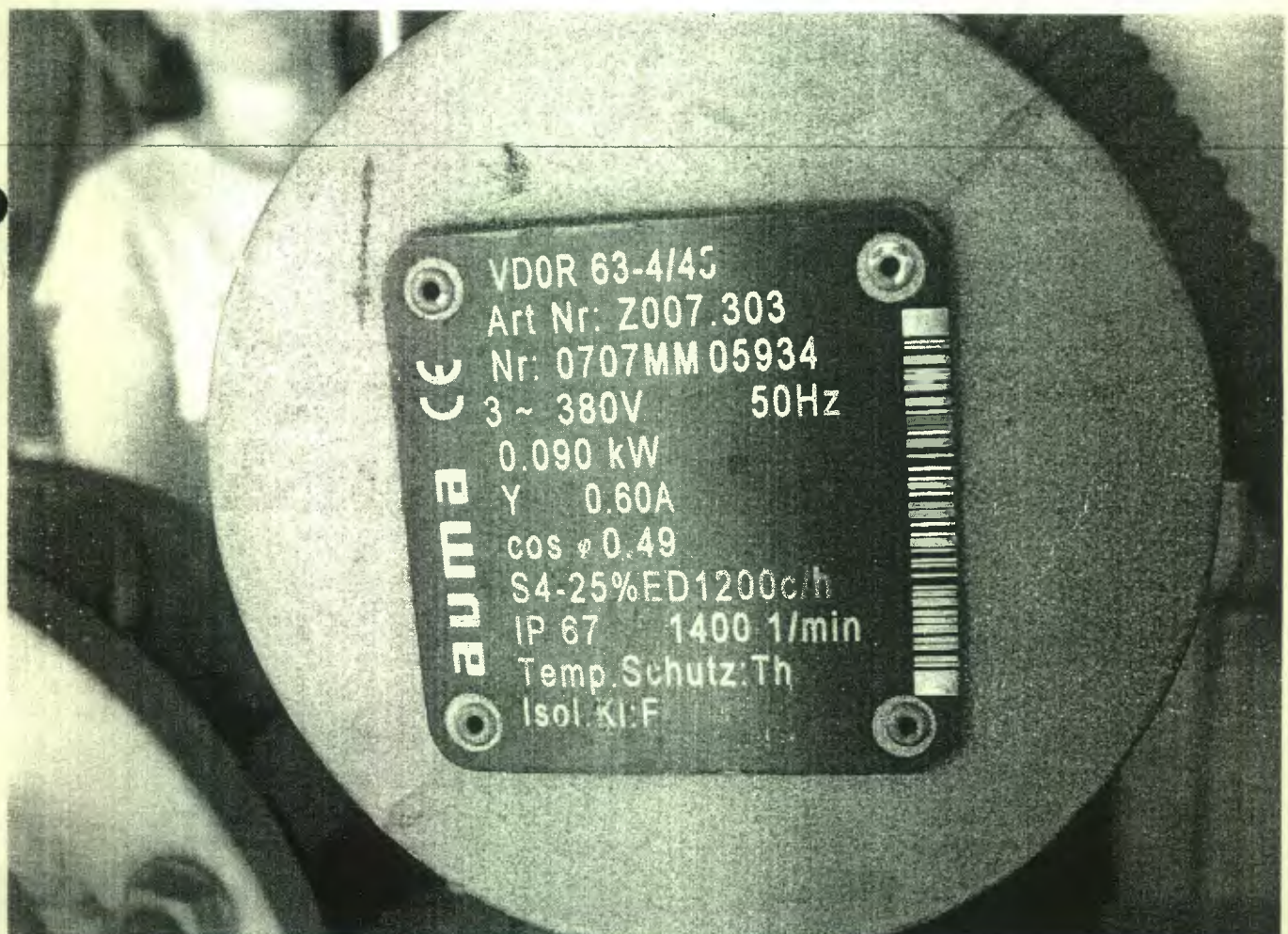


CAF Nr. 4

VR AUMA - grupa 2



SAR 07.5-F07
Kom Nr: 93004276
Nr: 0707MD 07251
IP67 11 1/min
T Zu: 30-60Nm
T Auf: 30-60Nm
Fett: F15
Temp -25°C/+60°C



VDOR 63-4/45
Art Nr: Z007.303
Nr: 0707MM 05934
3 ~ 380V 50Hz
0.090 kW
Y 0.60A
cos φ 0.49
S4-25%ED1200c/h
IP 67 1400 1/min
Temp.Schutz:Th
Isol:KI:F

CAF nr 4 VR AUMA - grupa 2

VD0R 63-4/45
Art Nr: Z007.303
Nr: 0707MM 05935
3 ~ 380V 50Hz
0.090 kW
Y 0.60A
cos φ 0.49
S4-25%ED1200c/h
IP 67 1400 1/min
Temp. Schutz: Th
Isol. Kl: F

Актуале себде
сара у 2

BAUMER

SAR 07.5-F07

Kom Nr: 93004276

Nr: 0707MD 07252

IP67 11 1/min

T Zu: 30-60Nm

T Auf: 30-60Nm

Fett: F15

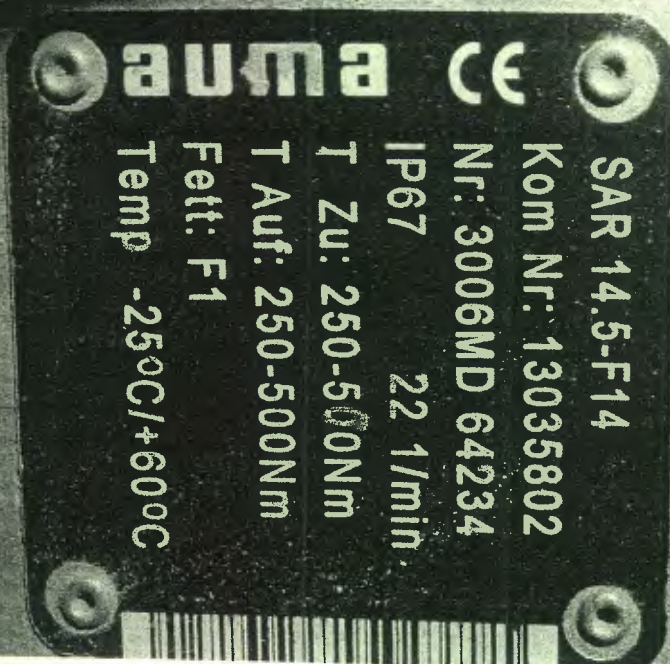
Temp -25°C/+60°C



Actiunare sebiere
cazou nr 2

GS 50.3-F07-N
Kom Nr: 93004276
Vers: RR I= 51:1
T Ein: 20 Nm
T Aus: 350 Nm
Fett: F1 IP68-3
Temp: -20°C/+60°C

Adkouane se'ere
clazon nr 2



CAF M. 4
VR- grupa 1

18:05:24 08:49:52

GF 125.3
Kom Nr: 13035802
Vers: RR i = 52:1
T Ein: 269 Nm
T Aus: 5600 Nm
Fett: F1 IP67
Temp: -25°C / +80°C

CAF Nr 4

VR - grupa 1

V: 1 P: 1.5kW
Nr: 83004855
307MA02237 IP67
102/001
1F1-2P0--B000
-25°C/+70°C
14db/24V DC

Actiune rețare
cazon nr 2