



Nr. 2 / 09.01.2022,

Catre,

### Serviciul Aprovizionare

Referitor la adresa nr.1182/09.01.2023 privind procedura de achizitie publica avand ca obiect „Servicii de Mentenanta si Revizii Tehnice la Grupurile Electrogene”, cod CPV 50532400-7, va rapundem la clarificarile solicitate:

1)

- 1 Grupul electrogen ce deservește Casa Austria model SDMO GS220SK, tip motor: LS LEROY SOMER, putere motor:200 kVA
- 2 Grupul electrogen ce deservește Cladirea Principala model ELCOS , tip motor: MJB 315 SB4, putere motor 360 kVA
- 3 Grupul electrogen ce deservește Cladirea Ortopediei model SDMO L81, **tip motor:44.1 LBL C67 4, putere motor: 130 kVA**
- 4 Grupul electrogen ce deservește corpul A a UFA model KOHLER, **tip motor : DEUTZ, putere motor:110kVA**
- 5 Grupul electrogen ce deservește corpul B a UFA model UMEB, **tip motor :JOHN DEERE (FRANTA)/6068HFS77, putere motor:208 kW/280 CP**
- 6 Grupul electrogen ce deservește cladirea Onco GEN model UMEB, tip motor P122 LE, putere motor:781 CP
- 7 Grupul electrogen ce deservește cladirea psihiatriei model NUOVA SACCARDO MOTORI,, tip motor :TP 132 MA/4, putere motor :20 kVA
- 8 Grupul electrogen ce deservește cladirea Bega model GEBAS A110 ZWC seria J117, **tip motor: DEUTZ, putere motor: 93kW**

2) Lucrarea trebuie prestata in intervalul 8:00-15:00

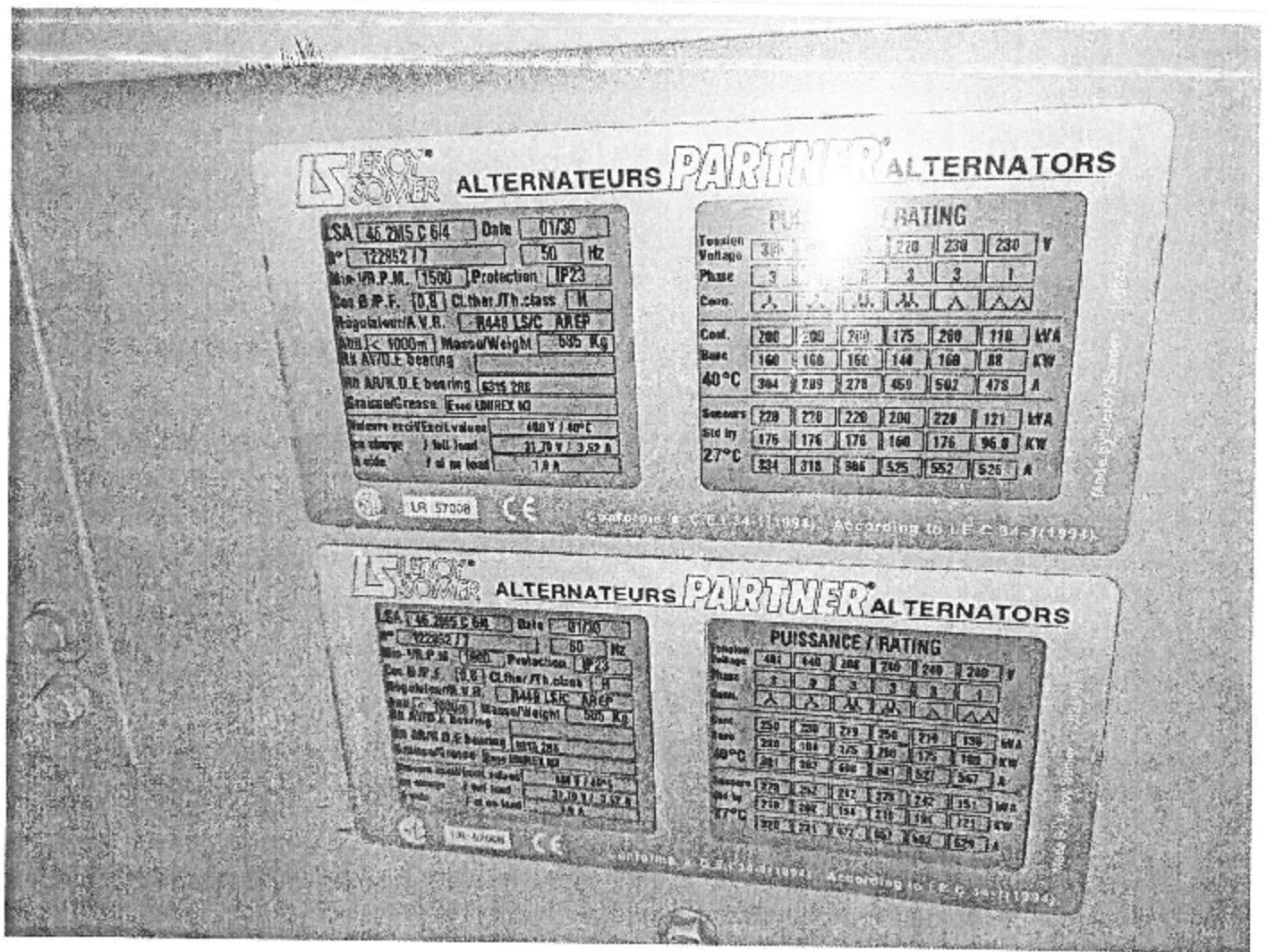
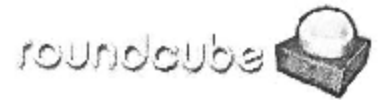
3)Generatoarele sunt functionale

4)Generatoarele nu mai sunt in perioada de garantie

Sef Serviciu Tehnic

Dr.Ing.Laure  rat

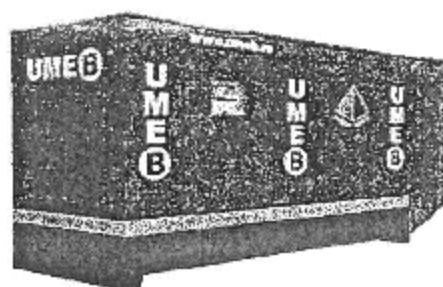
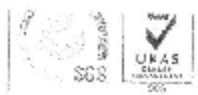
Expeditor calin alexandra <calinal Alexandra04@gmail.com>  
Destinatar <tehnica@hosptm.ro>  
Data 2023-01-09 10:00



CASA AUSTRIA

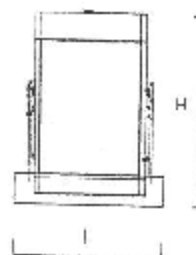
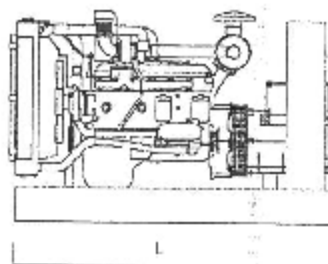
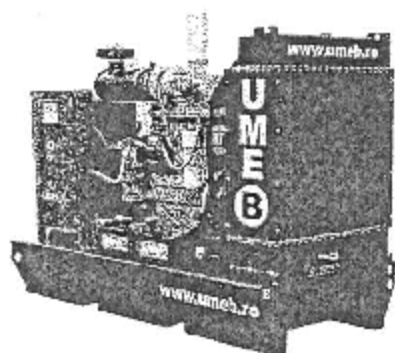
UMEB S.A.  
 Bd. Timisoara, Nr.104A  
 061328 Bucuresti  
 Tel. +40 31 425 1207  
 Fax. +40 31 425 1201  
 office@umeb.ro  
 www.umeb.ro

**UMEB**  
 UZINA DE MASINI  
 ELECTRICE BUCURESTI



Tabele date tehnice grup electrogen 110kVA Motor Deutz

Reper	Caracteristici tehnice
<b>Grup electrogen - ARȘI-A</b>	
Putere aparenta maxima (in regim Stand-by)	110 kVA
Putere aparenta in regim prime	100 kVA
Tensiune nominala (trifazata / monofazata)	400 / 230 V c.a.
Frecventa nominala	50 Hz
Curent maxim	134 A
Factor de putere nominal	0,8
Dimensiuni de gabarit - capotat (L x l x H)	3200x1150x1700 mm
Dimensiuni de gabari: - necapotat (L x l x H)	2850x900x1280 mm
Rezervor de combustibil	220 L
Consum de combustibil la 100% sarcina	21,6 litri/ora
Consum de combustibil la 75% sarcina	19,2 litri/ora
Consum de combustibil la 50% sarcina	15,7 litri/ora
Greutate uscata (necapotat / capotat)	1250 / 1650 Kg



S.C. UMEB S.A. este PRODUCATOR de motoare electrice trifazate si grupuri electrogene



UMEB S.A.  
 Bd. Timisoara, Nr.104A  
 061328 Bucuresti  
 Tel. +40 31 425 1207  
 Fax. +40 31 425 1201  
 office@umeb.ro  
 www.umeb.ro

# UMEB

UZINA DE MASINI  
 ELECTRICE BUCURESTI



## Caracteristici Electrice

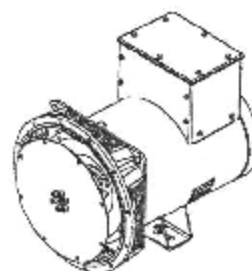
### Putere Prima (PRP):

Puterea Prima este puterea maxima diponibilă pe durata unei secvențe de variație a puterii de la 65% la 80%, care poate fi utilizată un număr limitat de ore pe an, între intervale de intretinere. Este permisă o supraîncarcare de 10% pentru maxim o oră la 12 ore interval, cu excepția cazului cand în caracteristicile motorului indică altceva.

### Putere (LTP):

Puterea de timp limitat LTD, este puterea maximă a grupului electrogen, pe care acesta este capabil sa livreze până la maxim 500 ore anual din care maxim 300 ore de funcționare continuă, între intervale de întreținere.

Motor - Deutz - BEGA	
Putere maxima	93 kW
Turatie nominala	1500 rpm
Pornire	electrica
Tensiunea instalatiei electrice	12 V c.c.
Regulator de turatie	mecanic
Tip de racire	cu apa (lichid)
Aspiratie	naturala
Tip de injectie	fortata, cu turbocharger
Numar cilindri / arhitectura (dispunere)	4 cilindri in linie
Capacitate cilindrica	6,1 litri
Raport de compresie	17,4:1
Alezaj x cursa	110 x 125 mm



### Alternator :

Produs conform standardului internațional IEC 34-1, tifazat, sincron, fără perii, autoreglat, autoventilat, clasa de insularizare H, acuratet reglării de +/- 1% la o încărcare de la 0 la 100%.

Generator - GESIN 225B - UMEB -	
Putere nominala	110 kVA
Tip constructiv	Monopalier, fara perii
Randament	0,9
Clasa de izolatie	H
Clasa de protectie	IP 23
Regulator de tensiune	Electronic automat (AVR)

S.C. UMEB S.A. este PRODUCATOR de motoare electrice trifazate si grupuri electrogene



## 2. Descriere generala

### a. Motor

- ARȘI-B

Model (tara de provenienta) / tip	JOHN DEERE (Franta) / 6068HFS77
Putere maxima motor	208 kW/280 CP
Cilindree	6.72 dm <sup>3</sup>
Numar cilindrii	6 in linie
Raport de compresie	17:1
Combustibil	motorina
Consum la 100% incarcare	42 l/h
Consum la 75% incarcare	31 l/h
Consum la 50% incarcare	23 l/h
Tip/capacitate sistem de racire	Apa / 26 L
Capacitate baie de ulei	31.5 L
Debit esapament evacuat / admis	457 L/s / 205 L/s
Temperatura gazelor de esapament	545 °C

### b. Alternator

Model (tara de provenienta) / Tip	LEROY SOMER – KOHLER (FRANTA) KH 01220T
Cuplaj	Direct
Excitatie	Autoexcitat fara perii de tip SHUNT
Clasa de izolatie	CLASA H
Grad de protectie	IP 23
Numar faze / Numar de poli	3 faze / 4 poli
Domeniu de reglare a tensiunii	± 2.5%
Factor de putere COS φ	0.8

### c. Elemente constructive

- rezervor de 350 l integrat sub sasiu pentru autonomie de 11 h la capacitate de 75% incarcare;
- rezistenta preincalzire a lichidului de racire pentru o pornire usoara pe timp rece;
- sistem de pornire la 12V ;
- redresor pentru incarcarea bateriei pentru perioada in care generatorul nu functioneaza
- alternator pentru incarcarea acumulatorului in timpul functionarii motorului;
- amortizoare pentru vibratii intre sasiu si ansamblu motor-alternator.

### d. Disjunctori

- Disjunctori 4 poli **Schneider** de pentru suprasarcina si scurtcircuit montat intr-o carcasa separata.

Conforme à C.E.I 34-1(1994). According to (E.C 34-1(1994)).



Type/Model

A 4401 LPL 6374 N° T 14343/113 Date 02/93

Tension/Voltage 400 V Conn. X

Puissance continue  
Continuous duty 130 kVA kVA Code B

Puissance secours  
Stand by duty 104 kW kW Conn. A

Puissance pleine  
Full duty 130 kVA kVA

Puissance nominale  
Nominal 130 kW kW Conn. A

cos φ P.F. 0.80 Phase 2 Hz 50 Min. 1500

Excitation continuous duty 28 V 4.3A 1 A Régulateur R433

Altitude max. admissible 21 m 1000 m

Mass Weight 423 kg

Ambiance Ambient 40 °C

1 024 821/D

# ALTERNATEURS ALTERNATORS

S. N. H. O.

ORIONE

Expeditor: calin alexandra <calinaalexandra04@gmail.com>  
 Destinatari: <tehnica@hosptm.ro>  
 Data: 2023-01-09 10:08



<b>UVE B</b>		UZINA DE MASINI ELECTRICE BUCURESTI		<b>CE</b>	
FABRICAT IN ROMANIA					
GRUP ELECTROGEN TIP		E-133-R-660 DWG			
MOTOR NR. 204139		GENERATOR NR. 204972			
TIP P 22/2 LE		TIP ECO 40-15L/4			
PUTERE 781 OP		PUTERE 660 KVA			
TURATIE 1500 rpm/min		COS $\varphi$ 0.8			
NR. CILINDRI 12		TENSIUNE 400 V			
SERIE GRUP ELECTROGEN		CURENT 50 A			
NR. E 133		FRECVENTA 50 Hz			
ANUL 2014		MASA 650 kg			
NIVEL PUTERE ACUSTICA		dB(A)			

OMCOGEN



CIAOIREA PRIN CIAOIRA

# MarelliGenerators®

AC GENERATOR	PHASE 3	PROD. 05'06
TYPE MJB 315 SB4	SERIAL N°	MS22380
CODE MJB3112L014M0	INSULATION CL. H	
WEIGHT Kg 901	IP 23	P.F. 0.8

	V	A	Hz	rpm	V ex.	A ex.	ΔTcl.
S1 CONTINUOUS DUTY - AMB T. 40°C							
kVA 350	400 Y s	505	50	1500	26,6	3,9	H
kVA 340	220 Y Y	892	50	1500	26,6	3,9	H
kVA 400	440 Y s	525	60	1800	25,7	3,7	H
STAND BY DUTY - AMB T. 27°C							
kVA 385	400 Y s	555	50	1500	28,7	4,3	
kVA 440	440 Y s	577	50	1500	28,7	4,3	

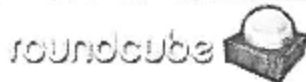
6313-22-C3

EN 60034-1  
IEC60034-1

Marelli Motor Arzignano (VI) Italy







Înapoi Serie un m... Răspunde Răspunde Înainte Șterge Mută Listează Arhivă Spam Marchează Mai multe

Primate 4

Ciornă

Trimise

Spam

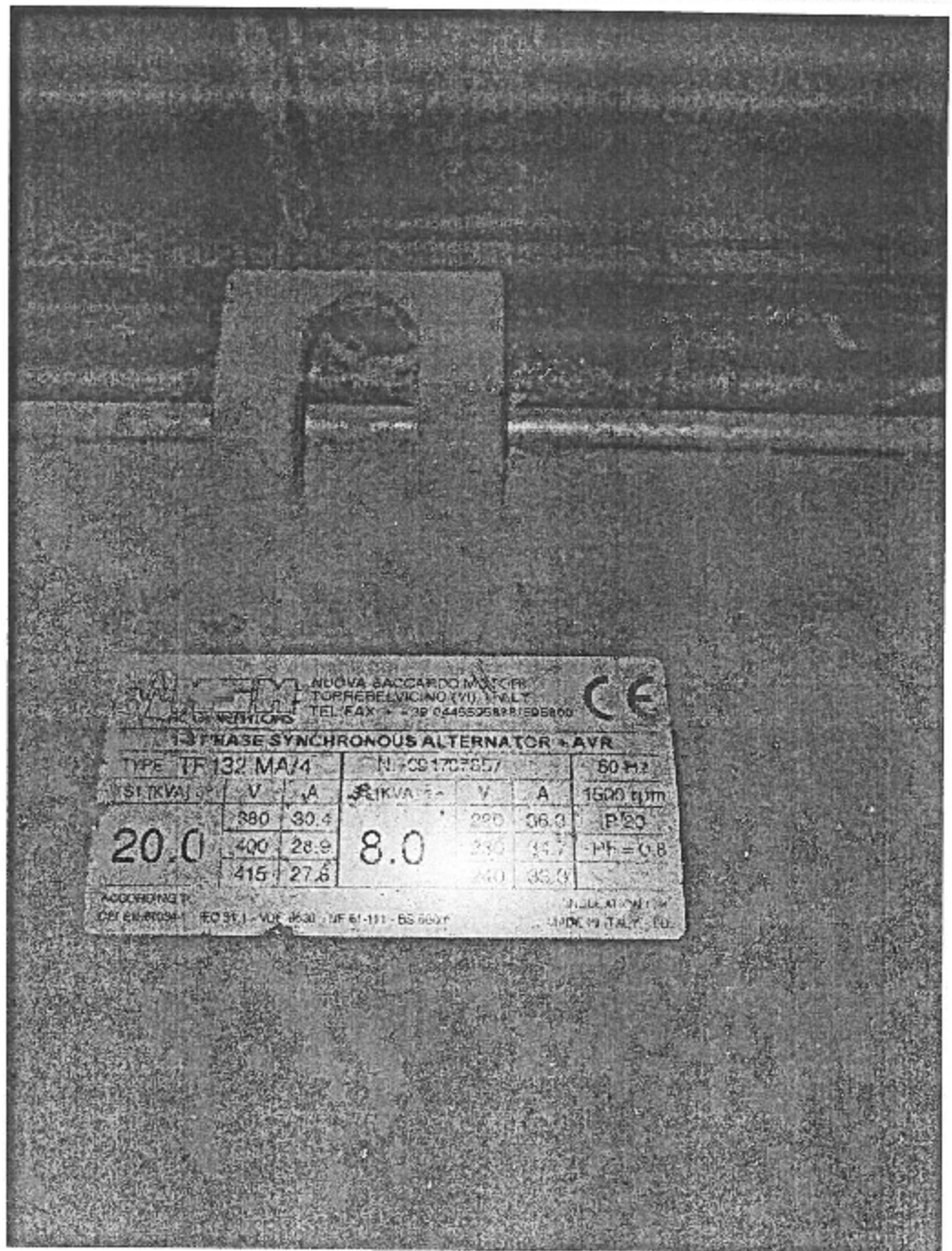
Guno!

Arhivă

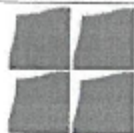
(fără subiect)

Mesajul 1 din 3489

Expeditor **calin alexandra**   
 Destinatar **tehnic@hosptm.ro**   
 Data **Astăzi 10:11**



PSIHIATRIE



Nr. 1182 /09.01.2023

CATRE,

SERVICIUL TEHNIC

În atenția domnului Dr Ing Laurentiu Stavrat

Urmare a solicitari de clarificari nr 1179/09.01.2023 pentru procedura de achizitie publica avand ca obiect **“Servicii de Mentenanta si Revizii Tehnice la Grupuri Electrogene”**, cod CPV 50532400-7, va trimit alaturat cererea de clarificari solicitata, *in vederea ofertari corecte a „ Servicii de Mentenanta si Revizii Tehnice la Grupuri Electrogene”*

- 1). As dori sa stiu pentru fiecare generator tipul de motor si puterea lui pentru a putca identifica consumabilele in caietul de sarcini la doar 4 din 8 grupuri. le scrie capacitatea , tipul de motor la niciunul dintre ele,
- 2). Lucrarea trebuie prestat in 5 zile dupa comanda intr-un anumit interval orar ? in cazul unei pene de curent grupul nu va porni in timpul cat se face revizia.
- 3). Generatoarele sunt functionale la momentul acesta?
- 4). Mai sunt generatoare aflate in perioada de garantie

Raspunsul la cererea de clarificari se va transmite pana la data de **09.01.2023 ora 11.00 la biroul Aprovizionare**

Înlocuitor Referent  
E. P. ...

