REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL n° 7 CARBONIA

Deliberazione n° 1339

adottata dal Direttore Generale in data 21 SET. 2012

OGGETTO: *Acquisto in economia di n. 34 batterie per il ripristino della funzionalità del gruppo statico di continuità (UPS) installato presso la cabina elettrica del P.O. C.T.O. di Iglesias. Affidamento alla Ditta Enerpower s.r.l. Monza (MB) ai sensi del regolamento aziendale di cui all'art. 125 del D.Lgs. 163/06 e assunzione impegno di spesa. CIG: Z130672D*

Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico,

PREMESSO - che il Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias è dotato di un gruppo statico di continuità (UPS) da 60 KVA destinato alle esigenze delle sale operatorie, nelle quali si impiegano apparecchiature elettromedicali, elettroniche ed informatiche sofisticate;

- che a seguito delle verifiche tecniche volte al fine di accertare l'efficienza dell'impianto, si è constatato che il parco accumulatori risulta completamente esaurito, pertanto occorre provvedere alla sostituzione di n. 34 accumulatori mod. HGL 12_70 della Enerpower, al piombo ermetico senza manutenzione, tecnologia AGM, aventi una tensione di funzionamento di 12 V, e 70 Ah di corrente di scarica, vita media 12 anni;

ATTESO - che al fine di ovviare agli inconvenienti descritti, il Servizio Tecnico Aziendale, ha avviato una trattativa e richiesto, per le vie brevi, un'offerta per la fornitura di quanto necessario direttamente alla casa costruttrice "*Enerpower s.r.l., di Monza (MB)*", giusto preventivo via fax n° 255/ET/12del 18/09/2012, dell'importo di € 6.120,00 oltre l'IVA di legge al netto dello sconto fiduciario;

TENUTO CONTO del parere di congruità sulla spesa indicata da parte del Geom. Giuseppe Puddu Responsabile del Procedimento;

PROPONE

- di approvare l'affidamento alla Ditta *Enerpower s.r.l., di Monza (MB)*, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i. , della fornitura di n. 34 accumulatori mod. HGL 12_70, al piombo ermetico senza manutenzione, tecnologia AGM, aventi una tensione di funzionamento di 12 V, e 70 Ah di corrente di scarica, vita media 12 anni, alle condizioni e costi proposti nel preventivo n° 255/ET/12del 18/09/2012, per un importo complessivo € 6.120,00+ IVA 21% ;

- di nominare il Geom. Giuseppe Puddu Responsabile del Procedimento;

Il Direttore Generale

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico;

SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

D E L I B E R A

- di affidare alla Ditta *Enerpower s.r.l., di Monza,* ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i., la fornitura di n. 34 accumulatori mod. HGL 12_70, al piombo ermetico senza manutenzione, tecnologia AGM, aventi una tensione di funzionamento di 12 V, e 70 Ah di corrente di scarica, vita media 12 anni, alle condizioni e costi proposti nel preventivo via fax n° 255/ET/12 del 18/09/2012, per un importo complessivo € 6.120,00+ IVA 21%;

- di nominare il Geom. Giuseppe Puddu Responsabile del Procedimento;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento delle relativa fatture di addebito a favore della Ditta *Enerpower s.r.l. di Monza (MB)*, per un importo pari ad € 6.120,00 più l'IVA del 21%, con relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previa l'acquisizione delle Certificazioni di legge e l'attestazione della regolare esecuzione della fornitura a cura del Responsabile del Procedimento Geom. Giuseppe Puddu;
- di disporre la contabilizzazione della spesa complessiva di € 7.405,20, di cui € 1.285,20 per IVA al 21%, a favore della Ditta *Enerpower s.r.l. di Monza (MB)* sulla Classe di Costo al Cod. 0501030501"Acquisti di materiale tecnico strumentale per manutenzioni e riparazioni" del Piano dei Conti Aziendale di parte corrente, dell'esercizio 2012, al centro di costo n°12052280.

Il Direttore Generale
Dott. Maurizio Calamida

Il Direttore Amministrativo
Dott. Claudio Ferri

Il Direttore Sanitario
Dott. Franco Trincas

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

Resp.le Strutt. Compl. Serv. Tecn., Manut e Logist./ *Ing. Brunello VACCA*

ADD/ *Geom. Giuseppe Puddu*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 1339 del 21 SET. 2012

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 21 SET. 2012 al -5 OTT. 2012

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA
AZIENDA USL N°7 CARBONIA

Allegati n. **01**

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Struttura Tecnica – Manutentiva c/o P.O. SIRAI

ENERPOWER s.r.l.
ACCUMULATORI
SISTEMI DI EMERGENZA

20052 MONZA (MB) - Via Boccioni, 7
Tel. ++ 39 (039) 833172 – 832152 – 2847886 – 2847894
Fax ++ 39 (039) 2230441
E-mail: segreteria@enerpowersrl.com
Anzani Alvaro E-mail : commerciale1@enerpowersrl.com

Spett.le
A.S.L. Carbonia
via Dalmazia n. 1
09100 - Carbonia (SI)

C.A.: Geom. Puddu

Preventivo n. 255/ET/12 del 18/09/2012

Oggetto: Intervento su gruppo di continuità

In riferimento al controllo effettuato sul gruppo di continuità della Liebert della potenza di 60 KVA a servizio delle sale operatorie del C.T.O. di Iglesias, abbiamo constatato che il parco accumulatori risulta completamente esaurito.

Per ripristinare la piena efficienza è necessario sostituire il parco batteria, come di seguito descritto:

- Fornitura di n. 34 accumulatori mod. HGL 12_70 della Enerpower, al piombo ermetico senza manutenzione, tecnologia AGM aventi una tensione di funzionamento di 12 V, e 70 Ah di corrente di scarica, vita media 12 anni.

Importo totale **€ 6.120,00 + IVA**

Si attesta la congruità economica dell'offerta
20/09/2012

N.B.: Nell'importo sono compresi i seguenti oneri:

- Trasporto f.co luogo d'installazione

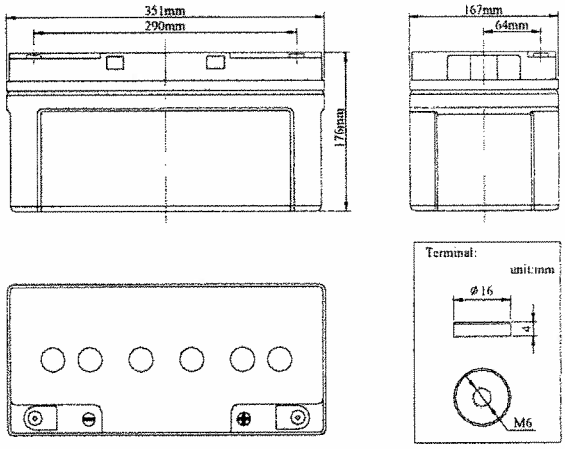
Condizioni:

Iva:	non inclusa, Vs. carico secondo disposizioni vigenti
Consegna:	entro 5 gg. lavorativi dall'ordine
Garanzia	12 mesi dalla consegna f.co ns. magaz. per difetti di produzione
Pagamenti:	da definirsi in fase d'ordine
Validità:	30 gg.

A Vs. disposizione per qualsiasi ulteriore informazione, cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più cordiali saluti.

ENERPOWER S.r.l.
Ufficio. Commerciale
Alvaro Anzani

□HGL70-12A



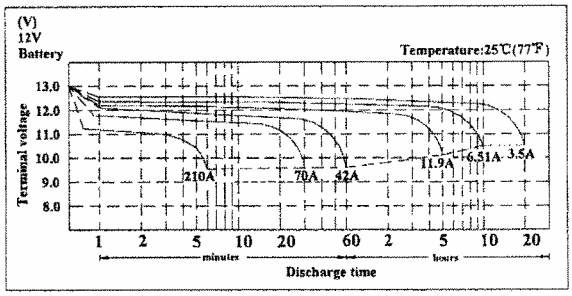
Specifications

Nominal Voltage		12V
Rated Capacity (20 hour rate)		70AH
Dimension	Total Height (with terminals)	176mm(6.93inches)
	Height	176mm(6.93inches)
	Length	351mm(13.82inches)
	Width	167mm(6.57inches)
Weight		Approx.21.3kg (46.86lbs)

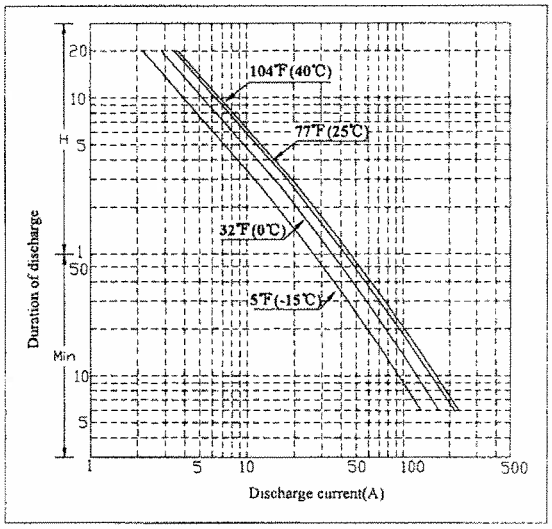
Characteristics

Capacity 77°F(25℃)	20 hour rate (3.5A to 10.5Volts)	70AH
	10 hour rate (6.51A to 10.5Volts)	65.1AH
	5 hour rate (11.9A to 10.2Volts)	59.5AH
	1 hour rate (42A to 9.6Volts)	42AH
Internal Resistance	Full charged 77°F(25℃)	6mΩ
Standard Terminal	M6	
Capacity affected by Temperature (20 hour rate)	104°F(40℃)	102%
	77°F(25℃)	100%
	32°F(0℃)	85%
	5°F(-15℃)	65%
Self-Discharge 77°F(25℃)	Capacity after 3 month storage	91%
	Capacity after 6 month storage	82%
	Capacity after 12 month storage	64%
Max. Discharge Current 77°F(25℃)	800A (5s)	
Maximum Charge Current(A)	14A	
Charging (Constant Voltage)	Cycle	14.5V~14.9V/77°F(25℃)
	Float	13.6V~13.8V/77°F(25℃)
Temperature compensation coefficient of charging voltage (mV/℃/cell)	Cycle	-4mV/°C/cell
	Float	-3mV/°C/cell

Discharge characteristics 77°F(25℃)



Duration of discharge vs. Discharge current



Constant Current Discharge Rating Amperes @ 77°F(25℃)

Cut off voltage V/cell	15M	30M	45M	1H	2H	3H	5H	8H	10H	12H	20H	24H
1.75V	111	68	50	40.3	23.0	17.2	11.7	7.96	6.51	5.54	3.50	2.93

Note The above data are average values, and can be obtained with 3 charge/discharge cycles. These are not minimum values.

FULLRIVER HGL BATTERIES

This information is generally descriptive only and is not intended to make or imply any representation, guarantee or warranty with respect to any cells and batteries. Cell and battery designs/specification are subject to modification without notice. Contact Fullriver for the latest information