02

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7
Carbonia

Deliberazione n° 2629

adottata dal Direttore Generale in data 29 DIC. 2005

OGGETTO: Esecuzione di n° 3 (tre) Tagliandi sui Gruppi Elettrogeni installati presso il P.O. SIRAI ed il Poliambulatorio di Carloforte - *Affidamento in economia alla Ditta Nautica Marongiu di S. Antioco ed impegno di spesa.*

Il Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo il quale,

Ravvisata l'urgente necessità di provvedere alla revisione periodica dei Gruppi Elettrogeni installati presso il P.O. SIRAI ed il Poliambulatorio di Carloforte, così distinti:

A) presidio ospedaliero:

- n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr. 82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);
- n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00);

B) poliambulatorio:

- n° 1 generatore elettrico marca ZORDAN mod. LMDE matr. 204840599 K.V.A. 60.

Dato Atto che trattasi di intervento dovuto per il mantenimento costante della funzionalità ed efficienza di detti impianti, le cui interruzioni o guasti pregiudicano la normale attività dei presidi sanitari in questione;

Ritenuto opportuno contattare alcune Ditte di zona, competenti nel settore, per l'invio di un preventivo di spesa, con note fax Prot. n° 379 del 05 dicembre 2005, l'Ufficio Tecnico ha invitato le seguenti Ditte:

1. NAUTICA GIORGIO MARONGIU di S. Antioco;
2. SAEL di Cagliari;
3. SAINAS FRANCO di Cagliari;
4. IMBI Impianti Tecnologici di Cagliari;

Preso Atto - che a mezzo fax sono preventute i seguenti preventivi:

1. n° 338/MG del 07.12.05 per un importo pari a € 2.603,08 + IVA 20%;
2. n° 555 del 05.12.05 per un importo pari a € 6.300,00 + IVA 20%;
3. n° 149-150-151/05 del 06.12.05 per un importo pari a € 5.560,00 + IVA 20%;
4. n° 778/05/AM del 06.12.05 per un importo pari a € 3.600,00 + IVA 20%;

- che il minor prezzo è stato formulato dalla Ditta GIORGIO MARONGIU per un importo pari a € 2.603,08 + IVA 20%;
- che relativamente ai lavori di verifica i costi sono intesi esclusi dei ricambi i quali, in caso di necessità, saranno preventivati a parte;

Ritenuto - che sulla base delle disposizioni vigenti, l'intervento in argomento, può essere legittimamente eseguito ai sensi del disposto dell'art. 53, 4° comma, del Regolamento di Amministrazione e Contabilità Aziendale, approvato con Delibera del D.G. n. 1692/98, che

ne consente il ricorso in casi particolari di provviste e lavori in economia, qualunque ne sia l'importo;

- che nella fattispecie la tempestività delle procedure contrattuali, nell'intento di assicurare all'attività aziendale efficacia ed efficienza, giustifica il ricorso alla suddetta modalità;

Preso Atto del parere di congruità espressa dal Responsabile del Procedimento, sul preventivo di spesa formulato dalla Ditta GIORGIO MARONGIU,

PROPONE

- l'adozione del presente atto per l'esecuzione di n° 3 (tre) Tagliandi sui Gruppi Elettrogeni installati presso il P.O. SIRAI ed il Poliambulatorio di Carloforte, mediante affidamento in economia ai sensi del citato Regolamento di Amministrazione e Contabilità Aziendale;

- di affidarne l'esecuzione alla Ditta GIORGIO MARONGIU;

- di impegnare la relativa spesa stimata in € 2.603,08 + IVA 20%, così come si evince dal citato Preventivo Prot. n° 338/MG del 07.12.05, che si allega per costituirne parte integrante, con la precisazione che relativamente ai lavori di verifica i costi sono intesi esclusi dei ricambi i quali saranno, in caso di necessità, preventivati a parte;
- di nominare il Geom. Giorgio Sulas responsabile del procedimento;

Il Direttore Generale

Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile Settore Tecnico Manutentivo

Sentiti il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario ed il Dirigente del Servizio Acquisti, Tecnici e Patrimonio;

DELIBERA

- l'affidamento in economia, alla Ditta GIORGIO MARONGIU, dell'esecuzione di n° 3 (tre) Tagliandi sui Gruppi Elettrogeni installati presso il P.O. SIRAI ed il Poliambulatorio di Carloforte, per un importo complessivo di € 2.603,08 + IVA 20%, come da preventivo Prot. n° 338/MG del 07.12.05, che si allega per costituirne parte integrante,

- di determinare che il capo servizio bilancio/contabilità provveda al pagamento della relativa fattura di addebito, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale, previa attestazione sulla regolarità dell'esecuzione a cura del Responsabile di Procedimento Geom. Giorgio Sulas;

- di disporre la contabilizzazione della spesa complessiva, pari a € 3.123,70 di cui € 520,62 per IVA al 20%, a favore della Ditta GIORGIO MARONGIU sul cod. n° 44 009 00008 del Piano dei Conti aziendale, a valere sul Bilancio in corso di parte corrente, ai seguenti Centri di Costo:

  a) n° 12050010 per € 2.117,26 IVA inclusa;
  b) n° 12036022 per € 1.006,44 "

Il Direttore Generale
Dr. Benedetto Barranu

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

DIRAMM/
DIRSAN/
DIR.SERV.ACQ/A.FODDIS
SETT.TEC MAN/B.VACCA
RESP.PROC/ G.SULAS
ADD/M.Meloni

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 2629 del 29 DIC. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 29 DIC. 2005 al 12 GEN. 2006

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali
(Dr.ssa Maria Teresa Garau)

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

Allegati n. 10/

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Settore Tec. Manut.

(1)

AIV. 01/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

(Prov. Carbonia-Iglesias)

Sede legale e Amministrativa Carbonia

Via Dalmazia, 83

P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico

c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487

Fax 0781-6683488/3485

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Carbonia, 05.12.2005

Spett.le Ditta Nautica Marongiu

Via Nazionale, 197

09017 S. ANTIOCO

Fax 0781-840094

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G. E. del Poliambulatorio del Comune di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;
2) sostituzione filtri: olio, circuito di raffreddamento, gasolio, aria;
3) sostituzione olio motore;
4) sostituzione liquido radiatore;
5) verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti;
6) verifica ed eventuale sostituzione carica batteria automatico;
7) verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando G.E.;
8) taratura tensione e frequenza;
9) sostituzione tubo gasolio;
10) sistemazione trasudazioni olio turbine;
11) verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio;
12) verifica batterie ed eventuale sostituzione;

13) pulire, registrare, tarare, valvole iniettori;

14) pulire girante e diffusore compressore e turbocompressore;

15) verifiche punterie ed eventuale registrazione;

16) verifica ed eventuale serraggio di viti, dadi e bulloni di fissaggio;

17) prove di funzionamento sotto carico;

18) collaudo finale con i nostri tecnici;

Per ogni voce non elencata proporre la manutenzione ed eventuale preventivo.

Si fa presente in merito che l'intervento può essere eseguito nei giorni lavorativi della settimana (previo accordo con l'Ufficio Tecnico) solamente durante le ore pomeridiane, in quanto l'energia elettrica è meno utilizzate dalle utenze privilegiate, comprese le sale operatorie se non in casi di particolare urgenza.

Il preventivo dovrà pervenire entro e non oltre il giorno MERCOLEDÌ 07.12. 2005 ore 12,00 a mezzo fax al n° 0781-6683485/3488- presso l'Ufficio Tecnico Settore Manutentivo del P.O. SIRAI di Carbonia.

Per qualsiasi informazione e necessità si prega rivolgersi al Geom. Giorgio Sulas al n° 0781-6683486 o al n° cell. 3204331774.

Cordiali saluti.

IL COORDINATORE DEL SETTORE TECNICO/ANUTENTIVO
AREA DI CARBONIA
Geometra Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA U.S.L. N. 7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Add/ Osvaldo Sulas

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 05/12/2005 10:53
NOME : ASL 7 UFF TECNICO
FAX : 07816683485
TEL : 07816683485

DATA,ORA	05/12 10:53
FAX N./NOME	00781840094
DURATA	00:00:35
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

(Prov. Carbonia-Iglesias)

Sede legale e Amministrativa Carbonia

Via Dalmazia, 83

P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico

c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487

Fax 0781-6683488/3485

Notificato a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Carbonia, 05.12.2005

Spett.le Ditta Nautica Marongiu

Via Nazionale, 197

09017 S. ANTIOCO

Fax 0781-840094

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G. E. del Poliambulatorio del Comune di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

(4)

A'10.02/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

(Prov. Carbonia-Iglesias)

Sede legale e Amministrativa Carbonia

Via Dalmazia, 83

P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico

c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487

Fax 0781-6683485/3488

Carbonia, 05.12.2005

DITTA SAEL

Via del Fangario,12

09122 CAGLIARI

Fax 070/240697

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G.E. del Poliambulatorio di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;
2) sostituzione filtri: olio, circuito di raffreddamento, gasolio, aria;
3) sostituzione olio motore;
4) sostituzione liquido radiatore;
5) verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti;
6) verifica ed eventuale sostituzione carica batteria automatico;
7) verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando G.E.;
8) taratura tensione e frequenza;
9) sostituzione tubo gasolio;
10) sistemazione trasudazioni olio turbine;
11) verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio;
12) verifica batterie ed eventuale sostituzione;
13) pulire, registrare, tarare, valvole iniettori;
14) pulire girante e diffusore compressore e turbocompressore;

15) verifiche punterie ed eventuale registrazione;

16) verifica ed eventuale serraggio di viti, dadi e bulloni di fissaggio;

17) prove di funzionamento sotto carico;

18) collaudo finale con i nostri tecnici;

Per ogni voce non elencata proporre la manutenzione ed eventuale preventivo.

Si fa presente in merito che l'intervento può essere eseguito nei giorni lavorativi della settimana (previo accordo con l'Ufficio Tecnico) solamente durante le ore pomeridiane, in quanto l'energia elettrica è meno utilizzate dalle utenze privilegiate, comprese le sale operatorie se non in casi di particolare urgenza.

Il preventivo dovrà pervenire entro e non oltre il giorno MERCOLEDÌ 07.12. 2005 ore 12,00 a mezzo fax al n° 0781-6683485/3488- presso l'Ufficio Tecnico Settore Manutentivo del P.O. SIRAI di Carbonia.

Per qualsiasi informazione e necessità si prega rivolgersi al Geom. Giorgio Sulas al n° 0781-6683486 o al n° cell. 3204331774.

Cordiali saluti.

IL COORDINATORE DEL SETTORE TECNICO/ANUTENTIVO
AREA DI CARBONIA
Geometra Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA U.S.L. N. 7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Add/ Osvaldo Sulas

Rich preventivo Tagliandi per Gruppi Elettrog. P.O. SIRAI

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 05/12/2005 10:49
NOME : ASL 7 UFF TECNICO
FAX : 07816683485
TEL : 07816683485

DATA,ORA	05/12 10:48
FAX N./NOME	0070240697
DURATA	00:00:35
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7
(Prov. Carbonia-Iglesias)
Sede legale e Amministrativa Carbonia
Via Dalmazia, 83
P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico
c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487
Fax 0781-6683485/3488

Carbonia, 05.12.2005

DITTA SAEL
Via del Fangario,12
09122 CAGLIARI
Fax 070/240697

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G.E. del Poliambulatorio di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;

(3)

ATT. 03/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7
(Prov. Carbonia-Iglesias)
Sede legale e Amministrativa Carbonia
Via Dalmazia, 83
P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico
c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487
Fax 0781-6683485/3488

Carbonia, 05.12.2005

DITTA SAINAS FRANCO
CAGLIARI
FAX: 070/270274

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G.E. del Poliambulatorio di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;
2) sostituzione filtri: olio, circuito di raffreddamento, gasolio, aria;
3) sostituzione olio motore;
4) sostituzione liquido radiatore;
5) verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti;
6) verifica ed eventuale sostituzione carica batteria automatico;
7) verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando G.E.;
8) taratura tensione e frequenza;
9) sostituzione tubo gasolio;
10) sistemazione trasudazioni olio turbine;
11) verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio;
12) verifica batterie ed eventuale sostituzione;
13) pulire, registrare, tarare, valvole iniettori;
14) pulire girante e diffusore compressore e turbocompressore;

15) verifiche punterie ed eventuale registrazione;

16) verifica ed eventuale serraggio di viti, dadi e bulloni di fissaggio;

17) prove di funzionamento sotto carico;

18) collaudo finale con i nostri tecnici;

Per ogni voce non elencata proporre la manutenzione ed eventuale preventivo.

Si fa presente in merito che l'intervento può essere eseguito nei giorni lavorativi della settimana (previo accordo con l'Ufficio Tecnico) solamente durante le ore pomeridiane, in quanto l'energia elettrica è meno utilizzate dalle utenze privilegiate, comprese le sale operatorie se non in casi di particolare urgenza.

Il preventivo dovrà pervenire entro e non oltre il giorno MERCOLEDÌ 07.12. 2005 ore 12,00 a mezzo fax al n° 0781-6683485/3488- presso l'Ufficio Tecnico Settore Manutentivo del P.O. SIRAI di Carbonia.

Per qualsiasi informazione e necessità si prega rivolgersi al Geom. Giorgio Sulas al n° 0781-6683486 o al n° cell. 3204331774.

Cordiali saluti.

IL COORDINATORE DEL SETTORE TECNICO/ANUTENTIVO
AREA DI CARBONIA
Geometra Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA U.S.L. N. 7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Add/ Osvaldo Sulas

Rich preventivo Tagliandi per Gruppi Elettrog. P.O. SIRAI

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 05/12/2005 10:50
NOME : ASL 7 UFF TECNICO
FAX : 07816683485
TEL : 07816683485

DATA,ORA	05/12 10:50
FAX N./NOME	0070270274
DURATA	00:00:38
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7
(Prov. Carbonia-Iglesias)
Sede legale e Amministrativa Carbonia
Via Dalmazia, 83
P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico
c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487
Fax 0781-6683485/3486

Carbonia, 05.12.2005

DITTA SAINAS FRANCO
CAGLIARI
FAX: 070/270274

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G.E. del Poliambulatorio di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2323, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;
2) sostituzione filtri: olio, circuito di raffreddamento, gasolio, aria;

ATT. 04/3

(2)

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

(Prov. Carbonia-Iglesias)

Sede legale e Amministrativa Carbonia

Via Dalmazia, 83

P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico

c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487

Fax 0781-6683485/3488

Carbonia, 05.12.2005

DITTA IMBI IMPIANTI TECNOLOGICI

S.S. 131, KM.5,200

09122 CAGLIARI

Fax 070/241264

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G.E. del Poliambulatorio di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;
2) sostituzione filtri: olio, circuito di raffreddamento, gasolio, aria;
3) sostituzione olio motore;
4) sostituzione liquido radiatore;
5) verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti;
6) verifica ed eventuale sostituzione carica batteria automatico;
7) verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando G.E.;
8) taratura tensione e frequenza;
9) sostituzione tubo gasolio;
10) sistemazione trasudazioni olio turbine;
11) verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio;
12) verifica batterie ed eventuale sostituzione;
13) pulire, registrare, tarare, valvole iniettori;

14) pulire girante e diffusore compressore e turbocompressore;

15) verifiche punterie ed eventuale registrazione;

16) verifica ed eventuale serraggio di viti, dadi e bulloni di fissaggio;

17) prove di funzionamento sotto carico;

18) collaudo finale con i nostri tecnici;

Per ogni voce non elencata proporre la manutenzione ed eventuale preventivo.

Si fa presente in merito che l'intervento può essere eseguito nei giorni lavorativi della settimana (previo accordo con l'Ufficio Tecnico) solamente durante le ore pomeridiane, in quanto l'energia elettrica è meno utilizzate dalle utenze privilegiate, comprese le sale operatorie se non in casi di particolare urgenza.

Il preventivo dovrà pervenire entro e non oltre il giorno MERCOLEDÌ 07.12. 2005 ore 12,00 a mezzo fax al n° 0781-6683485/3488- presso l'Ufficio Tecnico Settore Manutentivo del P.O. SIRAI di Carbonia.

Per qualsiasi informazione e necessità si prega rivolgersi al Geom. Giorgio Sulas al n° 0781-6683486 o al n° cell. 3204331774.

Cordiali saluti.

IL COORDINATORE DEL SETTORE TECNICO/ANUTENTIVO
AREA DI CARBONIA
Geometra Giorgio Sulas

AZIENDA U.S.L. N. 7 CARBONIA
REGIONE SARDEGNA

Add/ Osvaldo Sulas

Rich preventivo Tagliandi per Gruppi Elettrog. P.O. SIRAI

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 05/12/2005 10:40
NOME : ASL 7 UFF TECNICO
FAX : 07816683485
TEL : 07816683485

DATA,ORA	05/12 10:40
FAX N./NOME	0070241264
DURATA	00:00:39
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

(Prov. Carbonia-Iglesias)

Sede legale e Amministrativa Carbonia

Via Dalmazia, 83

P.I./C.F. 02261310920 Casella Postale n. 122

Prot. n° 379

Sett. Tecnico
c/o P.O. SIRAI

Tel. 0781-6683419/3486/3487

Fax 0781-6683485/3488

Carbonia, 05.12.2005

DITTA IMBI IMPIANTI TECNOLOGICI

S.S. 131, KM.5,200

09122 CAGLIARI

Fax 070/241264

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli effetti della legge 412/91 art.6, comma 2.

Oggetto: **Richiesta preventivo per l'esecuzione di n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni del P.O. SIRAI e n° 1 Tagliando sul G.E. del Poliambulatorio di Carloforte.**

Si invita cortesemente la Ditta in indirizzo a voler presentare un preventivo di spesa per l'esecuzione di n° 2 tagliandi ai Gruppi Elettrogeni, installati presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia ed n° 1 tagliando al gruppo elettrogeno installato presso il Poliambulatorio di Carloforte aventi le seguenti caratteristiche:

a) P.O. SIRAI -n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr.82410, della ditta Rossi, (ore di attività effettuate: n° 496,69);

b) P.O. SIRAI n° 1 gruppo marca IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 00 A 550 matr. 2623, della ditta Tessari, (ore di attività effettuate: n° 41,00).

c) POLIAMBULATORIO DI CARLOFORTE - n° 1 Generatore Elettrico marca ZORDAN Mod. LMDE Matricola n° 204840599 K.V.A. 60.

consistente in :

1) Sostituzione cinghie;

GIORGIO MARONGIU

Sede in Sant'Antioco
CCIAA Cagliari 10913
Codice Fiscale
MRN GRG 43E 011 294X
Partita IVA
00054550926

Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2000

Ditta Giorgio Marongiu
Distributors Iveco Motors
Via Nazionale, 197/199
09017 Sant'Antioco CA - Italy

Telefono 0781.83200 - 0781.83
Telefax 0781.840094

www.nauticamarongiu.it
E-mail: marongiunaut@tiscalinet.it

Alla cortese attenzione del sig. Sulas Giorgio
Settore tecnico

Spett.le

AZIENDA U.S.L.
VIA DALMAZIA N. 83
CARBONIA (CA)

Sant'Antioco, **07/12/2005** Nostro rif. **338/MG/cc** Vostro rif.

OGGETTO: **PREVENTIVO**

A seguito Vs. richiesta del 17/11/2005 , Vi sottoponiamo nostra migliore offerta per l'esecuzione di n. 2 tagliandi sui Gruppi elettrogeni del P.O. SIRAI:

n. 02	Kit cinghie	4814683	€	20,20	Cad.	€	40,40
n. 02	Kit filtri	1903630	€	97,26	Cad.	€	194,52
n. 02	Filtro acqua	1901776	€	26,67	Cad.	€	53,34
n. 02	Filtro gasolio	1901605	€	10,45	Cad.	€	20,90
n. 02	Filtro gasolio	1902096	€	18,61	Cad.	€	37,22
n. 03	Fusto olio URANIA 20 – 40		€	114,00	Cad.	€	342,00
n. 02	Fusto anticongelante Paraflù		€	138,00	Cad.	€	276,00

n. 02 Intervento presso ospedale per esecuzione manutenzioni programmate lavorazioni con inizio primo pomeriggio dei giorni feriali , come di seguito elencato: € 800,00

1. Sostituzione cinghie
2. Sostituzione filtri, olio, circuito di raffreddamento, gasolio,aria.
3. Sostituzione olio motore
4. Sostituzione liquido radiatore
5. Verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti
6. Verifica ed eventuale sostituzione carica batterie automatico
7. Verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando G.E.
8. Taratura tensione e frequenza
9. Sostituzione tubo gasolio
10. Sistemazione trasudazioni olio turbine
11. Verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio
12. Verifica batterie ed eventuale sostituzione
13. Pulizia, registrazione e taratura valvole iniettori
14. Pulizia girante e diffusore compressore e turbocompressore
15. Verifica punterie ed eventuale registrazione
16. Verifica ed eventuale serraggio di viti , dadi e bulloni di fissaggio.
17. Prove di funzionamento sotto carico
18. Collaudo finale con i nostri tecnici

Segue>>>>>>>>>>>>>

IVECO MOTORS TECHNOLOGICAL EXCELLENCE

Segue da pag. 1

RIEPILOGO:

totale ricambi:	€	**964,38**
totale manodopera	€	**800,00**
totale generale	€	**1.764,38**
IVA 20% se dovuta	€	**352,88**
TOTALE	€	**2.117,26**

Le voci relative alla verifica si intendono escluse dei ricambi, che, se dovessero rendersi necessari in fase di esecuzione dei lavori, Vi saranno preventivati a parte.

In riferimento al punto C per le lavorazioni relative al GE del poliambulatorio di Carloforte, i costi sono i seguenti:

n. 01	Cinghia	€	18,00
n. 01	Filtro olio	€	21,70
n. 01	Filtro nafta	€	25,00
n. 01	Prefiltro nafta	€	22,00
n. 01	Fusto olio Urania	€	114,00
n. 01	Fusto anticongelante Paraflù	€	138,00

La manodopera in questo caso è relativa a n. 2 interventi a Carloforte per smontaggio ricambi (Perkins) , approvvigionamento, e trasferta a Carloforte per il loro montaggio. € 500,00

RIEPILOGO:

totale ricambi:	€	**338,70**
totale manodopera	€	**500,00**
totale generale	€	**838,70**
IVA 20% se dovuta	€	**167,74**
TOTALE	€	**1.006,44**

V.° si applica per minor prezzo

RingraziandoVi per averci interpellato, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Per accettazione: data_____ **firma**_____

RIESAMINATO

Ai sensi del reg. 7.2.1. norma ISO 9001:2000

Firma Responsabile Commerciale

07/12/2005 12:20 0781840094 Ditta Marongiu Giorgio 0781840094 p.2/2

401.06/2

SAMEL di Peppino Medda
sarda elettromeccanica

AZIENDA CERTIFICATA PER: MANUTENZIONE RIPARAZIONE ED ASSISTENZA DI MACCHINE ELETTROMECCANICHE

- RIAVVOLGIMENTI MOTORI ELETTRICI
- RIPARAZIONI ELETTRICHE - IMPIANTI
- COSTRUZIONE E MANUTENZIONE QUADRI
- RIPARAZIONE E NOLO GRUPPI ELETTROGENI E MOTOSALDATRICI

Officina autorizzata FLYGT

Elmas 05.12.2005
Preventivo n° 555
Alla cortese attenzione del Geom. Giorgio Sulas

SPETT.LE

AZIENDA U.S.L. N° 7
Servizio Sanitario Nazionale
Regione Sardegna
Via Dalmazia n° 83
Carbonia

Oggetto: Preventivo per l'esecuzione un tagliando per n° 2 gruppi elettrogeni del P.O. SIRAI e un tagliando per n° 1 gruppo elettrogeno del POLIAMBURATORIO di Carlforte.

A seguito vs gradita richiesta, con **Prot. 379 del 05.12.2005**, ci pregiamo trasmettervi il ns miglior preventivo per n° 2 tagliandi sui Gruppi Elettrogeni, Rossi motore IVECO AIFO tipo 8281 SRI 27 matr. 82410 e Tessari motore IVECO AIFO tipo 8281 SRI 2700 A 550 matr. 2623 del P.O. di Sirai e n° 1 tagliando per Gruppo Elettrogeno ZORDAN Mod. LMDE matr. 204840599 del Poliambulatorio di Carloforte

Le lavorazioni comprendono:

n° 2 operai presso Vs presidio per:

1 Controllo generale
2 Sostituzione completa dell'olio tipo 15/40
3 Sostituzione filtri olio, gasolio, aria, circuito di raffreddamento
4 Sostituzione liquido refrigerante
5 Sostituzione cinghie
6 Verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti
7 Verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando G.E.
8 Taratura tensione e frequenza
9 sostituzione tubo gasolio
10 Controllo alternatore
11 Verifica e controllo motore
12 Controllo quadro di comando
13 Controllo ed eventuale sostituzione carica batteria automatico
14 Controllo batterie ed eventaule sostituzione
15 Sistemazione trasudazioni olio turbine
16 Verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio
17 Pulizia, registrazione e taratuta valvole iniettori
18 Pulizia girante e diffusore compressore e turbocompressore
19 Verifica e registrazione punterie
20 Verifica cablaggi , serraggio viti, dadi e bulloni
21 Prove di funzionamento sostto carico
22 Collaudo finale con Vs tecnici

Sede Legale, Uffici e Lavorazioni Pesanti
Via Nervi (ang. Via Natta)-Z.I. CASIC-Elmas (Ca)
Tel. e Fax 070212061 070240697

Centro Elettroutensili, Ricambi Accessori e Piccole Riparazioni
09122 CAGLIARI - Via del Fangario, 12
Tel.e Fax 070286636 / 070280789

Cod. Fisc. MOD PPN 48E01 A681E Partita IVA 00450840922

Prezzo per ogni singolo tagliando per i gruppi del P.O. SIRAI
Euro 2'500,00 + i.v.a. x n° 2 gruppi ***EURO 5'000,00 + i.v.a.***

Prezzo per il tagliando del gruppo del POLIAMBULATORIO di Carloforte
Euro 1'300,00 + i.v.a.

Detta revisione verra' eseguita previo accordo con il Vs ufficio tecnico e nelle ore pomeridiane da Voi prestabilite.

Qualsiasi altra lavorazione non prevista nel detto preventivo e visibile solo dopo il controllo dei ns tecnici sui gruppi e che si rendesse necessaria per un corretto funzionamento del macchinario, vi verra' quantificata a parte ed eseguita solo previo vs consenso.

Restiamo a disposizione per qualsiasi altro chiarimento e nell'attesa porgiamo distinti saluti.

Sa.El.
Sarda Elettromeccanica
di Renato Madau

V.°

ADD. 07/2

Officina Meccanica

Cagliari, 6 Dicembre 2005

C.A. Geom. Sulas

Spett.le
Azienda USL n° 7
Prov. Carbonia –Iglesias
Via Dalmazia n° 83
Tel. 0781 6683419
Fax 0781 6683485

ns. rif. 149-05 (ex 144-05)

Oggetto: Manutenzione ordinaria su gruppo elettrogeno Tessari 450 kva del P.O. SIRAI

In seguito alla Vs. gentile richiesta fax del 05/12/05 Vi inviamo preventivo di spesa per la manutenzione ordinaria sul Gruppo Elettrogeno descritto in oggetto:

- Sostituzione cinghie;
- Sostituzione filtri olio;
- Sostituzione olio motore;
- Sostituzione filtri aria;
- Sostituzione filtri gasolio;
- Sostituzione filtro circuito raffreddamento;
- Sostituzione liquido radiatore;
- Verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti circuito radiatore;
- Sostituzione carica batteria automatico CBA 060 24 VDC;
- Sostituzione batterie;
- Sostituzione serigrafia centralina comando GE;
- Tarature tensione e frequenza;
- Verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio;
- Pulizia, registrazione e taratura valvole e iniettori;
- Pulizia girante e diffusore turbine;
- Verifica punterie ed eventuale registrazione;
- Verifica e serraggio viti, dadi e bulloni di fissaggio;

FRANCO SAINAS SAS DI G. SAINAS - CENTRO ASSISTENZA CON RICAMBI GRUPPI ELETTROGENI
09127 CAGLIARI VIA TRENTINO 16/18 VIA FRIULI 1/A -1/B TEL. 070 280129- FAX 070 270274
ALBO ARTIGIANI N 54805 - CCIAA CAGLIARI REGISTRO DITTE N. 142017 -P. IVA 01772540926

- Prove di funzionamento sotto carico (carico resistivo da 500 Kw con banco prova in maniera tale da non disturbare le Vs. attività quotidiane);
- Collaudo finale con Vs. tecnici.

Costo comprensivo di materiali e manodopera € 2.180,00 + Iva (nel caso non riteniate necessario l'utilizzo del banco prova da questo importo si possono detrarre € 200,00 + Iva)

Validità preventivo : 30 gg.
Pagamento : bonifico bancario 60 gg.
Consegna :10 gg. data ordine

In attesa di un Vs. gentile riscontro cogliamo l' occasione per porgere distinti saluti.

Franco Sainas sas

V° Giulio

ATT. 08/2

Officina Meccanica

Cagliari, 6 Dicembre 2005

C.A. Geom. Sulas

Spett.le
Azienda USL n° 7
Prov. Carbonia –Iglesias
Via Dalmazia n° 83
Tel. 0781 6683419
Fax 0781 6683485

ns. rif. 150-05 (ex 145-05)

Oggetto: Manutenzione ordinaria sul Gruppo Elettrogeno Rossi 350 kva matr. 082410 del P.O. SIRAI

In seguito alla Vs. gentile richiesta fax del 05/12/05 Vi inviamo preventivo di spesa per la manutenzione ordinaria su gruppo elettrogeno descritto in oggetto:

- Sostituzione cinghie;
- Sostituzione filtri olio;
- Sostituzione olio motore;
- Sostituzione filtri aria;
- Sostituzione filtri gasolio;
- Sostituzione filtro circuito raffreddamento;
- Sostituzione liquido radiatore;
- Verifica ed eventuale sostituzione manicotti circuito radiatore;
- Tarature varie tensione e frequenza;
- Sostituzione tubazioni gasolio;
- Sistemazione trasudazioni olio Turbine;
- Verifica funzionamento pompa automatica caricamento gasolio;
- Verifica batterie ed eventuale sostituzione;
- Pulizia, registrazione, taratura valvole iniettori;
- Pulizia girante e diffusore turbine;
- Verifica punterie ed eventuale registrazione;

- Pulizia completa motore alternatore;
- Verifica ed eventuale serraggio di viti, dadi e bulloni di fissaggio;
- Prove di funzionamento sotto carico per 1 ora con banco prova resistivo 500 kw per non disturbare le Vs. attività quotidiane;
- Collaudo finale con Vs. tecnici.

Costo comprensivo di materiali e manodopera € 2.400,00 + Iva (nel caso non riteniate necessario l' utilizzo del banco prova da questo importo si possono detrarre € 200,00+Iva)

Validità preventivo	: 30 gg.
Pagamento	: bonifico bancario 60 gg.
Consegna	:10 gg. data ordine

In attesa di un Vs. gentile riscontro cogliamo l' occasione per porgere distinti saluti.

Franco Sainas sas

Officina Meccanica

Cagliari, 6 Dicembre 2005

C.A. Geom. Sulas

Spett.le
Azienda USL n° 7
Prov. Carbonia –Iglesias
Via Dalmazia n° 83
Tel. 0781 6683419
Fax 0781 6683485

ns. rif. 151-05

Oggetto: Manutenzione ordinaria sul Gruppo Elettrogeno Zordan LMDE 60 KVA matr. 204840599 Presso Poliambulatorio Carloforte

In seguito alla Vs. gentile richiesta fax del 05/12/05 Vi inviamo preventivo di spesa per la manutenzione ordinaria su gruppo elettrogeno descritto in oggetto:

- Sostituzione cinghie;
- Sostituzione filtri olio;
- Sostituzione olio motore;
- Sostituzione filtri gasolio;
- Sostituzione filtro aria;
- Verifica ed eventuale sostituzione manicotti circuito radiatore;
- Sostituzione liquido radiatore;
- Verifica punterie ed eventuale registrazione;
- Pulizia girante e diffusore turbina;
- Pulizia completa;
- Tarature varie tensione e frequenza;
- Verifica batteria ed eventuale sostituzione;
- Pulizia, registrazione, taratura valvole iniettori;
- Pulizia girante e diffusore turbina;
- Verifica ed eventuale serraggio di viti, dadi e bulloni di fissaggio;

FRANCO SAINAS SAS DI G. SAINAS - CENTRO ASSISTENZA CON RICAMBI GRUPPI ELETTROGENI
09127 CAGLIARI VIA TRENTINO 16/18 VIA FRIULI 1/A -1/B TEL. 070 [illegible] - FAX 070 [illegible]
ALBO ARTIGIANI N 54805 - CCIAA CAGLIARI REGISTRO DITTE N. 142017 - P. IVA 01772540926

- Prove di funzionamento sotto carico;
- Collaudo finale con Vs. tecnici.

Costo comprensivo di materiali e manodopera € 980,00 + Iva

Validità preventivo	: 30 gg.
Pagamento	: bonifico bancario 60 gg.
Consegna	:10 gg. data ordine

In attesa di un Vs. gentile riscontro cogliamo l' occasione per porgere distinti saluti.

Franco Sainas sas

V-° Ghulat

All. 10

IMBI
IMPIANTI TECNOLOGICI
INSTALLAZIONE – SERVIZIO ASSISTENZA – MANUTENZIONE
ACCUMULATORI INDUSTRIALI – GRUPPI ELETTROGENI – GRUPPI DI CONTINUITÀ
IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI
I.M.B.I. S.r.l. – SS 131 km 5,200 – 09122 Cagliari – Tel. 070 241 259 – Fax 070 241 264
P.IVA e C.FISC. 00940100923 – C.C.I.A.A. 47930

ISO 9001 UKAS QUALITY MANAGEMENT 254

Cagliari, 06 Dicembre 2005
Prot. 778/05-AM/go

Spett. le
Azienda U.S.L. n° 7
(Prov. Carbonia- Iglesias)
Via Dalmazia 83
CARBONIA

c.a. Geom. Giorgio Sulas

Oggetto: ***Offerta tagliandi di manutenzione***

A seguito della Vs. gentile richiesta pervenutaci a mezzo fax , vs. prot. n° 379 del 05/12/05, con la presente Vi inviamo ns. migliore offerta per l'esecuzione di n° 1 tagliando di manutenzione per i GE di seguito indicati:

a) Tagliando Gruppo Elettrogeno da 350 KVA tipo IW350 IVECO AIFO

Importo Prestazione Euro 1.200,00 + IVA

In tale tagliando verranno eseguite tutte le voci da voi indicate nella richiesta di preventivo, ma per alcune voci , è necessario un prezzo extra nel caso in cui si renda necessario eseguirle e questo lo possiamo stabilire solo una volta che lavoriamo sulla macchina :

- verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti	Euro 40,00 + IVA cad.
- verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando GE	Euro 50,00 + IVA a serigrafia
- sostituzione tubo gasolio	Euro 18,00 + IVA al mt
- eventuale sostituzione di n° 2 batterie	Euro 206,00 + IVA cad.
- eventuale sostituzione carica batteria	Euro 580,00 + IVA cad.

b) Tagliando Gruppo Elettrogeno da 450 KVA tipo IW450 IVECO AIFO

Importo Prestazione Euro 1.200,00 + IVA

In tale tagliando verranno eseguite tutte le voci da voi indicate nella richiesta di preventivo, ma per alcune voci , è necessario un prezzo extra nel caso in cui si renda necessario eseguirle e questo lo possiamo stabilire solo una volta che lavoriamo sulla macchina :

- verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti	Euro 40,00 + IVA cad.
- verifica ed eventuale sostituzione serigrafia centralina comando GE	Euro 50,00 + IVA a serigrafia
- sostituzione tubo gasolio	Euro 18,00 + IVA al mt
- eventuale sostituzione di n° 2 batterie	Euro 206,00 + IVA cad.
- eventuale sostituzione carica batteria	Euro 580,00 + IVA cad.

c) Tagliando Gruppo Elettrogeno da 60 KVA tipo ZORDAN Mod. LMDE

Importo Prestazione Euro 1.200,00 + IVA

In tale tagliando verranno eseguite tutte le voci da voi indicate nella richiesta di preventivo, ma per alcune voci è necessario un prezzo extra nel caso in cui si renda necessario eseguirle e questo lo possiamo stabilire solo una volta che lavoriamo sulla macchina :

- verifica ed eventuale sostituzione dei manicotti	Euro 40,00 + IVA cad.
- verifica ed eventuale sostituzione scrigrafia centralina comando GE	Euro 50,00 + IVA a serigrafia
- sostituzione tubo gasolio	Euro 18,00 + IVA al mt.
- eventuale sostituzione di n° 1 batteria	Euro 336,00 + IVA cad.
- eventuale sostituzione carica batteria	Euro 210,00 + IVA cad.

Rimaniamo in attesa di ricevere un Vs. cenno di riscontro e, nella speranza che la ns. offerta incontri la Vs. approvazione , Vi porgiamo distinti saluti.

IMDI S.r.l.