

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. n. 7
CARBONIA

Deliberazione n. 1977

adottata dal Direttore Generale in data 11 SET. 2003

OGGETTO: Acquisto materiale per adeguamento impianto elettrico nei locali del reparto di rianimazione dell'Ospedale Santa Barbara Ditta ITAL TBS di Gorgonzola (MI).

- Su** proposta del Responsabile del Settore Tecnico per le manutenzioni, il quale :
- Premesso** che presso l'Ospedale S. Barbara sono state acquistate nuove apparecchiature elettromedicali per il servizio di terapia intensiva;
- Considerato** che le nuove apparecchiature necessitano di attacchi particolari agli attuali travi testaletto, che attualmente risultano non idonei e necessitano quindi di una totale ristrutturazione anche per quanto riguarda la sicurezza per gli stessi pazienti e per gli operatori sanitari;
- Rilevato** che a seguito della relazione formulata dal Perito dell'Ufficio Tecnico, che si allega in copia, si rende necessario ed urgente procedere all'acquisto del seguente materiale:
n° 10 sistema multipresa completa di spina schuko a 90°, cavo di equipotenzialità e set composto da 2 morsetti e 4 viti;
- Constatato** che dopo ripetute indagini telefoniche per poter acquisire i materiali occorrenti, gli stessi sono stati reperiti presso la Ditta ITAL TBS di Gorgonzola (MI) che ha dichiarato la disponibilità alla fornitura alle seguenti condizioni:
n° 10 sistema multipresa completa di spina schuko a 90°, cavo di equipotenzialità e set composto da 2 morsetti e 4 viti al prezzo di € 296,75 cad. + iva 20%;
- Accertato** che ricorrono le condizioni di bisogno e di urgenza per effettuare l'acquisto;
- Visto** il preventivo di spesa inviato dalla citata Ditta che si allega in copia;

PROPONE

l'adozione di formale atto deliberativo per l'acquisto del materiale elettrico occorrente per la ristrutturazione delle travi testaletto del Servizio di terapia intensiva dell'Ospedale S. Barbara per un importo ammontante a € 2.967,50 + iva 20%;

Debutta

IL DIRETTORE GENERALE

- preso atto dell'istruttoria svolta Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni;
- sentiti : il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario.

DELIBERA

- di acquistare dalla Ditta ITAL TBS di Gorgonzola (MI). la fornitura di n° 10 sistema multipresa completa di spina schuko a 90°, cavo di equipotenzialità e set composto da 2 morsetti e 4 viti al prezzo di € 2.967,50 cad. + iva 20%;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di procedere al pagamento della fattura, dopo collaudo favorevole della merce a cura del Responsabile del Procedimento Geom. Luigi Ventura, con regolare ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale;
- di determinare la regolare imputazione dell'importo complessivo di € 3.561,00 iva 20% compresa sul codice 420200001 del piano dei conti per l'anno 2003.



Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone

Dir.Amm.vo./

Dir.San./

Sett./Vacca

Resp.Proc./L.Ventura

[Handwritten signature]

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la deliberazione

n. 1977 del 11 SET. 2003

è stata pubblicata

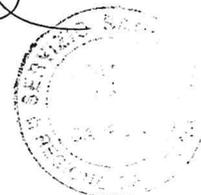
nell'Albo Pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 12 SET. 2003 - 26 SET. 2003

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile
Affari Generali



Destinatari:

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA USL N.7 CARBONIA
SERVIZIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
SETTORE TECNICO-MANUTENTIVO

Prot. _____

Carbonia, 07-07-2003

Al Settore Tecnico Manutentivo
Distretto d'Iglesias
P.O. Santa Barbara

Att.ne .Geom. Luigi Ventura

 *Oggetto: Manutenzione straordinaria dell'impianto elettrico del Reparto di Rianimazione P.O. Santabarbara.*

In esito alla richiesta del Dott. Farci del Reparto di Rianimazione, in cui si chiede la verifica del corretto funzionamento dell'impianto elettrico del medesimo reparto, visto l'approssimarsi dell'arrivo di nuove apparecchiature elettromedicali per terapia intensiva nel mese di Luglio, l'ufficio tecnico ha effettuato un sopralluogo presso i medesimi locali, nei giorni del 3 e 4 Luglio, riscontando quanto segue:

Nella sala di terapia intensiva sono presenti 4 posti letto, ciascuno è dotato di trave testaleto elettrificato corredato di 6 prese elettriche Bticino, serie Magic protette con fusibili da 10 e 16A.

Vi è inoltre un quinto trave testaleto di riserva utilizzato solo in casi di emergenza, anch'esso equipaggiato con le medesime prese.

 *La maggior parte di apparecchiature elettromedicali impiegate in reparto utilizzano spine di tipo europeo (schuko) e pochissime del tipo italiano (da 10 e da 16A a spinotti allineati), non compatibili con le attuali prese installate sul trave.*

Per utilizzare quindi le apparecchiature, occorre dotarsi di adattatori per spine schuko con innesto per presa magic (di sicurezza), oppure far sostituire la spina dell'apparecchiatura con altra Magic.

Sovente inoltre capita per determinate patologie mediche, di dover allacciare su uno stesso trave testaleto anche dieci apparecchiature per sorveglianza e terapia del paziente critico.

In queste circostanze il personale medico ed infermieristico è costretto a fare ricorso all'impiego di comuni ciabatte connesse su un'unica presa del testaleto.

Tale soluzione, per quanto provvisoria, presenta una situazione di sicurezza elettrica molto precaria, da evitare, in quanto a causa di un guasto di un'apparecchiatura si potrebbe mettere fuori servizio tutte le altre allacciate alla medesima multipresa, con conseguenti gravi ripercussioni sul paziente.

Per ovviare a questa situazione, in tempi brevi, si ritiene di fornire la seguente soluzione, senza dover apportare modifiche all'impianto elettrico ancora in buone condizioni.

Intervento previsto:

1. Sostituzione di tutte le 30 prese Magic di sicurezza dei travi testaletto con prese di tipo bipasso da 10-16A.
2. Per consentire l'impiego simultaneo di 10 e più apparecchiature su un medesimo trave testaletto si può far ricorso ad un tipo di multipresa specifica per uso ospedaliero (di cui si allega la scheda tecnica ed il fornitore) in cui ciascuna singola presa è dotata di protezione con fusibile da 16A.
3. Successivamente è necessario provvedere alla sostituzione dei vecchi interruttori magnetotermici (Tiker Bticino) presenti nel quadro del reparto che proteggono i travi; tali interruttori ormai non sono più commercializzati e l'eventuale guasto di uno di loro non consente la singola sostituzione,

MATERIALE ELETTRICO OCCORRENTE

- ◆ 30 PRESE bipasso con aggancio su supporto per prese Magic (per la sostituzione prese Testaletto)
- ◆ N.10 Multiprese mod. ASE 01 V.2 marca Amplisim
- ◆ N.5 Interruttori magnetotermici Btidin6 In16A, Ik 6kA, (per i travi testaletto);
- ◆ N.2 Interruttori magnetotermici Btidin6 In10A, Ik 6kA, (per prese tavolo ed 1 riserva);
- ◆ N.1 Interruttore magnetotermico differenziale Btidin6 In10A, Idn=30mA, Ik 6kA;
- ◆ N.1 Interruttore magnetotermico Btidin6 In80A, Ik 6kA; CURVA D. (principale secondario trasformatore)

Tali lavori, possono essere condotti dal nostro personale interno del settore manutenzione elettrica.

P.S. (Si allega, unitamente alla presente nota, copia delle caratteristiche tecniche delle multiprese Ase02 e dei trasformatori d'isolamento con colonna elettrificata per usi in sala operatoria)

Cordiali Saluti

Settore Ufficio Tecnico

per Vincenzo Meloni
Vincenzo Meloni

Spett.le
AZIENDA USL 7 CARBONIA
 Via Dalmazia, 83

09013 CARBONIA (CA)

Alla c.a. del Sig. Vincenzo Meloni - Ufficio tecnico

Offerta 03.0500
 VV.vs

Gorgonzola, 11 giugno 2003

Oggetto: Fornitura multiprese.

Con riferimento alla Vostra cortese richiesta, Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta relativa all'oggetto:

	Descrizione	Prezzo di listino in €
SI →	SISTEMA MULTIPRESA modello ASE 01 V.2	260,00
	Spina Schuko a 90°	5,20
	Cavo di equipotenzialità non assemblato al metro	1,55
	Set composto da 2 morsetti di fissaggio per piantana portainfusione e da 4 viti	30,00
	SISTEMA MULTIPRESA modello ASE 02 V.1	220,00
NO	Spina Schuko a 90°	5,20
	Set composto da 2 morsetti di fissaggio per piantana portainfusione e da 4 viti	30,00

Condizioni generali:

I.V.A. 20% a Vostro carico.
 Consegna: pronta.
 Validità offerta: 30 gg.
 Resa: franco ns. magazzino.
 Pagamento: R.d. a 90 gg d.f.
 Garanzia: 12 mesi franco nostro laboratorio.

A Vostra disposizione per ogni ulteriore informazione, con l'occasione, porgiamo cordiali saluti.

ITAL TBS S.p.a.
 Ing. Ventimiglia

Con il supporto di:



MFB

TESAN

servizi integrati di ingegneria clinica, informatica medica e telemedicina

ITAL TBS S.p.A. - Area Nord-Est - via Parini, 94 - 20064 Gorgonzola (MI) Ital
 Tel. +39 02 9513468 - Fax +39 02 9513535 - e-mail: areanordest@italtbs.com - www.italtbs.com
 Sede Legale: Area Science Park, Padriciano 99 - 34012 Trieste, Italy
 cap. soc. € 2.384.422 i.v. - c.f., p. i.v.a. n. iscrizione: 00707060323 Reg. Imprese di Trieste

ISO 9002 - Cert. n° 1048/1
 Certificazione relativa
 ai Servizi
 di Ingegneria Clinica



Documento composto di

n° 3 pagine

F. R. 10.010 del Servizio

Severino

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 1977 DEL 11 SET. 2003

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

