



adottata dal Direttore Generale in data 19 AGO. 2014

Oggetto: Servizio di verifica termografica del Power Center della cabina elettrica di trasformazione MT – bt.  
Ditta STEVA S.r.l. Importo complessivo pari a € 1.720,14=Iva esclusa. Codice Cig 5435692AEE.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 19 AGO. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

|  |  |
|--|--|
| Il Direttore Generale<br>coadiuvato dal<br>Direttore Amministrativo<br>Direttore Sanitario | Dott. Antonio Garau<br>Dott. Attilio Murru<br>Dott. Remigio C. Puddu |
|--|--|

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

- Premesso** con delibera n. 1985 del 12.12.2013 è stata assegnata alla Ditta STEVA la fornitura del servizio di conduzione e manutenzione della cabina elettrica di trasformazione MT – bt (15KV/400V) per due anni con opzione di proroga per un ulteriore anno, per un importo triennale complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 42.000,00 iva esclusa (All. A fg. 2);
- Preso atto** che si rende necessario, al fine di minimizzare i successivi tempi di manutenzione sull'impianto, effettuare una verifica termografica del Power Center della Cabina elettrica di trasformazione MT – bt;
- Considerato** che per le vie brevi si è chiesto apposito preventivo di spesa alla Ditta STEVA, titolare del contratto in oggetto;
- Visto** il preventivo presentato dalla Ditta STEVA, la quale si rende disponibile ad effettuare l'intervento di verifica termografica del Power Center per un importo complessivo pari a € 1.720,14 iva esclusa (All. B fg. 1);
- Vista** la nota n. 565 del 28.03.2014, autorizzata dal Direttore Amministrativo, con la quale il Responsabile del Servizio Manutenzioni per i motivi in essa indicati, richiede di poter effettuare tale verifica termografica e nel contempo esprime parere favorevole in merito alla congruità del prezzo proposto dalla Ditta STEVA (All. C fg. 2);
- Ritenuto** pertanto di dover provvedere in merito, assegnando alla Ditta STEVA il servizio di verifica termografica del Power Center della cabina elettrica di trasformazione MT – bt, per un importo complessivo pari a € 1.720,14=Iva esclusa;

%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Segue delibera n. 1456 del 19 AGO. 2014

**Viste** le LL. RR. 10/06 ed il D.Lgs. n. 163/06;  
**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

### DELIBERA

1. di assegnare alla Ditta STEVA il servizio di verifica termografica del Power Center della cabina elettrica di trasformazione MT – bt, per un importo complessivo pari a € 1.720,14=Iva esclusa;
2. di dare atto che l'importo di € 1.720,14=Iva esclusa verrà imputato al n. 0102020204 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
4. di disporre che il Servizio Provveditorato provveda alla liquidazione della fattura;
5. di disporre che il Servizio Amministrativo provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo  
(Dott. Attilio Murru)

Il Direttore Sanitario  
(Dott. Remigio C. Puddu)

Il Direttore Generale  
(Dott. Antonio Garau)

Servizio Manutenzioni

Direttore Ing. Gianluca Borelli

Ass. Amm.vo Monia Agri



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 2

Deliberazione N. 848

adottata dal Direttore Generale in data 20 MAG. 2014

Oggetto: Manutenzione della cabina elettrica di trasformazione MT – bt predisposizione interventi necessari per assicurare l'alimentazione elettrica dei reparti critici. Ditta STEVA S.r.l. Importo complessivo pari a € 27.912,24=Iva esclusa. Codice Cig ZEF0F3E2FA.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 20 MAG. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Il Direttore Generale    | Dott. Antonio Garau    |
| coadiuvato dal           |                        |
| Direttore Amministrativo | Dott. Attilio Murru    |
| Direttore Sanitario      | Dott. Remigio C. Puddu |

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

**Premesso** con delibera n. 1985 del 12.12.2013 è stata assegnata alla Ditta STEVA la fornitura del servizio di conduzione e manutenzione della cabina elettrica di trasformazione MT – bt (15KV/400V) per due anni con opzione di proroga per un ulteriore anno, per un importo triennale complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 42.000,00 iva esclusa;

**Considerato** che per poter effettuare la manutenzione, secondo la norma CEI – 0 – 15, della cabina elettrica risulta necessario sospendere l'erogazione dell'energia elettrica all'intero ospedale, come comunicato nella nota n. 176 del 31.01.2014 del Direttore del Servizio Manutenzioni (All. A. fg. 9);

**Preso atto** che la Direzione Sanitaria nella riunione effettuata il 23.04.2014 comunicava che, per poter consentire l'esecuzione delle suddette manutenzioni, era necessario assicurare l'alimentazione elettrica alla T.I. Rianimazione e Sale Operatorie 1 piano, mediante l'utilizzo di sorgenti alternative;

**Visto** il preventivo della Ditta STEVA, relativo alla predisposizione delle sorgenti alternative necessarie per l'esecuzione della manutenzione della cabina, per un importo complessivo pari a € 27.912,24=iva esclusa (All. C fg. 4);

**Vista** la nota n. 917 del 13.05.2014, autorizzata dal Direttore Amministrativo, con la quale il Direttore del Servizio Manutenzioni per i motivi in essa indicati, richiede di poter effettuare tale intervento (All. B fg. 2);

**Considerato** che l'art. 125 c. 8 del D.Lgs 163/2006 ammette la possibilità di affidare direttamente ad una Ditta lavori in economia o a cottimo per la manutenzione su strutture e impianti, fino ad un importo di € 40.000,00;

*M*

*Q*



Segue delibera n. 848 del 20 MAG. 2014

- Visto** l'art. n. 22 del Regolamento Aziendale in materia di lavori in economia, approvato con delibera n. 173 del 01.02.2013, che ammette, per lavori di importo fino a € 40.000,00, l'affidamento ad un'unica Ditta;
- Ritenuto** pertanto di dover provvedere in merito, assegnando alla Ditta STEVA l'intervento per la realizzazione delle opere ausiliarie per l'alimentazione di emergenza della T.I. Rianimazione e Sale Operatorie 1 piano, per un importo complessivo pari a € 27.912,24=Iva esclusa;
- Viste** le LL. RR. 10/06 ed il D.Lgs. n. 163/06;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

#### DELIBERA

1. di assegnare alla Ditta STEVA l'intervento per la realizzazione delle opere ausiliarie per l'alimentazione di emergenza della T.I. Rianimazione e Sale Operatorie 1 piano, per un importo complessivo pari a € 27.912,24=Iva esclusa;
2. di dare atto che l'importo di € 27.912,24=Iva esclusa verrà imputato al n. 0102020204 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
4. di disporre che il Servizio Provveditorato provveda alla liquidazione della fattura;
5. di disporre che il Servizio Amministrativo provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo  
(Dott. Attilio Murru)

Il Direttore Sanitario  
(Dott. Remigio E. Puddu)

Il Direttore Generale  
(Dott. Antonio Garau)

Servizio Manutenzioni  
Direttore Ing. Gianluca Borelli  
Ass. Amm.vo Monia Agri



|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>Offerta</b> | Numero<br>14/00117 |
|                | Del<br>26/03/2014  |



STEVA S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 11 - 09122 Cagliari  
Tel. 070.241010 - Fax 0702128021  
P.Iva 01745450922

Mod. 7.2.5  
Rev. 0  
del 15/02/2004

Spett.le

Nostro riferimento: NICOLA POLESE

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTTU

Vostro riferimento: GIANLUCA BORELLI

PIAZZALE RICCHI N. 1

Tel. 070/5391 Fax 070/539744

09134 CAGLIARI

N° Richiesta Data richiesta

CA

verbale 25/03/2014

OGGETTO: VERIFICA TERMOGRAFICA DEL POWER CENTER CABINA MT/BT DELL'OSPEDALE G. BROTTU CAGLIARI

Con la presente presentiamo la nostra migliore offerta per la seguente fornitura:

| Descrizione  | UM  | Quantità | Valore unitario | Sc | Imponibile |
|--|-----|----------|-----------------|----|------------|
| <p>A seguito della riunione tenuta con il Vs. Consiglio Direttivo vi proponiamo esecuzione della Verifica Termografica tramite Termocamera Certificata FLUKE Ti25 del Vs. Power Center sito nella Cabina MT/BT.</p> <p>eseguita tramite Personale Esperto questo permetterà i seguenti vantaggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare problemi di mal funzionamento, non riscontrabili ad occhio nudo del quadro elettrico</li> <li>• Ridurre al minimo il rischio di incendio dei cavi elettrici</li> <li>• Verificare la funzionalità dell'impianto elettrico</li> <li>• Prevenire i guasti provocati da usura</li> <li>• Individuare surriscaldamenti anomali degli interruttori, consentendone la preventiva manutenzione</li> <li>• Definire le priorità negli interventi di manutenzione</li> </ul> <p>Al termine dell'ispezione termografica verrà redatta apposita Relazione Tecnica firmata da Tecnico Abilitato e corredata delle foto degli interruttori che presentano le principali criticità</p> |     |          |                 |    |            |
| - Attività Ingegnere per rilievi   | ORE | 16,00    | 75,00           | 25 | 900,00     |
| - Attività Operaio Qualificato   | ORE | 8,00     | 24,19           | 25 | 145,14     |
| - Attività Ingegnere di Relazione  | ORE | 8,00     | 75,00           | 25 | 450,00     |
| - Nolo Strumentazione Termografica   | TOT | 1,00     | 300,00          | 25 | 225,00     |
| <p>SCONTO APPLICATO 25% previsto per la gara:<br/>(Servizio di conduzione e manutenzione della Cabina elettrica di trasformazione MT - BT 15KV/400V e dell'impianto di protezione scariche atmosferiche)</p>   |     |          |                 |    |            |

Nota:

Totale fornitura IVA esclusa: €

1.720,14

**CONDIZIONI FORNITURA:**

resa Franco destino Validità offerta 31/05/2014

Pag. 1

Verrà applicata la seguente condizione di pagamento: VS solito

Distinti Saluti

Nell'attesa di un vostro cortese riscontro, vogliate nel frattempo gradire i nostri

Responsabile Commerciale  
P.I. Massimo Angioni