

adottata dal Direttore Generale in data 24 MAR. 2014

Oggetto: Fornitura e posa in opera di n. 50 supporti di rinforzo passerelle posa cavi b.t. Ditta ENIS EFISIO. Spesa complessiva € 14.770,00=Iva esclusa oltre oneri per la sicurezza pari a € 1.200,00=Iva esclusa. Codice Cig ZE90E4AAF0.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 26 MAR. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

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

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

- Premesso** che a causa di un cedimento di una canale porta cavi b.t. sita nel vuoto tecnico e al fine di non compromettere la sicurezza di tutta la linea b.t., si è reso necessario effettuare un'indagine di mercato per l'individuazione di n. 6 ditte specializzate nel settore al fine di sostituire la succitata struttura di supporto (All. A fg. 1);
- Considerato** che si è proceduto in merito richiedendo apposito preventivo di spesa alle Ditte Steva, GDM Services, Elettrosat, Sogema, Enis Efisio e Imma;
- Visti** i preventivi presentati dalle Ditte Steva, GDM Services, Enis Efisio e Elettrosat (All. A fg. 6);
- Preso atto** che con nota prot. n. 432 del 13.03.2014, autorizzata dal Direttore Amministrativo, il Responsabile del Servizio Manutenzioni ha comparato i preventivi pervenuti e ha espresso parere favorevole per conformità alla richiesta e minor prezzo in favore della Ditta Enis Efisio (All. B fg. 1);
- Visto** il preventivo della Ditta Enis Efisio n. 38/14 del 10.03.2014, per un importo complessivo pari a € 14.700,00=Iva esclusa oltre oneri per la sicurezza pari a € 1.200,00=Iva esclusa (All. A);
- Ritenuto** pertanto di dover affidare alla Ditta Enis Efisio la fornitura e posa in opera di n. 50 supporti di rinforzo passerelle posa cavi b.t., per un importo complessivo pari a € 14.700,00=Iva esclusa oltre oneri per la sicurezza pari a € 1.200,00=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



Segue delibera n. 487 del 24 MAR. 2014

DELIBERA

1. di affidare alla Ditta Enis Efisio la fornitura e posa in opera di n. 50 supporti di rinforzo passerelle posa cavi b.t., per un importo complessivo pari a € 14.700,00=Iva esclusa oltre oneri per la sicurezza pari a € 1.200,00=Iva esclusa;
2. di dare atto che l'importo di € 14.700,00=Iva esclusa oltre oneri per la sicurezza pari a € 1.200,00=Iva esclusa verrà imputato al n. 0507070101 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 Murrù)

Il Direttore Sanitario
(Dott. Remigio C. Puddu)

Il Direttore Generale
(Dott. Antonio Garau)

Servizio Manutenzioni

Direttore Ing. Gianluigi Borelli

Ass. Amm.vo Monica Agri

ELETTRO SAT DI' PUTZU FABRIZIO

Via Canada 1/A
Serramanna
P.IVA 03058450929
3291756157
1782724440

All. A alla Delib. N. 487
del 24 MAR. 2014 (fg. N. 1)

[Handwritten signature]

Spett.
AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

PIAZZALE A. RICCHI 1
09134 CAGLIARI CA

Offerta Nr. 20 del 7 marzo 2014

Oggetto : STAFFE DI SUPPORTO CANALE ESISTENTI

Codice

PROT N° 373 03/03/

Scadenza Validità 14 marzo 2014

Fornitura e posa in opera di mensole di supporto in materiale ferro con zincatura a caldo per canale metallico esistente di struttura come da Vostra richiesta.

Non esistendo in commercio la misura di 65 mm, è stata quotata la misura superiore per garantire un supporto ed un carico con distribuzione ottimizzata.

Il fissaggio a soffitto sarà garantito da ancorante chimico e barre filettate zincate con relativa bulloneria.

S.C. Servizio Manutenzioni

Prot. n° 406 del 10/03/2014

Firma per accettazione: _____

Offerta nr. 20 del 07/03/2014

STAFFE DI SUPPORTO CANALE ESISTENTI

001 Realizzazione di mensole di supporto

001.001 Lavorazioni

Fornitura e posa in opera di staffaggio per passerella portacavi (esistente e non oggetto della seguente offerta) a supporto di quella esistente con cedimenti dovuti al carico eccessivo.

Le staffe saranno in materiale ferro completamente zincate a caldo, eventuali fori aggiuntivi eseguiti in opera verranno zincati a freddo con prodotti specifici.

La struttura sarà di altezza complessiva pari a circa 1900 mm +/- 5 % così composta:

-Montante di carico ferro a "T" , misure profilo H 1900 mm, 70x70x7 mm zincato a caldo con 8 fori da 10-12 mm atti a garantire lo stabile fissaggio delle mensole. Nr 50 pz ;

-Basi e cielo in ferro piatto misure 150x150x8 mm zincate a caldo saldate ai montanti, n° 4 fori da 14 mm per il fissaggio al plinto cementizio e solaio. Nr 100 pz ;

-Mensole in ferro a "L" con lati disuguali misure profilo 60x40x7 mm, lunghezza 1000 mm ad angoli vivi, zincate a caldo e fissate al montante T tramite accoppiamento vite e dado zincate in classe di resistenza 8,8. Nr 100 pz;

-Diagonali per distribuzione carico in ferro piatto zincato a caldo misure 40x6 mm lunghezza 500 mm +/- 10 % (dipendente dallo spazio a disposizione), accoppiate alle mensole ed al montante a T tramite vite e dado zincate in classe di resistenza 8,8. Nr 200 pz;

-Viti e bulloni M10 zincate a caldo classe di resistenza 8,8 per gli accoppiamenti strutturali. Nr 600 pz;

-Tasselli per plinto in acciaio zincato M10. Nr 200 pz;

-Tassello chimico per fissaggio al solaio completo di calza e bulloneria di fissaggio. Nr 200 pz;

-Realizzazione di scavo a mano e plinto di calcestruzzo non armato dimensione 250x250x200 mm. Nr 50 pz;

-Riposizionamento cavi BT usciti dalla sede all'interno della passerella esistente e fissaggio eventuale con fascette ;

Codice	Descrizione	U.m.	Qtà	Prez. un.	Sc.(%)	Imp.Scont.
	LAVORI IN FERRO E MURATURA	N.	1,00	20.400,00	0	20.400,00

Totale Sezione 001.001			
Materiale	Articoli Acc.	Risorse	Totale
€ 20.400,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.400,00

001.002 Costi e oneri per la sicurezza

Costi per la sicurezza

Totale Sezione 001.002			
Materiale	Articoli Acc.	Risorse	Totale
€ 0,00	€ 0,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00

Firma per accettazione: _____

Offerta nr. 20 del 07/03/2014

STAFFE DI SUPPORTO CANALE ESISTENTI *mm*

Riepilogo Totali

Sez. Descrizione	Totale	Pag
001 Realizzazione di mensole di supporto.....		2
001.001 Lavorazioni.....	20.400,00	2
001.002 Costi e oneri per la sicurezza.....	1.100,00	2

Totale fornitura..... € 21.500,00

Totale offerta € 21.500,00

I prezzi si intendono IVA esclusa



ENIS EFISIO

COSTRUZIONE SERRAMENTI

in Alluminio, Alluminio Legno, Acciaio Inox
Ferro Battuto e Lamierati Pressopiegati

Zona Art. P.I.P. - 09023 MONASTIR (CA) - Tel. e Fax 070 9177691
e-mail: efisio.enis@tiscali.it - P. IVA 01582970925 - C.F. NSE FSE 62A17 E252T

ALL. ° A " Pag. N. 4 di Fg. 6



Monastir, 10/03/2014

Servizio Manutenzioni
prot. n° 410 del 11/03/2014

Spett.le AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Direzione Amministrativa

Servizio Manutenzioni

Piazzale Ricchi 1

09134 CAGLIARI

PREVENTIVO N. 38/14

OGGETTO: preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 50 supporti di rinforzo passerella posa cavi B.T, piano 2- VUOTO TECNICO

Rif. Vostra richiesta prot. n° 373 del 03/03/2014

Descrizione

La struttura metallica sarà realizzata con profili in acciaio zincato angolare misura 65 x 7mm, con geometria a due piani a croce, il piede di sostegno sarà ancorato a pavimento previa realizzazione del plinto di supporto. Tutte le lavorazioni di assemblaggio saranno rese solidali da adeguati bulloni e dadi di serraggio.

Riepilogo

N° 50 Supporti metallici

Riordino dei cavi elettrici nell'alloggiamento passerelle posa cavi

Posa in opera

A corpo = € 14.770,00

Costi per la sicurezza = € 1.200,00

Totale fornitura iva esclusa € 15.970,00

Totale fornitura iva inclusa € 19.483,40

Il personale che verrà impiegato è in possesso dei D.P.I. idonei all'attività da svolgere e dei requisiti PES e PAV, secondo la normativa vigente

Validità preventivo: giorni 30

Consegna: giorni 30

Pagamento: bonifico bancario

Proprietà: si intende che tutte le opere eseguite rimangono di proprietà del venditore fino al completo pagamento dei boni

Firma per accettazione

Distinti saluti
ENIS EFISIO
Zona Art. P.I.P. MONASTIR

mm
 San Sperate li 07/03/2014

laboratori : Via Nuoro 6 B4L - 09026 San Sperate (C.A.)
 Tel. 0707735813 Cell. 3335827600 email : gdmervices@pec.libero.it
 P.IVA 03006450922 Cod. Fisc. 19MNGCG64B25735254

Spett.le

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
S.C. SERVIZIO MANUTENZIONI
 Piazzale ricchi 1 - 09134 Cagliari

Prot. N° : GDM/OED12/2014

Oggetto : Offerta economica

A seguito di vs. gentile richiesta con vs. protocollo n.373 del 03/03/2014, vi comuniciamo la ns. offerta riguardante la fornitura in opera di 50 supporti in metallo come da Vs. disciplinare tecnico allegato alla presente da installarsi nel vuoto tecnico AOB sito nel sotto piano 2 per il rinforzo delle passerelle metalliche porta cavi BT.

Le lavorazioni previste consistono in :

- Sollevamento canale metalliche porta cavo storte mediante idonei mezzi idraulici;
 - Realizzazione di 50 plinti sul terreno sconnesso di dimensioni 200x200 mm a sostegno delle nuove staffe.
 - Fornitura e installazione di n. 50 strutture metalliche zincate a caldo realizzate in profilo di acciaio angolare 65x7 con geometria a due piani a croce, complete di piede di sostegno a pavimento e bullonerie di fissaggio;
 - Rimozione cavalletti idraulici di sostegno e posa della canale metallica sulle nuove staffe;
 - Riordino dei cavi nelle canale.
 - Consegna lavori
- | | |
|---|--------------|
| - Importo complessivo in opera | €. 32.000,00 |
| - Importo relativo i costi della sicurezza pari al 5% | €. 1.600,00 |

Totale importo offerta **€. 33.600,00**

I sopradescritti importi sono da intendersi IVA esclusa pari al 22%

Condizioni di fornitura:

Pagamento	:	60 gg.d.f.
Consegna	:	60 gg lav. s.i.
Garanzia	:	24 mesi
Validità offerta	:	60gg.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

GDM SERVICES di Giorgio Demontis
 Via Nuoro 6 B4L - 09026 SAN SPERATE
 Tel. 0709601694
 Partita IVA 03006450922

S.C. Servizio Manutenzioni

Prot. n° 405 del 10/03/2014

Offerta	Numero 14/00082
	Del 07/03/2014



STEVA S.r.l. - Società Unipersonale
Via dell'Artigianato, 11 - 09122 Cagliari
Tel. 070.241010 - Fax 0702128021
info@steva.it - P.Iva 01745450922

MOD. 7.2.5 Rev. 1
del 15/05/2004

Soett.le

Nostro riferimento: **NICOLA POLESE**

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU

Vostro riferimento: **SERVIZIO MANUTENZIONI**

PIAZZALE RICCHI N. 1

Tel. 070/5391 Fax 070/539744

09134 CAGLIARI

N° richiesta 373
Data richiesta 03/03/2014

CA

OGGETTO: RICHIESTA DI PREVENTIVO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI DI RINFORZO PASSERELLA POSA CAVI BT - AOB PIANO 2° - VUOTO TECNICO

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

Descrizione	UM	Quantità	Imponibile
Fornitura e posa in opera di struttura metallica quale supporto dei canali posa cavi, realizzati con telai in scatoletto di acciaio zincato da 40x40 con dimensioni e caratteristiche pari al disegno di specifica, finito con saldature zincate a freddo, adeguatamente posizionato e reso solidale al fissaggio Peso indicativo di ogni singolo telaio 15kg Intervento di riordino della posa dei cavi alloggiati entro i canali Oneri di sicurezza comprendenti le D.P.I.			
	NR	50,00	8.723,50
	TOT	1,00	1.781,00
	TOT	1,00	317,23
<p>IL PERSONALE IMPIEGATO E' IN POSSESSO DEI REQUISITI PES e PAV E DOTATO DI D.P.I. IDONEI ALLE ATTIVITA' DA SVOLGERE, (QUALI ANCHE TUTE IN TYVEK E RESPIRATORI BIFACCIALI)</p> <p>SOPRALLUOGO EFFETTUATO IN DATA 05/03/14 DA ING NICOLA POLESE DI CUI SI ALLEGA ATTESTATO</p>			
<p>S.C. Servizio Manutenzioni Prot. n° <u>401</u> del <u>07/03/2014</u></p>			
Nota	Totale fornitura IVA esclusa: €		10.821,73

CONDIZIONI FORNITURA:

Resa Franco destino Validità offerta 31/05/2014

Verrà applicata la seguente condizione di pagamento: VS solito

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

Distinti Saluti

STEVA s.r.l.





Prot. n. 432 del 13.03.2014

ALL. B Pag. N. 1 di Fg. 1

Al Direttore Amministrativo
Dott. Attilio Murru

Deidda

Oggetto: Fornitura e posa in opera di n. 50 supporti di rinforzo passerelle posa cavi b.t.

A causa di un cedimento di una canala porta cavi b.t. sita nel vuoto tecnico, è necessario rinforzare la struttura di supporto al fine di non compromettere la sicurezza di tutta la linea b.t. Pertanto, al fine di rinforzare la suddetta struttura di supporto, si è proceduto ad effettuare una ricerca di mercato, individuando n. 6 ditte specializzate operanti nel settore.

Si richiede l'autorizzazione al fine di poter procedere in merito.

L'intervento riveste carattere di urgenza.

DITTA	FORNITURA	IMPORTO + IVA	SICUREZZA
GDM SERVICES	CONFORME	€ 32.000,00 + iva	€ 1.600,00
STEVA	NON CONFORME	€ 10.504,50 + iva	€ 317,23
ELETTRO SAT	CONFORME	€ 20.400,00 + iva	€ 1.100,00
SOGEMA	-	-	-
IMMA	-	-	-
ENIS EFISIO	CONFORME	€ 14.770,00 + iva	€ 1.200,00

L'offerta della Ditta **ENIS EFISIO** risulta conforme a quanto richiesto e economicamente più vantaggiosa.

Il Direttore SC Servizio Manutenzioni
Ing. Gianluca Borelli

Ass. Amm.vo
M. Agri

Provvedere
14/3/2014
IL DIRETTORE AMM.VO
(Dr. Attilio Murru)