

adottata dal Direttore Generale in data -5 DIC 2013

OGGETTO: *fornitura e posa in opera di n. 1 pompa di calore dell'impianto di climatizzazione centralizzato del P.O. C.T.O. di Iglesias - affidamento alla Ditta I.T.EL.CO S.r.l. e impegno di spesa, ai sensi dell'art. 125 D. Lgs. 163/06 e s.m.i - CIG: ZDD0CA88E8.*

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

- PRESO ATTO** che una delle due pompe di calore dell'impianto di climatizzazione centralizzato, al servizio del corpo centrale del P.O. C.T.O. di Iglesias, ha cessato di funzionare per avaria dei compressori dell'unità esterna "Aermec" installata sul tetto del Presidio Ospedaliero, come accertato nel sopralluogo congiunto dei tecnici del Servizio Tecnico Aziendale e della Ditta Cofely Italia S.p.a, affidataria dell'appalto MIES;
- ATTESO** che a seguito della verifica tecnica per procedere celermente alla riparazione dell'impianto di climatizzazione, in ragione delle previsioni meteo, dei tempi per l'ordinativo dei pezzi di ricambio e dell'onerosità dell'intervento, l'ufficio Tecnico Aziendale ha individuato come soluzione possibile la sostituzione dell'unità esterna con altra di pari caratteristiche e potenzialità termica;
- RAVVISATA** la necessità e l'urgenza di ripristinare le funzionalità dell'impianto di climatizzazione per impedire disagi all'attività sanitaria;
- TENUTO CONTO** che a tal scopo, questa ASL ha interpellato la Ditta Cofely Italia S.p.A e la ditta I.T.EL.CO S.r.l. di Iglesias, per formulare un preventivo per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, le quali hanno offerto:
- Cofely Italia S.p.A, preventivo n. ES/13/092 del 05/11/2013 di € 39.460,00 oltre Iva di legge;
- I.T.EL.CO S.r.l. Di Iglesias, preventivo n. 302 del 08/11/2013 di € 36.460,00 Oltre Iva di legge;
- RITENUTO** che sulla base delle disposizioni vigenti, la prestazione in argomento, risulta legittimamente eseguibile, ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs. 12 aprile n° 163 e s.m.i. che consente il ricorso all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa;
- CONSIDERATA** la somma urgenza il Servizio Tecnico Aziendale ritiene si possa procedere all'esecuzione dei lavori di fornitura e posa in opere della pompa di calore, completa di accessori e opere complementari elettriche ed idrauliche, inclusi la rimozione della pompa esistente, il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, affidando l'esecuzione alla ditta I.T.EL.CO S.r.l. di Iglesias, per l'importo di € 36.460,00 oltre Iva di legge, il tutto come da preventivo di spesa n. 302 del 08/11/2013, che per maggiore chiarezza si allega in copia;
- TENUTO CONTO** del parere favorevole sulla spesa indicata da parte del Responsabile del Servizio Tecnico Aziendale Ing. Brunello Vacca;

PROPONE

- di approvare l'affidamento dei lavori di sostituzione della pompa di calore dislocata sul tetto del P.O. C.T.O. di Iglesias, al fine di ripristinare la funzionalità dell'impianto di climatizzazione nel presidio ospedaliero, alla Ditta I.T.EL.CO S.r.L. di Iglesias, ai sensi dell'art. 128 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i. , alle condizioni e costi proposti nel preventivo del 11/11/2013, per un importo complessivo di € 36.460,00 più l'IVA del 22%;



- 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

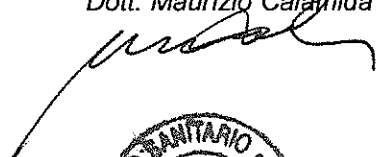
SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

DELIBERA

- di approvare l'affidamento dei lavori di sostituzione della pompa di calore dislocata sul tetto del P.O. C.T.O. di Iglesias, al fine di ripristinare la funzionalità dell'impianto di climatizzazione nel presidio ospedaliero, alla Ditta I.T.EL.CO S.r.l. di Iglesias, ai sensi dell'art. 128 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i., alle condizioni e costi proposti nel preventivo del 11/11/2013, per un importo complessivo di € 36.460,00 più l'IVA del 22%;
- di nominare il Geom. Giuseppe Puddu Responsabile del Procedimento;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura di addebito a favore della Ditta I.T.EL.CO S.r.l. di Iglesias, per un importo pari ad € 36.460,00 più l'IVA del 22% con relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previa l'acquisizione delle Certificazioni di legge e l'attestazione dell'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte a cura del Responsabile del Procedimento;
- di disporre la contabilizzazione della spesa complessiva di € 44.481,20 di cui € 483,00 per IVA al 21%, a favore della Ditta I.T.EL.CO S.r.l. di Iglesias di Cagliari sulla Classe di Costo al Cod. 0507010103 "Manutenzione e riparazione immobili, impianti e pertinenze a richiesta" del Piano dei Conti Aziendale di parte corrente, dell'esercizio 2013, al centro di costo n° 10510207.

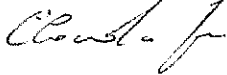
Il Direttore Generale

Dott. Maurizio Calamida



Il Direttore Amministrativo

Dott. Claudio Ferri



Il Direttore Sanitario

Dott. Andrea Corrias



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



ADDI Geom. Giuseppe Puddu





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Asl n° 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione
n. 2035 del - 5 DIC 2013

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL 20 ⁷ DIC. 2013
a partire dal - 6 DIC. 2013 al _____

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione
Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarbonia.it



Servizio Affari Generali

Parabè

COFELY
GDF SUEZ

Spett.le
A.S.L. n° 7
Carbonia
c/o P.O. "CTO" Iglesias

IGLESIAS

C.A. Ing. Brunello VACCA
C.A. Geom. Giuseppe PUDDU

Cagliari, 05 Novembre 2013

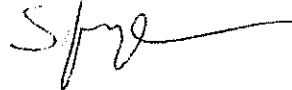
Preventivo n° ES/013/092

Oggetto: Preventivo per la sostituzione della pompa di calore AERMEC esistente a servizio dell'impianto di climatizzazione centralizzato presso il P.O. "CTO" di Iglesias.

A seguito Vs. gentile richiesta con la presente vi trasmettiamo la ns. migliore offerta per la sostituzione della pompa di calore a servizio dell'impianto di climatizzazione centralizzato a servizio del P.O. CTO di Iglesias.

In attesa di Vs. comunicazioni in merito, porgiamo, cordiali saluti

COFELY ITALIA S.P.A.
Responsabile di Commessa
Efisio Spiga



COFELY ITALIA S.P.A.
AREA SARDEGNA

Via Giua snc
090125 Cagliari
tel. : +39 07066161 – fax : +39 0706616736
www.cofely-gdfsuez.com

Cofely Italia S.p.A. - Società con Socio Unico - Sede legale Via Ostiense, 333 00146 Roma Tel. : 06549231 Fax. : 0654923450 - C.S. i.v. Euro 280.800.000,00 - Partita IVA 01698911003 - Codice Fiscale e n. iscrizione - Registro delle Imprese di Roma 07149930583 - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della GDF SUEZ Energia Services S.A. (Francia)



RIF	DESCRIZIONE	UM	Quantità	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	<p>A seguito Vs. gentile richiesta con la presente vi trasmettiamo la ns. migliore offerta per la sostituzione della pompa di calore a servizio dell'impianto di climatizzazione centralizzato a servizio del P.O. CTO di Iglesias.</p> <p>Descrizione dei lavori:</p> <p>* Lavori di scollegamento della pompa di calore esistente, costituito da intercettazione dei circuiti esistenti , rimozione della coibentazione termica, svuotamento e taglio delle tubazioni,scollegamento dal quadro elettrico.</p> <p>* Sollevamento al piano copertura con autogru, tiro in basso di quella esistente, manodopera per l'assistenza ai tiri e dal posizionamento della nuova pompa di calore, recupero e smaltimento del gas R22, trasporto della macchina mezzo camion e conferimento alla discarica di competenza con rilascio del formulario di smaltimento della pompa di calore.</p> <p>* Fornitura e posa in opera di una pompa di calore, condensato ad aria, con 4 compressori Scroll e 2 circuito frigorifero indipendenti a gas R410A, 4 gradini di parzializzazione completo di predisposizione per tastiera remota, controllore e tastiera di comando a bordo macchina, controllo di condensazione, supporti antivibranti e dispositivo Soft-Start , versione silenziata avente le seguenti caratteristiche: - Potenza frigorifera circa 255 kW - Potenza Termica circa 274 kW - Trasporto, avviamento e collaudo inclusi</p>	corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
		corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
		cad	1	€ 36.960,00	€ 36.960,00
TOTALE LAVORI		EURO		39.460,00	

Esclusioni:

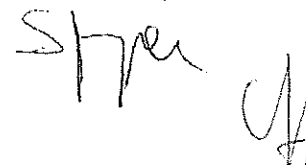
* I.V.A.

NOTE: AD OGGI POMPA DI CALORE DISPONIBILE IN STABILIMENTO

Modalità di pagamento:

Bonifico Bancario 60 gg. f.m. (D.L. 9 ottobre 2002 n° 231)

Cofely Italia S.p.a.
 Responsabile di Commessa
 Efisio Spiga





SPETT. LE
ASL N° 7 CARBONIA
Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni
09016 IGLESIAS
Alla c. a Geom Puddu Giuseppe

OFFERTA N302

Iglesias 08/11/2013

Oggetto: Offerta per la sostituzione della pompa di calore aria acqua a servizio dell'impianto di climatizzazione centralizzato a servizio O.P. CTO di -IGLESIAS

Come da v.s gentile richiesta siamo a sottoporre alla vs attenzione migliore offerta per i lavori e materiali in oggetto, basata sulle quantita' dal sopraluogo effettuato, di seguito elencate nel computo metrico allegato di costo.

Costo complessivo per i lavori in oggetto e di €. 36.460,00 + Iva

N.B.: sono escluse dalla presente offerta tutte le opere, le forniture e gli oneri non espressamente indicati.

Nel ringraziarvi per la fiducia che avete riposto nella nostra società e nei nostri prodotti Restiamo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento vi fosse necessario. L'occasione ci è gradita per porgervi i nostri migliori saluti



I.T.EL.CO. srl
Laboratori e Uffici amm.vi
Zona ind. loc. "Sa Stoia"
09016 IGLESIAS (CA)
Tel. e fax 0781/260018
P. IVA 02242230924

2' epimio per la base

29 novembre 2013

Comune di Iglesias
Carbonia Iglesias

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Offerta per la sostituzione della pompa di calore aria acqua a servizio dell'impianto di climatizzazione centralizzato a servizio O.P. CTO di - IGLESIAS

COMMITTENTE: ASL 7 Carbonia

Data, 11/11/2013

**IL TECNICO**
I.T.El.CO. srl
Laboratori e Uffici amm.vi
Zona Ind. loc. "Sa Stola"
07014 IGLESIAS (CA)
Tel. 0701/266018
P.IVA 02242230924



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1	Esecuzione di messa in sicurezza linea alimentazione principale pompa di calore consistente in : scollegamento cavo di alimentazione e cavo comandi su quadro generale . Messa in sicurezza alimentazione elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	104,00	104,00
2	Esecuzione di intercettazione circuito di mandata acqua e circuito di ritorno con chiusura delle rispettive valvole di sezionamento , smontaggio del rivestimento in alluminio e isolamento termico a protezione delle tubazione di collegamento per la successiva rimozione della pompa di calore rimozione tubazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	256,00	256,00
3	NOLEGGIO DI AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t per il tiro in alto della nuova pompa di calore, il tiro in basso della vecchia pompa di calore, delle elettropompe di circolazione nonché di tutte le apparecchiature meccaniche ed elettriche da smaltire in discarica autorizzata.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00
4	Oneri per lo smaltimento in discarica autorizzata, in condizioni di sicurezza, dei rifiuti caratterizzati come speciali pericolosi e non dal Catalogo Europeo dei Rifiuti (C.E.R.), di qualsiasi natura e consistenza, costituiti dalla pompa di calore, dalle elettropompe di circolazione e da tutte le altre apparecchiature ed elementi meccanici ed elettrici di risulta; il tutto in conformità delle prescrizioni di cui al Decreto Legislativo 13 gennaio 2003 n. 36 (Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti) ed al Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 (Norme in materia ambientale).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
5	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore ad R410A con 4 compressori scroll e ventilatori assiali, in versione alta efficienza. Due circuiti frigoriferi indipendenti. Pannello comandi a distanza, filtro acqua e resistenza antigelo evaporatore forniti di serie. Regolazione a microprocessore. Controllo della temperatura acqua in ingresso, con possibilità di							
	A R I P O R T A R E							1'960,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'960,00
	selezionare il controllo sull'acqua in uscita. Controllo di condensazione estivo con segnale modulante 0-10V in funzione della pressione, compensato in base alla temperatura aria esterna (con accessorio DCPX). Controllo di evaporazione per il funzionamento estivo in pompa di calore (con accessorio DCPX). Rotazione compressori e pompe in base alle ore di funzionamento (rotazione manuale dalla 1400 alla 1800). Parzializzazione di sicurezza. Trasduttori di bassa e alta pressione (di serie su tutte le versioni). Riarmo automatico degli allarmi prima del blocco totale. Messaggistica in 4 lingue. Storico allarmi. Primo avviamento gratuito da parte del Servizio Assistenza tecnica. Potenza frigorifera nominale 261 kW. Potenza termica nominale 293 kW.. Alimentazione elettrica 400V-3-50Hz. Certificazione Eurovent AERMEC Modello NRL 1000 H					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	31'500,00	31'500,00
6	Fornitura e posa in opera delle adatte quantità di: TUBO DI ACCIAIO NERO senza saldatura, UNI 8863 SL, per la modifica, l'adattamento, il recupero della distribuzione in centrale termofrigorifera in relazione alle esigenze delle nuova installazioni, nei diametri necessari, compreso l'onere per le saldature, la pulizia ed il trattamento delle ossidazioni sulle tubazioni esistenti a cui collegasi, la verniciatura con una mano di minio antiruggine e due di smalto oleosintetico a finire. ISOLANTE TERMICO per le tubazioni della pompa di calore eseguito mediante coppelle preformate a tubo in elastomero, negli spessori di legge, di accessori d'uso. RIVESTIMENTO per le tubazioni coibentate e del valvolame ad esse collegato eseguito mediante guaina protettiva in lamiera di alluminio a superficie liscia resistente agli agenti atmosferici esterni, spessore 0,6 mm, d'impianto necessari al completamento funzionale della nuova installazione, l'esecuzione di tutte le opere previste in appalto, gli sfridi, i materiali d'uso e consumo ed ogni altro onere e magistero.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							36'460,00
	TOTALE euro							36'460,00
	Data, <u>11/11/2013</u> Il Tecnico _____ _____							
	A RIPO RTARE							

I.T.E.L.CO. srl
 Laboratori e Uffici ammi.vi
 Zona Ind. loc. "Sa Steia"
 01014 IGLESIAS (CA)
 Tel. 0781/260018
 P.I. IVA 02242230924