



AZIENDA ASL n° 7 CARBONIA

Deliberazione n° 1546/c

10 OTT 2016

adottata dal Commissario Straordinario in data _____

OGGETTO: Realizzazione di un impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinare a Magazzino Farmacia e Deposito Farmaci presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias. Affidamento alla Ditta Cofely Italia s.p.a., con attivazione della procedura in economia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a, del D. Lgs. n. 50/2016 - Impegno di spesa.
Ditta Cofely Italia S.p.A. - **CIG: ZC51B594AB.**

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

PREMESSO che, nell'ambito della razionalizzazione del nuovo assetto organizzativo dei Presidi Ospedalieri dell'ASL n. 7 Carbonia, e nella specie dei nuovi locali da destinare al Magazzino Farmacia e al Deposito Farmaci, si rende necessaria la realizzazione di un impianto di climatizzazione per i locali sopra indicati e collocati presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias;

ATTESO che l'Ufficio Tecnico Aziendale, ha richiesto, alla Ditta Cofely Italia spa, con e-mail del 13/09/2016 ed alla Ditta I.T.EL.CO. s.r.l. con e-mail del 13/09/2016, allegate al presente atto, un preventivo di spesa relativo alla realizzazione di un impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinare a Magazzino Farmacia e Deposito Farmaci presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias;

CONSIDERATO che l'impianto in oggetto dovrà essere derivato dall'impianto di climatizzazione centralizzato, esistente nel Presidio Ospedaliero e collegato alle valvole di intercettazione esistenti a piano terra, così come indicato nella richiesta di preventivo di spesa per la realizzazione dell'impianto di climatizzazione avanzata dal Servizio Tecnico Aziendale e firmata in calce dal geom. Giuseppe Puddu, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

VISTI il preventivo Prot. n. ES/16/128 del 23/09/2016 di € 11.792,96 iva al 22% esclusa, della Ditta Cofely Italia spa inviato all'Ufficio Tecnico Aziendale con e-mail del 23/09/2016 ed allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

il preventivo Prot. n. 132/2016 del 20/09/2016 di € 15.930,00 iva al 22% esclusa, della Ditta I.T.EL.CO. s.r.l, inviato all'Ufficio Tecnico Aziendale con e-mail del 20/09/2016 ed allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

- RAVVISATA** la necessità e l'urgenza di realizzare l'impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinare a Magazzino Farmacia e Deposito Farmaci presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias, al fine di assicurare la piena funzionalità ed efficienza dei locali sopra indicati;
- ATTESO** che sulla base delle disposizioni vigenti, i lavori in argomento risultano legittimamente eseguibili, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a, del D. Lgs n. 50/2016, che consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento, per lavori di importo inferiore a € 40.000,00;
- RAVVISATA** la necessità, al fine di garantire la corretta erogazione dei livelli essenziali di assistenza, di procedere all'acquisizione indifferibile dei cespiti attraverso le risorse correnti, ai sensi e per gli effetti della nota RAS, prot. n. 1763 del 27/05/2015 avente ad oggetto "D.lgs. n. 118/2011 – direttive applicative della norma comma 1, lettera b), art. n. 29 "Principi di valutazione specifici per il settore sanitario";
- ATTESTATO** che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento di spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 63/24 del 15 dicembre 2015 ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con Delibera n. 281/C del 29/02/2016;

PROPONE

- di approvare l'affidamento, alla Ditta Cofely Italia s.p.a., della realizzazione di un impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinare a Magazzino Farmacia e Deposito Farmaci presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias, così come dalla richiesta di preventivo di spesa avanzata dal Servizio Tecnico Aziendale ed alle condizioni e ai costi proposti nel preventivo della Ditta Cofely Italia s.p.a. n. ES/16/128 del 23/09/2016 di € 11.792,96 iva al 22% esclusa;
- di autorizzare l'affidamento diretto, con procedura in economia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a, del D. Lgs. n. 50/2016, da parte del Responsabile del Procedimento, per lavori di importo inferiore a € 40.000,00 oltre l'iva di legge;
- di nominare il Geom. Giuseppe Puddu, Responsabile del Procedimento.

Il Commissario Straordinario

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico

SENTITI i pareri in merito del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;



DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di approvare l'affidamento, alla Ditta Cofely Italia s.p.a., della realizzazione di un impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinare a Magazzino Farmacia e Deposito Farmaci presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias, così come dalla richiesta di preventivo di spesa avanzata dal Servizio Tecnico Aziendale ed alle condizioni e ai costi proposti nel preventivo della Ditta Cofely Italia s.p.a. n. ES/16/128 del 23/09/2016 di € 11.792,96 iva al 22% esclusa;
- di autorizzare l'affidamento diretto, con procedura in economia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a, del D. Lgs. n. 50/2016, da parte del Responsabile del Procedimento, per lavori di importo inferiore a € 40.000,00 oltre l'iva di legge;
- di nominare il Geom. Giuseppe Puddu, Responsabile del Procedimento.
- di far gravare per la quota di competenza dell'anno 2016, il costo di € 14.387,41, di cui € 2.594,45 per iva al 22%, sul conto n. A507010104 (manutenzione e riparazione impianti e macchinari a richiesta), sul centro di costo n° 10510207 "Costi Comuni Presidio Ospedaliero C.T.O. Iglesias", sulla sub - autorizzazione BS07_TEC, anno 2016, numero 1, sub 116;
- di attestare che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento di spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 63/24 del 15 dicembre 2015 ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con Delibera n. 281/C del 29/02/2016
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura di addebito a favore della Ditta Cofely Italia s.p.a., per un importo pari ad € 14.387,41, di cui € 2.594,45 per iva al 22%, con relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previa attestazione della regolare esecuzione dell' impianto a cura del Responsabile del Procedimento Geom. Giuseppe Puddu;

Il Commissario Straordinario

Dott. Antonio Onnis


**Il Direttore Amministrativo**

Dott.^{ssa} M. Fanni Pittau

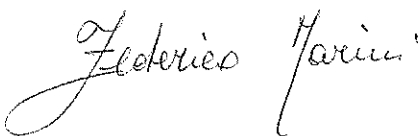

Il Direttore Sanitario

Dott. Silvio Maggetti



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

Dott. Federico MARINI




Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione
n. 1546/c del 10 OTT 2016

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 10 OTT 2016

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

Servizio Affari Generali



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Pasta".

allegati n. _____

Richiesta di preventivo di spesa per la realizzazione di impianto di climatizzazione.

A seguito dei sopralluoghi congiunti, effettuati con i Vs tecnici, si richiede un preventivo di spesa per la realizzazione di un impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinarsi a Magazzino farmacia e Deposito farmaci presso il piano seminterrato del presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias (ex spogliatoi personale donne/uomini).

Locali da climatizzare:

A) Magazzino Farmacia (ex spogliatoio donne)

mq. 205,00/mc. 565,00 Frig./h 16.000

B) Deposito Farmaci (ex spogliatoio uomini)

mq. 90,00/mc. 218,00 Frig./h 6.000

L'impianto di cui trattasi dovrà essere derivato dall'impianto di climatizzazione centralizzato esistente nel presidio ospedaliero e collegato alla valvole di intercettazione esistenti a piano terra, secondo lo schema grafico di massima allegato alla presente, sarà costituito da:

- 1) Fornitura e posa in opera di dorsali di distribuzione in tubo in rame di diametro variabile (\emptyset mm. 54 ÷ 28), compresa la realizzazione di coibentazione costituita da strato interno in polietilene espanso e rivestimento superficiale in pvc quale barriera alla diffusione del vapore acqueo compreso il collegamento alle valvole di intercettazione esistenti a piano terra e comprese inoltre le saldature e i pezzi speciali le valvole di intercettazione necessarie;
- 2) Fornitura e posa delle tubazioni in rame di alimentazione dei singoli ventilconvettori in tubo in rame diametro \emptyset mm. 22, , compresa la realizzazione di coibentazione costituita da strato interno in polietilene espanso e rivestimento superficiale in pvc quale barriera alla diffusione del vapore acqueo comprese inoltre le saldature, i pezzi speciali e le valvole di intercettazione necessari;
- 3) Fornitura e posa in opera, per il locale Magazzino farmacia, di n° 6 ventilconvettori a cassetta a 4 vie della potenzialità frigorifera media di 3100 W ~ compresi i collegamenti elettrici, idraulici e i relativi telecomandi;
- 4) Fornitura e posa in opera, per il locale Deposito farmacia, di n° 3 ventilconvettori a cassetta a 4 vie della potenzialità frigorifera media di 1900 W ~ compresi i collegamenti elettrici, idraulici e i relativi telecomandi;
- 5) Realizzazione di rete di raccolta e scarico condensa realizzato in tubazione in pvc di sezione adeguata alla portata da convogliare sugli scarichi esistenti;
- 6) Realizzazione di alimentazione elettrica e collegamento alla rete di terra per i singoli ventilconvettori realizzata con cavi di sezione adeguata al carico derivata da quadro elettrico di zona esistente compresa l'eventuale fornitura e posa degli interruttori che si rendessero necessari.

La presente richiesta include inoltre, in seguito ad eventuale aggiudicazione e realizzazione delle opere in parola, il rilascio a cura della ditta esecutrice delle relative dichiarazioni conformità, prescritte per gli impianti di cui trattasi dalla vigente normativa.



Giuseppe Arduini



ANAC

Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |

- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) » [Servizi](#) » [Servizi ad Accesso riservato](#) » [Smart CIG](#) » [Lista comunicazioni dati](#) » [Dettaglio CIG](#)

Utente: Giuseppe Puddu

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: AZIENDA A.S.L. 7 - UFFICIO TECNICO

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	ZC51B594AB
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO
Importo	€ 11.792,96



Oggetto	Realizzazione di un impianto di climatizzazione per i nuovi locali da destinare a Magazzino Farmacia e Deposito Farmaci presso il piano seminterrato (ex spogliatoi personale donne/uomini) del P.O. S. Barbara di Iglesias.
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
Oggetto principale del contratto	LAVORI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Manutenzione immobili e impianti
Motivo richiesta CIG	Contratto non attivo presso il soggetto aggregatore (di cui all'art. 9, commi 1 e 2 del DL 66/2014) di riferimento o Consip e mancanza di accordi di collaborazione tra questi al momento della richiesta del rilascio del CIG

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

[Close](#)gipuddu@aslcarbonia.it**Da:** Giuseppe Puddu <gipuddu@aslcarbonia.it>**Posta Inviata:** mar 13/09/16 13:54**A:** "Efisio Spiga" <Efisio.Spiga@cofely-gdfsuez.com>**Priorità:** Normale**Cc:** "Brunello Vacca" <bvacca@aslcarbonia.it>**Oggetto:** Richiesta preventivo di spesa impianto climatizzazione**Tipo:** Testo Con Allegati**Allegati:**  [planimetria.pdf](#) 642.4 kb  [richiesta preventivo.pdf](#) 534.2 kb

Spett.le Cofely Italia Spa
alla cortese attenzione
di Efisio Spiga

In allegato alla presente trasmetto una richiesta di preventivo di spesa per la realizzazione di un impianto di climatizzazione presso il presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias.
Il preventivo di cui trattasi dovrà pervenire, necessariamente entro 19/09/2016.
Cordiali saluti
Giuseppe Puddu



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di un impianto di climatizzazione a servizio del Deposito Farmaci, presso il piano seminterrato del P.O. Santa Barbara di Iglesias

COMMITTENTE: A.S.L. 7

Data, 23/09/2016

IL TECNICO
COFELY ITALIA S.p.A.

COFELY
GDA SVEZ

Cofely Italia S.p.A.
Project Manager S.
Efisio Spiga





ES/16/128

Realizzazione impianto di climatizzazione Deposito Famaci S. Barbara Iglesias

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1	Tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso di 0,08 mg/dm ² conforme alle norme UNI EN 1978, EN 1977 e EN 1057, crudo in barre: 54 x 1,5 mm Nuova dorsale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	34,60	1'038,00
2	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni, classe I di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$: spessore mm 25: Ø esterno tubo 60 mm Nuova dorsale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,56	466,80
3	Tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso di 0,08 mg/dm ² conforme alle norme UNI EN 1978, EN 1977 e EN 1057, crudo in barre: 42 x 1,5 mm Nuova dorsale					20,00		
	SOMMANO					20,00	26,70	534,00
4	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni, classe I di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$: spessore mm 25: Ø esterno tubo 48 mm Nuova Dorsale					20,00		
	SOMMANO					20,00	12,30	246,00
5	Tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso di 0,08 mg/dm ² conforme alle norme UNI EN 1978, EN 1977 e EN 1057, crudo in barre: 28 x 1 mm Nuova dorsale					28,00		
	SOMMANO m					28,00	22,80	638,40
6	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni, classe I di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$: spessore mm 13: Ø esterno tubo 28 mm Nuova dorsale					28,00		
	SOMMANO					28,00		
	A RIPORTARE					28,00		2'923,20

COMMITTENTE: A.S.L. 7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,00		2'923,20
	SOMMANO m					28,00	10,80	302,40
7	Tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso di 0,08 mg/dm ² conforme alle norme UNI EN 1978, EN 1977 e EN 1057, crudo in barre: 22 x 1 mm Nuova dorsale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	14,30	429,00
8	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni, classe I di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$; spessore mm 13: Ø esterno tubo 22 mm Nuova dorsale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,20	246,00
9	Tubazione in pvc, del tipo antistatico: Ø 50 mm Condense nuova dorsale					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	5,80	313,20
10	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva gialla, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 3/4" Intercettazione fancoil					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	13,20	237,60
11	Ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. : con una batteria a due tubi: resa frig. 4,33 kW, resa termica 5,23 kW Magazzino farmacia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	817,70	4'906,20
12	Ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda							
	A RIPORTARE							9'357,60




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'357,60
	inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. : con una batteria a due tubi: resa frig. 1,98 kW, resa termica 2,64 kW Deposito farmacia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	690,20	2'070,60
13	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: unipolare: sezione 6 mm² Alimentazione elettrica					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,63	726,00
14	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898): tripolare 16 - 20 A Alimentazione ventilconvettori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,38	208,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							12'362,96
	TOTALE euro							12'362,96
	A RIPORTARE							12'362,96





ES/16/128

Realizzazione impianto di climatizzazione Deposito Farmaci S. Barbara Iglesias

pag. 5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'362,96
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>							
	Importo dei Lavori euro							12'362,96
	Franchigia							-570,00
	TOTALE GENERALE euro							11'792,96
	Data, 23/09/2016							
	Il Tecnico COFELY ITALIA S.p.A.							
								
	Cofely Italia S.p.A. Project Manager S. Efisio Spiga							
	A RIPORTARE							

[Close](#)gipuddu@aslcarbonia.it**Da:** Giuseppe Puddu <gipuddu@aslcarbonia.it>**Posta Inviata:** mar 13/09/16 13:57**A:** "ITELCO srl" <itelcosrl2@gmail.com>**Priorità:** Normale**Cc:** "Brunello Vacca" <bvacca@aslcarbonia.it>**Oggetto:** Richiesta preventivo di spesa impianto climatizzazione**Tipo:** Testo Con Allegati**Allegati:**  planimetria.pdf 642.4 kb  richiesta preventivo.pdf 534.2 kb

Spett.le Itelco srl
alla cortese attenzione
di Flavio Lisci

In allegato alla presente trasmetto una richiesta di preventivo di spesa per la realizzazione di un impianto di climatizzazione presso il presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias.
Il preventivo di cui trattasi dovrà pervenire necessariamente entro 19/09/2016.
Cordiali saluti
Giuseppe Puddu



Spett. le

ASL 7 CARBONIA

Servizio Tecnico Manutentivo e Logistico

CA: Geom. Giuseppe Puddu

OFFERTA N°132/2016

Iglesias 20/09/2016

Oggetto: offerta per la Fornitura e posa in opera di Impianto di climatizzazione locali Magazzino Farmacia e deposito Farmaci nel piano seminterrato Presidio Ospedaliero S. Barbara Iglesias

Facendo seguito alla vs cortese richiesta vogliate trovare la Ns quale migliore offerta per i lavori in oggetto, basata sulle quantità rilevate dal sopralluogo effettuato, così descritta nel computo allegato di costo.

Costo complessivo per i lavori in oggetto e di € 15.930,00 + Iva

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

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. s.r.l.
Laboratori e Uffici amm.vi
Zona Ind. loc. "Sa Stoia"
09016 IGLESIAS (CA)
Tel. e fax 0781/260018
02242230924

Comune di Iglesias
Provincia di Carbonia Iglesias

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Offerta fornitura e posa in opera di n°1 impianto di climatizzazione locali
Magazzino Farmacia e deposito Farmaci zona piano seminterrato
Presidio Ospedaliero S.Barbara Iglesias

COMMITTENTE: ASL 7 Carbonia Servizio Tecnico Manutentivo e Logistico

Data, 20/09/2016

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1	Fornitura e posa di tubazione in rame fosforoso ossidato del tipo RI004 incrudito UNI EN1057 in barre senza saldatura con giunzioni mediante raccordi a saldare speciali. Nelle sezioni di cui agli elaborati grafici allegati e di seguito elencati per la realizzazione dell'impianto di distribuzione. Tubazione in rame da 22° collegamento ventilconvettore a cassetta 4 vie		52,00			52,00		
	SOMMANO ml					52,00	19,00	988,00
2	Fornitura e posa di tubazione in rame fosforoso ossidato del tipo RI004 incrudito UNI EN1057 in barre senza saldatura con giunzioni mediante raccordi a saldare speciali. Nelle sezioni di cui agli elaborati grafici allegati e di seguito elencati per la realizzazione dell'impianto di distribuzione. tubazione in rame da 54° distribuzione principale		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	36,00	504,00
3	Fornitura e posa di tubazione in rame fosforoso ossidato del tipo RI004 incrudito UNI EN1057 in barre senza saldatura con giunzioni mediante raccordi a saldare speciali. Nelle sezioni di cui agli elaborati grafici allegati e di seguito elencati per la realizzazione dell'impianto di distribuzione. Tubazione in rame da 42° distribuzione principale		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	31,00	496,00
4	Fornitura e posa di tubazione in rame fosforoso ossidato del tipo RI004 incrudito UNI EN1057 in barre senza saldatura con giunzioni mediante raccordi a saldare speciali. Nelle sezioni di cui agli elaborati grafici allegati e di seguito elencati per la realizzazione dell'impianto di distribuzione Tubazione in rame da 35° distribuzione principale		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	29,00	638,00
5	Fornitura e posa di tubazione in rame fosforoso ossidato del tipo RI004 incrudito UNI EN1057 in barre senza saldatura con giunzioni mediante raccordi a saldare speciali. Nelle sezioni di cui agli elaborati grafici allegati e di seguito elencati per la realizzazione dell'impianto di distribuzione Tubazione in rame da 28° distribuzione principale		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	25,00	500,00
6	Fornitura e posa di isolamento termico delle tubazioni con guaina RI008 elastomerica espansa a base di gomma sintetica a cellule chiuse in esecuzione in tubi avente una conduttività termica $\lambda = 0.040 \text{ W/(mK)}$ ad una temperatura media di 40°C negli spessori							
	A RIPORTARE							3'126,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'126,00
	di cui agli elaborati grafici allegati e di seguito elencati. Isolamento termico tubazioni in rame da 22°-28°-35°-42°- 54°-		120,00			120,00		
	SOMMANO mt					120,00	9,00	1'080,00
7	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera passaggio totale con bocchettone a leva da 3/4 valvola a sfera per ventilconvettore					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	14,00	252,00
8	Fornitura e posa in opera di staffe di sostegno in acciaio zincato con relativi collari di fissaggio delle tubazioni in rame per la distribuzione principale impianto di climatizzazione . staffe sostegno tubazioni impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	560,00	560,00
9	Fornitura e posa in opera di scarico in P,P autoestinguente a innesto da 32° con relativi pezzi speciali per il collegamento dei ventilconvettori a cassetta . scarico da 32°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	380,00	380,00
10	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore cassette a 4 velocità, completa di valvola a tre vie , di potenza nominale in raffreddamento 4980 W. Batteria di scambio termico a doppia curvatura, per un'elevata efficienza energetica. Scatola elettrica ad innesto a baionetta, per una rapida installazione e manutenzione. Ispezionabilità dal basso per una rapida installazione e manutenzione. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent Aermec modello FCL 62					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	770,00	4'620,00
11	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore cassette a 3 velocità, completa di valvola a tre vie , di potenza nominale in raffreddamento 3000 W. Batteria di scambio termico a doppia curvatura, per un'elevata efficienza energetica. Scatola elettrica ad innesto a baionetta, per una rapida installazione e manutenzione. Ispezionabilità dal basso per una rapida installazione e manutenzione. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent Aermec modello FCL 36					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	700,00	2'100,00
	A RIPORTARE							12'118,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12' 118,00
12	Fornitura e posa in opera di Griglia di mandata per FCL con alette orientabili manualmente e ripresa aria, con termostato elettronico evoluto "VMF System". Nelle unità singole oppure master di rete richiede anche un pannello comandi a filo (accessorio obbligatorio VMF-E4). Colore bianco RAL9010 . Aermec modello GLL 10 N					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	276,00	2' 484,00
13	Fornitura e posa in opera di Interfaccia utente a parete per Sistema VMF. Colore chiaro, da abbinare agli accessori VMF-E0,E1,ed E18 per le serie UL, HL ed FCX senza comando a bordo. Design innovativo, estremamente sottile e di costo contenuto, permette il controllo delle funzionalità tramite tastiera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD. E' possibile scegliere di regolare l'ambiente con la sonda a bordo pannello (di serie), o con la sonda del fancoil a cui è connesso, oppure tramite la lettura mediata. Consente anche l'attivazione dell'accessorio depuratore d'aria (Plasmacluster / Lampada UV) e della resistenza elettrica. Aermec VMF E 4					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	72,00	648,00
14	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di adeguata sezione per l'impianto di climatizzazione , realizzato con tubi in RK - scatole di derivazione - cavo di alimentazione FG7 dal quadro di zona esistente ai ventilconvettori - magnettermico differenziale generale . impianto elettrico generale climatizzazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	680,00	680,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15' 930,00
	TOTALE euro							15' 930,00
	Data, <u>20/09/2016</u>							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	ITELCO S.p.A. Società unipersonale Via Steio - Iglesias (CI) 07018 - Fax 1784088620 info@itelco.com Tel. 0701 167790 C.F. P.I. 02248230924							
	A RIPORTARE							