

SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2
Olbia

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 2459 DEL 09.09.2013

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTI PRESSO I PRESID OSPEDALIERI DI OLBIA, TEMPIO PAUSANIA E LA MADDALENA - AFFIDAMENTO, ATTRAVERSO ACQUISIZIONE ATTIVITA' EXTRA CANONE DALLA CONVENZIONE CONSIP RELATIVA ALLA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO DI SERVIZI PER LA GESTIONE, CONDUZIONE, CONTROLLO ED ESECUZIONE DI TUTTE LE ATTIVITÀ NECESSARIE A MANTENERE IN COMPLETO STATO DI EFFICIENZA GLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEI PRESID OSPEDALIERI ED EXTRA OSPEDALIERI DELLA A.S.L. N. 2

L'anno duemilatredecim addi novembre del mese di settembre in Olbia e nei locali della sede Amministrativa dell'Azienda Sanitaria Locale n° 2

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA

Sentito il parere favorevole del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. GIANFRANCO CASU

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa MARIA SERENA FENU

- Su** conforme proposta del Direttore del Servizio Tecnico, di concerto con l'Unità Ordinante;
- Premesso che**
- l'Azienda con deliberazione n. 1748 del 29/07/2010 e successivi atti aggiuntivi, ha aderito alla convenzione Consip per la "fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2", contraente Romeo Gestioni s.p.a.; la stessa è divenuta esecutiva con determinazione n.747 del 23/08/2010 dell'Assessorato dell'Igiene e dell'Assistenza Sociale della Regione Sardegna – Servizio Affari Generali ed Istituzionali;
 - con deliberazione n°3037 del 20/12/2010 si è previsto altresì un plafond di spesa per attività "extra canone", consistenti in eventuali interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento degli impianti pari a € 4.000.000,00 per la durata quinquennale del contratto;
 - come previsto dal capitolato Consip, tutte le attività "extra canone", possono essere gestite attraverso Ordini di Intervento, predisposti dall'Assuntore ed approvati dal Supervisore, applicando i listini e i prezzi della manodopera vigenti, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 27%;
- Considerato che**
- presso il P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia è necessario adeguare il cavo alimentazione e interruttore di protezione per l'UPS presso la Sala Server;
 - presso il "San Giovanni di Dio" di Olbia occorre eseguire determinati interventi di manutenzione e adeguamento dell'impiantistica esistente per: 1) sostituzione UPS situato nel Power Center; 2) sostituzione circolatori presso Centrale Termica;
 - presso il P.O. "Paolo Dettori" di Tempio Pausania è necessario l'adeguamento impianto elettrico per posa in opera di n°3 quadretti prese di servizio e linee elettriche per collegamento di refrigeratori medicali all'interno del Blocco Operatorio;
 - presso il P.O. "Paolo Merlo" di La Maddalena è necessaria l'adeguamento del sistema di scarico UTA delle sale operatorie;
 - gli interventi di che trattasi da considerare come attività "extra canone" sono stati definiti e valutati dal Servizio Tecnico a seguito di vari sopralluoghi tecnici;
 - è stata richiesta la presentazione di preventivi di spesa per l'esecuzione di quanto in argomento, che come da documentazione (**all.to 1-2-3-4-5**) ammontano conclusivamente a € 8.757,10 oltre IVA al 21%, salvo diversa consuntivazione delle ore in economia impiegate per l'esecuzione degli interventi;
- Dato atto**
- che è stata verificata la congruità degli interventi, sia dal punto di vista tecnico che economico, in considerazione della corretta applicazione dei prezzi di Convenzione Consip;
 - che l'importo complessivo delle lavorazioni da eseguire, è ricompreso all'interno del plafond di spesa annuale a disposizione;
- Visti**
- la Convenzione Consip e tutti gli allegati di riferimento;
 - il D. Lgs. 163/2006;
 - la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
 - la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

DELIBERA

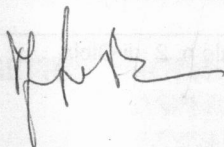
Per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate,

- di affidare attraverso acquisizione attività "extra canone" dalla convenzione Consip per la "fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2", contraente Romeo Gestioni s.p.a., gli interventi di manutenzione e adeguamento degli impianti di cui alla documentazione allegata, per un importo complessivo di € 8.757,10 oltre IVA al 21%;
- di far gravare la somma pari ad € 10.596,09 IVA inclusa la 21%, sulle spese correnti di bilancio;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio ed all'Area Programmazione, controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto

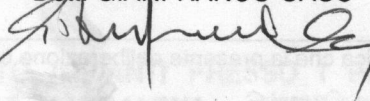
IL DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa MARIA SERENA FENU



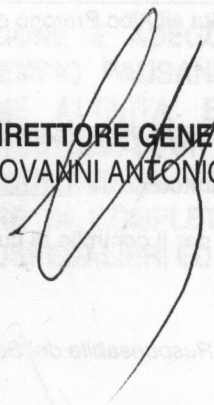
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. GIANFRANCO CASU



IL DIRETTORE GENERALE

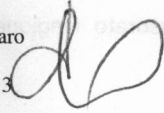
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA



Servizio Tecnico
Ing. Paolo Tauro



Unità Ordinante
Avv. R. Di Gennaro
S. Budroni
Proposta 138,2013



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. GIANFRANCO CASU

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia

Il Responsabile del Servizio Bilancio e Committenza
Dott.ssa MARIA SERENA FENU

(luogo e data) Olbia ___/___/___.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura _____ (proponente/estensore)

(firma) _____

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia dal 10/9/13, e che:

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data ___/___/___, protocollo n. _____, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 10/9/13.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. _____ del ___/___/___.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. _____ del ___/___/___.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

VIT. TECNICO



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE -
 ASL 2 - Via Aldo Moro - Olbia

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3721 - .N. Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3721 Olbia. A seguito delle manutenzioni ordinarie effettuate in centrale termica, alla segnalazione in fase di consistenza, ed alle continue richieste di intervento sul mal funzionamento dell'impianto di climatizzazione dovuto al danneggiamento ormai irreparabile dei due vecchi circolatori Ercole Marelli (uno dei due è già fuori uso), si propone il preventivo di spesa per la loro urgente sostituzione con due nuovi circolatori più efficienti. I lavori avranno una durata di giorni 1 circa a partire dalla data di autorizzazione con delibera e di ricezione dei materiali previsti in 10/15 gg lavorativi.

ASL2
 32013/0044376 del 26/08/2013
 ROMEO GESTIONI



OPS-1001	RCC 84505	Supervisore: Geom. Michela Mulas				Prezzo			
			U.M.	Q.TA	Importo	Percentuale	Importo Netto	Importo	
ANALISI PREZZI	NP01	Fornitura e posa di due circolatori, compreso la rimozione degli esistenti, il collegamento elettrico e quanto necessario per rendere l'opera a prefetta regola d'arte. A corpo	cad	1	€ 5.525,90	-27,00%	€ 4.033,90	€ 4.033,90	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	023470g	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 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 æ >= 7.000: Ø esterno tubo 76 mm	m	6	€ 12,58	-27,00%	€ 9,18	€ 55,10	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	023470i	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 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 æ >= 7.000: Ø esterno tubo 102 mm	m	6	€ 21,61	-27,00%	€ 15,78	€ 94,65	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 4.183,66	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5° categoria- costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 209,68	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 43,93	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01025a	Installatore di 4° categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,47	0,00%	€ 24,47	€ 195,76	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,02	-27,00%	€ 5,13	€ 41,01	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 490,38	
Applicazione della franchigia (S/N)								s -€ 500,00	
ONERI PER LA SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELLE ATTIVITA' compresi nei prezzi unitari								€ -	
ONERI PER LA SICUREZZA necessari per la eliminazione dei rischi da INTERFERENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori								€ -	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 4.174,04	

19 AGO 2013

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3723 - .N. Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3723 La Maddalena. A seguito di Vs.richiesta si propone il preventivo di spesa per la realizzazione di una nuova linea di scarico condensa UTA, installata nella terrazza in copertura, da convogliare nella rete delle acque bianche a livello strada, ed una nuova linea di scarico condensa per le sterilizzatrici installate a livello della terrazza sopra la camera iperbarica, anch'esse da convogliare nella rete acque bianche. I lavori avranno una durata di giorni 1 circa a partire dalla data di autorizzazione con delibera e di ricezione dei materiali previsti in 10/20 gg lavorativi.

OPS-1001	RCC84353	Supervisore: Geom. Michela Mulas				Prezzo			
Linea	Codice	Descrizione	U.M.	Q.TA.	PREZZO UNITARIO	DISCONTO	PREZZO UNITARIO NETTO	PREZZO TOTALE	
STERILIZZATRICI:									
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013179f	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 50 x 8,3 mm	m	12	€ 8,03	-27,00%	€ 5,86	€ 70,34	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013183f	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: Ø 50 mm	cad.	4	€ 1,83	-27,00%	€ 1,34	€ 5,34	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013186f	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: TEE femmina-femmina-femmina: Ø 50 mm	cad.	1	€ 4,25	-27,00%	€ 3,10	€ 3,10	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013184f	gomito a 90° femmina-femmina: Ø 50 mm	cad.	5	€ 3,46	-27,00%	€ 2,53	€ 12,63	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013101i	braga a 45° ridotta: Ø 125/50 mm	cad.	1	€ 8,90	-27,00%	€ 6,50	€ 6,50	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013567g	Collare in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: Ø 2"	cad.	15	€ 1,53	-27,00%	€ 1,12	€ 16,75	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013095h	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m: Ø 125 mm	m	8	€ 10,68	-27,00%	€ 7,80	€ 62,37	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013097g	Raccordi in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati: Ø 125 mm	cad.	2	€ 8,27	-27,00%	€ 6,04	€ 12,07	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013098g	curva a 90° prolungata: Ø 125 mm	cad.	2	€ 9,16	-27,00%	€ 6,69	€ 13,37	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013569f	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: Ø 125 mm	cad.	10	€ 7,25	-27,00%	€ 5,29	€ 52,93	
DEI RISTRUTTURAZIONI II SEM. 2012	A25022f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc. su conglomerato cementizio profondità di taglio 150 ÷ 200 mm	m	1,5	€ 58,62	-27,00%	€ 42,79	€ 64,19	

ASL 2
 PER
 18 AGO 2013

ASL2

prot. 2013/ 0044702 del 28/08/2013
 tt. ROMEO GESTIONI



DEI RISTRUTTURAZIONI II SEM. 2012	A93009	Malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità, a base di calce idraulica (NHL) ed eco-pozzolana, di colore chiaro, per rinforzo strutturale armato di supporti in muratura, con consumo medio di 1,9 kg/mq per mm di spessore, in sacchi da 25 kg	Kg	25	€ 0,88	-27,00%	€ 0,64	€ 16,06
-----------------------------------	--------	--	----	----	--------	---------	--------	---------

CONDENSA UTA:								
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013179e	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni: Ø 40 x 6,7 mm	m	8	€ 5,56	-27,00%	€ 4,06	€ 32,47
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013183e	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: manicotto femmina-femmina: Ø 40 mm	cad.	2	€ 1,31	-27,00%	€ 0,96	€ 1,91
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013184e	gomito a 90° femmina-femmina: Ø 40 mm	cad.	1	€ 1,58	-27,00%	€ 1,15	€ 1,15
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013185e	gomito a 45° femmina-femmina:	cad.	1	€ 1,58	-27,00%	€ 1,15	€ 1,15
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013567f	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: 1"1/2	cad.	6	€ 1,42	-27,00%	€ 1,04	€ 6,22
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013095h	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m: Ø 125 mm	m	10	€ 10,68	-27,00%	€ 7,80	€ 77,96
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013097g	Raccordi in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati: Ø 125 mm	cad.	2	€ 8,27	-27,00%	€ 6,04	€ 12,07
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013098g	curva a 90° prolungata: Ø 125 mm	cad.	2	€ 9,16	-27,00%	€ 6,69	€ 13,37
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	013569f	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: Ø 125 mm	cad.	6	€ 7,25	-27,00%	€ 5,29	€ 31,76
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 513,74
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5° categoria- costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 209,68
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 43,93
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01025a	Installatore di 4° categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,47	0,00%	€ 24,47	€ 195,76
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,02	-27,00%	€ 5,13	€ 41,01
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 490,38
Applicazione della franchigia (S/N)								NO
ONERI PER LA SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELLE ATTIVITA' compresi nei prezzi unitari								€ -
ONERI PER LA SICUREZZA necessari per la eliminazione dei rischi da INTERFERENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 1.004,12



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia
 IM-3721 Osp. " Ospedale San Giovanni di Dio " Via Aldo Moro Olbia

PREVENTIVAZIONE : Sostituzione UPS Controllo Gruppo Elettrogeno IM3721

Relazione dell'intervento : IM-3721 A seguito di intervento richiesto dalla Asl tramite RCC 84690 per Malfunzionamento del Gruppo elettrogeno si esegue preventivo per la sostituzione dell'UPS da 3 Kw situato nel Power Center del Presidio San Giovanni di Dio di Olbia. I lavori avranno durata di 1 giorno dalla disponibilità in cantiere del materiale e dalla Vs. approvazione con delibera.

RCC 84690		Supervisore: Geom. Mulas Michela		Prezzo				
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Variazioni e %	Unitario Verifco	Totale
Tubazione e Scatole								
DEI IMPIANTI ELETRICI I SEM. 2013	155035a	Gruppo di continuità assoluta, con telaio per montaggio in armadio standard 19", batterie incorporate in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi prossimo a 1, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "CO" monofase 230 V, frequenza 50/60 Hz, porta di comunicazione RS 232 o USB, compresa l'attivazione dell'impianto, autonomia all'80% 10 minuti: stabilità di tensione 1,5%, 2 prese IEC 230 V - 10 A ed 1 presa IEC 230 V - 16 A: potenza nominale 3.300 VA, potenza attiva 2.300 W	n	1	€ 2.305,72	-27,00%	€ 1.683,18	€ 1.683,18
			Totale materiali (IVA ESCLUSA)		€		€	1.683,18
			Totale manodopera (IVA ESCLUSA)		€		€	78,63
			Applicazione della franchigia (S/N)		€		€	16,47
			Totale imponibile (IVA ESCLUSA)		€		€	95,10
			Totale imponibile (IVA ESCLUSA)		€		€	500,00
			Totale imponibile (IVA ESCLUSA)		€		€	1.278,28
DEI IMPIANTI ELETRICI I SEM.	M01024a	Installatore 5a categoria - Rimozione dell'UPS Esistente Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.	ora	3	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 78,63
			Totale manodopera (IVA ESCLUSA)		€		€	16,47
			Applicazione della franchigia (S/N)		€		€	95,10
			Totale imponibile (IVA ESCLUSA)		€		€	500,00
			Totale imponibile (IVA ESCLUSA)		€		€	1.278,28

ASL2
 P.124.3.013/0045668 del 03/09/2013
 ASL2 ROMEO GESTIONI

PREVENTIVAZIONE : Fornitura e Posa di Cavo di alimentazione UPS del quadro dove e' attestato il Blade, presso la sala Server nel Padiglione D' al Livello -1 dell' IM 3720.

Relazione dell'intervento :IM-3720 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per la fornitura e Posa di Cavo alimentazione e interruttore di protezione per l'UPS presso la Sala Server. I lavori avranno durata di 3 giorni dall'arrivo del materiale in cantiere e dalla Vs. autorizzazione con delibera.

RCC 84763		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
Collegamento UPS Sala Server								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025028c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare FG7OM1:sezione 4 mmq	mt	20	€ 6,34	-27,00%	€ 4,63	€ 92,56
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	035039d	Presca CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili:custodia in tecnopolimero, resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 65:2p + T, 32 A-380 + 415 V	cad	1	€ 195,63	-27,00%	€ 142,81	€ 142,81
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	035037b	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco:del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 650 °C	cad	1	€ 16,76	-27,00%	€ 12,23	€ 12,23
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	035047c	Spina CEE fissa da quadro in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 850 °C:con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67:2p + T, 32 A-220 + 250 V	cad	1	€ 21,35	-27,00%	€ 15,59	€ 15,59
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015111b	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V:sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:portata 40 A	cad	1	€ 199,69	-27,00%	€ 145,77	€ 145,77
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015093m	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:potere d'interruzione 4,5 kA:tetrapolare 32 + 63 A	cad	1	€ 124,61	-27,00%	€ 90,97	€ 90,97
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 499,93
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5a categoria - Scollegamento Cavo Alimentazione quadretto dal quadro della Normale, sfilarlo e portarlo al quadro UPS, attestazione Linea su nuovo interruttore su Q.E	ora	6	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 157,26
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	27,00%	€ 9,55	€ 57,32
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 214,58
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 714,51

ASL2

Prot. 2013/ 0045884 del 04/09/2013

MILT ROMEO GESTIONI

IM 3720



PREVENTIVAZIONE : FPO di Quadretti Prese FM presso il blocco Operatorio sito al Quarto Piano del Presidio Ospedaliero Dettori di Tempio - Pausania

Relazione dell'intervento :IM-3722 - Su richiesta della Asl si redige il seguente preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 3 Quadretti Prese di Servizio composto da Contenitori in PVC da Parete Orizzontali con Grado di Protezione IP55 completi di apparecchi serie Matix di utilizzo e protezione e linee di collegamento da realizzare nella Sala Lavaggio del Blocco Operatorio sito al 4° Piano del Presidio Ospedaliero di Tempio Pausania. I lavori avranno durata di 5 giorni dalla disponibilità del materiale in cantiere e dalla Vs. approvazione con delibera.

RCC 84758		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Variazioni %	Unitario Venuto	Totale
Prima Postazione								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002b	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	m	80	€ 2,17	-27,00%	€ 1,58	€ 126,73
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002a	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	20	€ 1,80	-27,00%	€ 1,31	€ 26,28
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052d	Presi di corrente bipolare per tensione tipo da incasso:esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	cad	2	€ 8,08	-27,00%	€ 5,90	€ 11,80
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052h	Presi di corrente bipolare per tensione tipo da incasso:esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	cad	3	€ 9,74	-27,00%	€ 7,11	€ 21,33
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015053d	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA	cad	1	€ 69,29	-27,00%	€ 50,58	€ 50,58
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019g	Accessori per scatole:copriforo in resina, con o senza foro passacavo	cad	2	€ 3,61	-27,00%	€ 2,64	€ 5,27
Nuovo Prezzo	np1	Centralino da Parete Verticale 12 Moduli	n	1	€ 132,23	-27,00%	€ 96,53	€ 96,53
Seconda Postazione								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002b	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	m	50	€ 2,17	-27,00%	€ 1,58	€ 79,21
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002a	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	10	€ 1,80	-27,00%	€ 1,31	€ 13,14
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052d	Presi di corrente bipolare per tensione tipo da incasso:esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A	cad	1	€ 8,08	-27,00%	€ 5,90	€ 5,90

ASL2

Prot. 2013/ 0046108 del 05/09/2013
 ROMEO GESTIONI

15 SET 2013



DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052h	Presa di corrente bipolare per tensione tipo da incasso:esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	cad	2	€ 9,74	-27,00%	€ 7,11	€ 14,22
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015053d	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA	cad	1	€ 69,29	-27,00%	€ 50,58	€ 50,58
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019g	Accessori per scatole:copriforo in resina, con o senza foro passacavo	cad	2	€ 3,61	-27,00%	€ 2,64	€ 5,27
Nuovo Prezzo	np2	Centralino da Parete Verticale 8 Moduli	n	1	€ 111,35	-27,00%	€ 81,29	€ 81,29
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025101c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086:serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:25 mm	mt	6	€ 12,23	-27,00%	€ 8,93	€ 53,57
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025115a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio:grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm:100 x 100 x 50	cad	1	€ 44,29	-27,00%	€ 32,33	€ 32,33
Terza Postazione								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002b	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con miscela elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	m	60	€ 2,17	-27,00%	€ 1,58	€ 95,05
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002a	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con miscela elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	10	€ 1,80	-27,00%	€ 1,31	€ 13,14
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052d	Preso di corrente bipolare per tensione tipo da incasso:esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	cad	1	€ 8,08	-27,00%	€ 5,90	€ 5,90
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052h	Preso di corrente bipolare per tensione tipo da incasso:esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	cad	2	€ 9,74	-27,00%	€ 7,11	€ 14,22
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015053d	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA	cad	1	€ 69,29	-27,00%	€ 50,58	€ 50,58
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019g	Accessori per scatole:copriforo in resina, con o senza foro passacavo	cad	2	€ 3,61	-27,00%	€ 2,64	€ 5,27
Nuovo Prezzo	np2	Centralino da Parete Verticale 8 Moduli	n	1	€ 111,35	-27,00%	€ 81,29	€ 81,29
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025101c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086:serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:25 mm	mt	12	€ 12,23	-27,00%	€ 8,93	€ 107,13

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025115a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50	cad	1	€ 44,29	-27,00%	€ 32,33	€ 32,33
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.078,93
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5a categoria - Cablaggio e Posa Quadretti Prese	ora	6	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 157,26
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 32,95
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5a categoria - Apertura e chiusura del Controsoffitto esistente, rintracciamento scatole di derivazione esistenti e collegamento nuove linee di alimentazione a quelle esistenti	ora	10	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 262,10
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 54,91
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 507,22
Applicazione della franchigia (S/N)							n	€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 1.586,15