

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 696 DEL 21/07/2016

OGGETTO: 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 - Affidamento attività "extra canone"

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione	
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006	
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000	
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO	

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 21/07/2016	Al 05/08/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

Su proposta del Direttore del Servizio Tecnico;

Premesso che

- questa Azienda con deliberazione n.1748 del 29/07/2010 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; 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, successivamente esteso per ulteriori € 2.000.000,00;
- con deliberazione n°1238 del 06/11/2015 è stata concessa proroga tecnica dei servizi di manutenzione, all'attuale gestore Romeo Gestioni spa, affidatario della Convenzione per la fornitura di un sistema integrato di Servizi per Gestione e Conduzione degli Impianti Tecnologici per gli immobili adibiti prevalentemente ad uso sanitario, in uso, a qualsiasi titolo, alle Amministrazioni Pubbliche – ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n.488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388 – Lotto 10 risultando esaurita “Multiservizio tecnologico integrato Energia per la Sanità edizione 1”;

Considerato che

- dietro accertata necessità di provvedere all'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione, presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia, il P.O. “Paolo Dettori” di Tempio Pausania e il P.O. “Paolo Merlo” di La Maddalena, 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%;
- la natura degli interventi da farsi è meglio dettagliata nella documentazione allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale, pervenuta con pec mail al Supervisore;

Preso atto che

l'importo degli interventi da eseguire, ammonta conclusivamente a € 22.335,81 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

Ravvisata

l'opportunità di provvedere in merito, accertata e verificata la congruità degli interventi, da ricomprendere nell'attuale plafond per lavori “extra canone”;

Visti

- la Convenzione Consip e tutti gli allegati di riferimento;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10 e ss.mm.ii.;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n.50/2016;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di affidare alla Romeo Gestioni S.p.A., attraverso la 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, l'esecuzione di attività "extra canone" come dettagliato in premessa ed altresì rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 22.335,81 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

- di imputare la spesa secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUT.	MACRO	N. CONTO	DESCRIZIONE CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2016	UA2_TEC	1	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	27.249,69

- di trasmettere copia del presente provvedimento alla Romeo Gestioni S.p.A., al fine di ordinare l'esecuzione degli interventi in argomento.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114547

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)
OGGETTO: RICHIESTA PREVENTIVO PER AGGIUNTA PUNTO PRESA FM PER ALIMENTARE LA NUOVA CENTRIFUGA DA POSIZIONARSI PRESSO IL CENTRO TRASFUSIONALE

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025028d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CAVI-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 guaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1:- sezione 6 mmq Nuovo Cavo Alimentazione Centrifuga	M	32	€ 6,05	0,00	27,00	-27,00	€ 4,42	€ 141,33
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025108c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-TUBI IN MATERIALE PLASTICO-Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del nominale di:-25 mm Tubazione per Raccordo a Nuovo Punto Presa FM	M	10	€ 5,38	0,00	27,00	-27,00	€ 3,93	€ 39,27
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015015b	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:-da incasso 3 posti, serie componibile Per Alloggiamento Punto Presa	CAD	1	€ 5,41	0,00	27,00	-27,00	€ 3,95	€ 3,95
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-supporto in resina 1 ÷ 3 posti	CAD	1	€ 2,65	0,00	27,00	-27,00	€ 1,93	€ 1,93
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016c	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-placca in resina 1 ÷ 3 posti	CAD	1	€ 3,88	0,00	27,00	-27,00	€ 2,83	€ 2,83
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015049h	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-PRESE DI CORRENTE-Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso:-serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL	CAD	1	€ 10,36	0,00	27,00	-27,00	€ 7,56	€ 7,56

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016g	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI- Accessori per scatole:-copriforo in resina, con o senza foro passacavo	CAD	1	€ 3,81	0,00	27,00	-27,00	€ 2,78	€ 2,78
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015090f	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE- Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:-bipolare 10 ÷ 32 A Per la Protezione della Nuova Linea di Alimentazione della Centrifuga	CAD	1	€ 45,51	0,00	27,00	-27,00	€ 33,22	€ 33,22
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015092a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE- Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:-bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Per la Protezione della Nuova Linea di Alimentazione della Centrifuga	CAD	1	€ 82,59	0,00	27,00	-27,00	€ 60,29	€ 60,29
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 293,18
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Apertura e Chiusura Controsoffitto -- Apertura, Sistemazione Cavi e Richiusura Canala per Posa nuovo Cavo Alimentazione --- Ricerca Scatole di Derivazione Esistenti --- Creazione Spazio su QE di zona Esistenti per Inserimento nuovo Interruttore di Protezione per la Nuova Linea Alimentazione	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 258,45
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 551,62
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 551,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115286

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: A SEGUITO DI RICHIESTA SI PROPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER IL NUOVO COLLEGAMENTO DI DUE FAN COIL A SOFFITTO (INSTALLATI IN FARMACIA) ALLE COLONNE PRESENTI NEL CAVEDIO DEL PAD S. IL LAVORO AVRA UNA DURATA DI CIRCA 1/2 GIORNI LAVORATIVI DOPO APPROVAZIONE CON DELIBERA										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	025121e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO- Opere Compiute-TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO- Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori:-26 mm x 3,0 mm	M	25	€ 13,25	0,00	27,00	-27,00	€ 9,67	€ 241,81
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	013594c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-STAFFAGGI PER TUBAZIONI- 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 acciaio e rame:- 3/4"	CAD	12	€ 0,95	0,00	27,00	-27,00	€ 0,69	€ 8,32
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 250,13
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	2	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 64,61
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	2	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 60,26
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 124,87
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 375,00
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 375,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115302

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3722 OSPEDALE "PAOLO DETTORI" - VAI GRAZIA DELEDDA - 00000 TEMPIO PAUSANIA (SS)										
OGGETTO: A SEGUITO DI RCC106244 PER VERIFICA CDZ IN FISIATRIA È STATO APPURATO IL DANNEGGIAMENTO IRREPARABILE DELLE SCHEDE DI CONTROLLO DI ENTRAMBE LE UNITÀ ESTERNE FUJITSU. TALI SCHEDE NON SONO PIÙ REPERIBILI NEL MERCATO PERTANTO SI È VALUTATA L'IPOTESI DI SOSTITUIRE SOLO LE UNITÀ ESTERNE MANTENENDO INVARIATE LE UNITÀ INTERNE SOSTITUENDO LE SOLE										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	115029a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONE COMPONENTI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SPLIT-Rimozione di condizionatore autonomo multisplit costituito da motocondensante esterna e macchine interne, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: tre macchine interne:-a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie	CAD	6	€ 154,83	0,00	27,00	-27,00	€ 113,03	€ 678,16
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033108d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA-Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:-per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)	CAD	2	€ 2.304,40	0,00	27,00	-27,00	€ 1.682,21	€ 3.364,42
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033109a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA-Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta:-portata aria 510 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW	CAD	6	€ 342,55	0,00	27,00	-27,00	€ 250,06	€ 1.500,37

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	np01	Fornitura di tutto il materiale e gli accessori necessari per il corretto funzionamento delle unità cdz, comprese le linee di condensa ed elettriche.	CAD	1	€ 380,59	0,00	0,00	0,00	€ 380,59	€ 380,59
NUOVI PREZZI	NOTA	A seguito di RCC106244 per verifica CDZ in fisiatria è stato appurato il danneggiamento irreparabile delle schede di controllo di entrambe le unità esterne Fujitsu. Tali schede non sono più reperibili nel mercato pertanto si è valutata l'ipotesi di sostituire solo le unità esterne mantenendo invariate le unità interne sostituendo le sole schede di controllo e comunicazione di queste ultime per adattare tutto alle nuove U.E. Valutati i tempi di consegna e soprattutto i costi molto vicini a quello della sostituzione di tutto il blocco si propone il seguente preventivo per la sostituzione dei due sistemi trial con due nuovi e certamente più efficienti CDZ. Il lavoro avrà una durata di circa 3 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 15 giorni lavorativi.	CAD	1	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 5.923,54
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	20	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 646,12
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	40	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 1.205,16
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.851,28
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 7.774,81
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 7.274,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115206

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3723 OSPEDALE "PAOLO MERLO" - VIA AMMIRAGLIO MAGNAGHI										
OGGETTO: PREVENTIVO DI SPESA PER IMPIANTO 42487728 OSPEDALE LA MADDALENA - FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHEDE SERIALI DI PIANO										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2015	105081	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO- Opere Compiute-LOCALE MACCHINE - PARTE ELETTRICA-Scheda elettronica quadro (master): sostituzione scheda elettronica "master" per quadro di manovra	CAD	1	€ 1.575,00	0,00	27,00	-27,00	€ 1.149,75	€ 1.149,75
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2015	105082	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO- Opere Compiute-LOCALE MACCHINE - PARTE ELETTRICA-Scheda elettronica quadro (varie funzioni): sostituzione scheda elettronica per qualsiasi tipo di funzione posta sul quadro di manovra	CAD	4	€ 918,40	0,00	27,00	-27,00	€ 670,43	€ 2.681,73
TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 3.831,48
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 3.831,48
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 3.331,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114689

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3721 OSPEDALE "SAN GIOVANNI DI DIO" - VIALE ALDO MORO - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: A SEGUITO DI VOSTRA RICHIESTA PER IL PREVENTIVO URGENTE PER LA CLIMATIZZAZIONE DEL LOCALE FRIGO SITO NEL PIANO TERRA DELLA PALAZZINA DEI VETERINARIO NELL'IM3721, È STATO VERIFICATO IN SITU LA DIFFICOLTÀ AD INSERIRE UN NUOVO IMPIANTO CDZ A CAUSA DEL POCO SPAZIO A DISPOSIZIONE TUTTAVIA, PER DARE UNA SOLUZIONE IMMEDIATA E DI TAMPONAMENTO AL										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033104d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA-Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne: a parete alta:-potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)	CAD	1	€ 1.575,00	0,00	27,00	-27,00	€ 1.149,75	€ 1.149,75
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033362c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti:-400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg	COP	1	€ 37,80	0,00	27,00	-27,00	€ 27,59	€ 27,59
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	023244d	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Materiali-TUBI IN RAME-Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.-:15,88 x 1,0 mm	M	12	€ 3,89	0,00	27,00	-27,00	€ 2,84	€ 34,08

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	023244e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Materiali-TUBI IN RAME-Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: -19,05 x 1,0 mm	M	12	€ 5,41	0,00	27,00	-27,00	€ 3,95	€ 47,39
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	035094a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Opere Compiute-CONDIZIONATORI-Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni:- dimensioni 25 x 25 mm	M	10	€ 5,78	0,00	27,00	-27,00	€ 4,22	€ 42,19
NUOVI PREZZI	NP01	Fornitura di tutto il materiale elettrico necessario per il collegamento della unità di CDZ, compreso il materiale di consumo, i controlli elettrici ed elettronici necessari per il corretto funzionamento della unità di CDZ, le opere murarie e il ripristino delle stesse. A corpo	CAD	1	€ 166,81	0,00	0,00	0,00	€ 166,81	€ 166,81
NUOVI PREZZI	NOTA 1	NOTA 1: A SEGUIRE IL TESTO COMPLETO DEL PREVENTIVO. A seguito di Vostra richiesta per il preventivo urgente per la climatizzazione del locale frigo sito nel piano terra della palazzina dei veterinario nell'IM 3721, è stato verificato in situ la difficoltà ad inserire un nuovo impianto CDZ a causa del poco spazio a disposizione tuttavia, per dare una soluzione immediata e di tamponamento al problema del surriscaldamento, si propone uno split con potenza frigo da 5 KW con tecnologia inverter. Si ribadisce la necessità di dotare tali locali tecnici di unità CDZ specifiche e adeguate al lavoro H24 a cui sono sottoposte per sopperire agli elevati carichi termici . Il lavoro avrà una durata di circa 1 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera. Materiale disponibile in cantiere.	CAD	1	€ 1,00	0,00	0,00	0,00	€ 1,00	€ 1,00
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.468,82

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 241,03
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 499,48
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.968,30
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.968,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115487

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI										
OGGETTO: Preventivo per sostituzione dei corpi illuminanti da incasso presso l'ingresso del pad. A - Eventuali lavorazioni edili da valutare dopo l'estrazione dei corpi illuminanti da incasso. Tempi di esecuzione 15 giorni lavorativi per recupero materiali più 10 giorni di lavorazioni da Vs. approvazione.										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	np01	corpi illuminanti da incasso	CAD	20	€ 315,71	0,00	0,00	0,00	€ 315,71	€ 6.314,20
TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 6.314,20
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Estrazione dei Corpi Illuminanti da Incasso Esistenti	ORE	20	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 646,12
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Installazione Nuovi Corpi illuminanti	ORE	20	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 646,12
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.292,24
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 7.606,44
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 7.106,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114709

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: SOST. LUCI OL PARETE BAR										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	N04141a	NOLI - COSTI ORARI-Noli-NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO-Piattaforma aerea a compasso: altezza 15 m:-a caldo	EOR	10	€ 50,64	0,00	27,00	-27,00	€ 36,97	€ 369,67
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045053e	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute- LAMPAD E A IODURI METALLICI E REATTORI- Lampade a ioduri metallici con bruciatore ceramico, attacco singolo G12, ad alta resa cromatica:-150 W, 15.000 lumen	CAD	12	€ 68,65	0,00	27,00	-27,00	€ 50,11	€ 601,37
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045054a	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute- LAMPAD E A IODURI METALLICI E REATTORI- Reattori per lampade a ioduri metallici: in aria, classe F, 230 V - 50 Hz:-250 W	CAD	12	€ 48,46	0,00	27,00	-27,00	€ 35,38	€ 424,51
NUOVI PREZZI	NP1	Trasporto Piattaforma Aerea Per Installazione Lampade e Sostituzione di quelle Esistenti	ACO	1	€ 315,71	0,00	0,00	0,00	€ 315,71	€ 315,71
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.711,27
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Preparazione Piattaforma con Smontaggio e successivo rimontaggio della ringhiera della Piattaforma per Passaggio nel locale Bar. Smontaggio Corpi Illuminanti Esistenti per successiva sostituzione Lampade	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 516,90
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 2.228,16
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.728,16