



SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO

N° 107 DEL 22.10.2010

Adottata ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs n° 165 del 30.03.2001 e successive modifiche ed integrazioni e del regolamento aziendale per l'adozione delle determinazioni dirigenziali di cui alla Deliberazione D.G. n° 186 del 9.10.2008.

OGGETTO: AFFIDAMENTO MANUTENZIONE APPARECCHIATURA IN DOTAZIONE U.O. ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA P.O. DI ORISTANO. DITTA KALTEK.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

VISTO l'atto deliberativo del Direttore Generale n° 186 del 9.10.2008 con il quale vengono attribuite ai Dirigenti dell'ASL n° 5 di Oristano le funzioni previste dell'art. 4 del D.Lgs n° 165 del 30.03.2001 e s.m.i;

VISTO l'atto deliberativo del Direttore Generale n° 824 del 09.07.2008 con il quale è stata nominata l'Ing. Barbara Podda Direttore del Servizio Ingegneria Clinica;

PREMESSO che il Responsabile dell'Unità Operativa di Anatomia ed Istologia Patologica del Presidio Ospedaliero "San Martino" di Oristano ha presentato formale richiesta per la manutenzione di una cappa riduzione (Green ECO FLUX V 180), in uso alla stessa Unità Operativa, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale come All. A);

PRESO ATTO che con nota del Direttore del Servizio di Ingegneria Clinica prot. n° 36878 del 20.05.2010, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale come All. B), è stato richiesto alla Ditta Folabo di Buccinasco (MI) di Milano un preventivo di spesa per la manutenzione e verifiche tecniche della predetta cappa riduzione, ditta specializzata nel settore ed accreditata ad eseguire l'intervento tecnico richiesto poiché manuttrice di detta apparecchiatura;

ACCERTATO che la Ditta Kaltek di Padova ha integrato la Ditta Folabo di Buccinasco (MI) di Milano in qualità di socio unico;

VISTO il preventivo di spesa presentato dalla Ditta Kaltek di Padova n° 0459/LC/km del 12.10.2010, relativo alla manutenzione e verifiche tecniche della cappa riduzione in argomento, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale come All. C);

PRESO ATTO della regolarità sotto il profilo tecnico e contabile del predetto preventivo di spesa presentato dalla Ditta Kaltek di Padova;

RITENUTO necessario dover provvedere alla manutenzione e verifiche tecniche della cappa riduzione, al fine di evitare eventuali interruzioni delle prestazioni sanitarie erogate dall'Unità Operativa di Anatomia ed Istologia Patologica del Presidio Ospedaliero di Oristano;

VISTO il D.Lgs n° 165 del 30/03/2001 e s.m.i;

VISTA la L.R. 10/2006 ed il Regolamento Aziendale;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni esposte in premessa:

Di affidare alla Ditta Kaltek di Padova, così come indicato nel preventivo di spesa n° 0459/LC/km del 12.10.2010, l'intervento tecnico per la manutenzione e la revisione funzionale completa di sostituzioni filtri ed eventuali prefiltri nonché le verifiche di sicurezza elettrica secondo norma CEI, della cappa riduzione (Green ECO FLUX.V 180) in dotazione all'Unità Operativa di Anatomia ed Istologia Patologica del Presidio Ospedaliero "San Martino" di Oristano, per l'importo complessivo presunto di Euro 2.611,20 IVA compresa;

Di autorizzare il costo complessivo presunto di Euro 2.611,20 IVA compresa, risultante dal preventivo presentato dalla predetta Ditta, relativamente alla manutenzione dell'apparecchiatura in argomento, facendolo gravare sul codice di conto economico n° 0507020103 "Manutenzione e riparazione attrezzature sanitarie a richiesta";

Di imputare il costo complessivo presunto di Euro 2.611,20 IVA compresa, sul Bilancio di competenza e sul centro di costo n° 5AAE0202A0200;

Di incaricare il Servizio Bilancio all'emissione del mandato di pagamento a fronte di regolare fattura, previa verifica dell'esecuzione dell'intervento tecnico;

Di trasmettere copia della presente Determinazione alla Direzione Generale, al Collegio Sindacale, al Servizio AA.GG. e al Servizio Bilancio per quanto di rispettiva competenza;

Oristano

IL DIRETTORE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

-Dr. Ing. Barbara Podda-



SS

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Affari Generali Legali certifica che la presente determinazione verrà pubblicata nell'Albo Pretorio di questa Azienda dal _____ al _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AFFARI GENERALI

Dr.ssa Antonina Daga

**AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 5
ORISTANO**

Allegato alla Determinazione del Direttore del Servizio Ingegneria Clinica N° _____ DEL _____

Unità Operativa richiedente	Centro di Costo	Apparecchiatura	Ditta contattata	N° e data Preventivo	Preventivo IVA esclusa	IVA 20%	Preventivo IVA inclusa
Unità Operativa di Anatomia ed Istologia Patologica Presidio Ospedaliero di Oristano	5AAE0202A0200	Cappa riduzione (Green ECO FLUX V 180)	Ditta Kaltek di Padova	N° 0459/LC/km del 12.10.2010	2.176,00	435,20	2.611,20

Manutenzione e sostituzione filtri	578,00
Manutenzione e verifica sicurezza	698,00
N. 3 Prefiltri cad. 50,00 (eventuali)	150,00
N. 3 Filtri cad. 250,00	750,00
	2.176,00

BU 7

AZIENDA U.S.L. N° 5 ORISTANO
PRESIDIO OSPEDALIERO " SAN MARTINO"
UNITA' OPERATIVA DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA
Via Rockefeller 09170 Oristano - Telefono 0783/317253
Direttore dr. Giovanni Antonio Tolu

◆

V apparecchiature

Prot. N° 117-2010

le manutenz. preventiva come prescritto
dal costruttore con sost. parti e
ricambi per cui Oristano 15-05-2010

è prevista la sostituz. combust. della HF
+ VSE secondo
Ill.mo Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica Azienda USL n.5 Oristano

CEI

OGGETTO: 1) sollecito stipula di un contratto di manutenzione ordinaria e straordinaria, comprendente le verifiche di sicurezza elettrica su stufa a ventilazione forzata della ditta Bio-Optica ; 2) sollecito stipula contratto di manutenzione comprensivo di verifiche di sicurezza elettrica e sostituzione filtri su cappa per istologia della ditta Arredi Tecnici Ferrato ; 3) sollecito sostituzione filtri sulla cappa da dissezione della ditta FOLABO e stipula di un contratto di manutenzione, con verifiche di sicurezza elettrica; 3) sollecito stipula contratto di manutenzione e effettuazione delle verifiche di sicurezza elettrica sul tavolo settorio della ditta Diapath in dotazione alla Unità Operativa di Anatomia Patologica.

Come già segnalato in precedenza (nota n.71 del 16-03-2010) si chiede di provvedere urgentemente alla stipula di un contratto di manutenzione e alle verifiche di sicurezza elettrica sulle seguenti apparecchiature in dotazione alla Unità Operativa di Anatomia Patologica :

- 1) n°1 stufa a ventilazione forzata della ditta Bio-optica (costo iniziale apparecchiatura circa 1.000,00 euro+ Iva ; l'assistenza dovrà comprendere anche la verifica di sicurezza elettrica;
- 2) n°1 cappa per istologia della Ditta Arredi tecnici Ferraro, fornita dalla T.E.M.O.S.A di Sassari, costo apparecchiatura 8.359,00 + Iva; l'assistenza dovrà inoltre comprendere la sostituzione dei filtri;
- 3) n°1 cappa riduzione della Ditta Folabo (Green ECO FLUX V 180) , costo iniziale della apparecchiatura circa 9.000,00 euro + Iva circa; l'assistenza dovrà inoltre comprendere la sostituzione dei filtri;
- 4) Tavolo settorio della ditta Diapath; l'assistenza inoltre comprendere la sostituzione dei filtri.

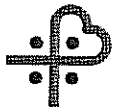
7/11/13

izionamento del filtro e dell'elettroaspiratore antiscintilla su un armadio
zione alla Unità Operativa di Anatomia Patologica.

i di apparecchiature uniche; la mancata sostituzione dei filtri (nella
a non effettuazione delle verifiche di sicurezza elettrica (prioritarie)
zione di linee di attività alquanto importanti (processazione dei
ica), con conseguenti disagi per l'utenza.

Giovanni Ferrero

rate in precedenza.



Servizio Ingegneria Clinica

Prot. 0036878

Oristano lì, 20/05/2010

OGGETTO: Richiesta urgente preventivo di spesa per manutenzione e verifiche tecniche.

Fax 02-45708415

Tel. 02-45708401

Spett.le Ditta Folabo

Via Via Forlanini 1

20090 Buccinasco (MI)

Si richiede **urgentemente** un preventivo di spesa per la manutenzione e la verifica di funzionalità nonché per l'esecuzione di tutte le verifiche previste ai sensi delle normative tecniche secondo CEI applicabili, con esecuzione pratica eseguita da tecnico abilitato.

Le manutenzioni e le verifiche dovranno essere eseguite su **n°1 cappa riduzione (Green ECO FLUX V 180)**, presente nell'Unità Operativa di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero di Oristano e dovranno essere eseguite in accordo con le indicazioni del costruttore e le norme tecniche CEI applicabili.

Al termine dell'esecuzione delle verifiche la Ditta dovrà consegnare all'utilizzatore l'apparecchiatura funzionante corredata del rapporto relativo alla manutenzione eseguita, in cui risulti certificato il funzionamento secondo quanto previsto dal costruttore e l'esito delle verifiche di sicurezza elettrica eseguite. Qualora uno dei suddetti esiti dovesse essere negativo la Ditta dovrà dichiararlo e comunicarlo tempestivamente al Servizio di Ingegneria Clinica.

L'offerta dovrà pervenire via fax (0783 779102) presso il Servizio di Ingegneria di Clinica ubicato al primo piano dell'edificio prefabbricato adiacente al Presidio Ospedaliero "San Martino" di Oristano **entro brevissimo termine.**

Nel preventivo di spesa dovranno essere indicati distintamente il costo di:

- 1. Manutenzione e revisione funzionale secondo le modalità prevista dal costruttore, completa di sostituzione filtri ed eventuali kit periodici.**
- 2. Verifica di sicurezza elettrica generale secondo norme CEI.**
- 3. Spese onnicomprensive per l'esecuzione di tutte le verifiche di cui sopra (diritto di chiamata, ore viaggio, km effettuati ed ogni altra possibile spesa).**

L'Azienda ricevuta l'offerta, si riserva la facoltà di esaminarla e di decidere in merito all'affidamento del servizio.

Tutti i materiali utilizzati dovranno essere conformi alle disposizioni di legge vigenti e alle norme dell'U. E., le parti di ricambio dovranno essere nuove e originali, esenti da vizi e da difetti e la Ditta sarà ritenuta responsabile dei danni causati alle persone e/o cose in conseguenza di eventuali imperfezioni.

Le manutenzioni e le verifiche e dovranno essere eseguite entro la seconda settimana di giugno, in orario da concordare con il Responsabile dell'Unità Operativa di Anatomia Patologica.

Per qualsiasi aspetto tecnico inerente alle manutenzioni e alle verifiche in questione, codesta ditta può contattare il Servizio di Ingegneria Clinica ai seguenti numeri telefonici 0783 317330 - 317331.

Per ogni manutenzione e verifica codesta ditta dovrà rilasciare foglio di lavoro, in duplice copia, da consegnare rispettivamente al Responsabile dell'Unità Operativa e al Servizio di Ingegneria Clinica.

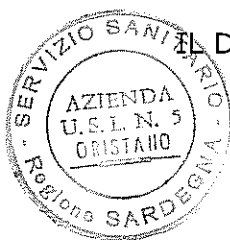
Tale documento dovrà essere firmato dal tecnico di codesta ditta abilitato all'esecuzione e dal Responsabile dell'Unità Operativa o da un suo delegato.

L'esito di tali prove dovrà inoltre essere trasmesso in formato elettronico al Servizio di Ingegneria Clinica all'indirizzo ingegneriaclinica@asloristano.it

Il pagamento della relativa fattura, previo accertamento della regolare esecuzione dell'intervento tecnico, sarà disposto nei termini di 90 giorni dalla data di registrazione nel protocollo Aziendale ed in caso di applicazione di interessi per ritardato pagamento si applicherà il tasso legale.

La fattura dovrà essere intestata e trasmessa in duplice copia alla Azienda Unità Sanitaria Locale n. 5 Via Carducci, 35 - 09170 Oristano P.I./C.F 00681110953, **corredata da una copia del verbale di lavoro compilato in ogni sua parte e firmato dal tecnico di codesta Ditta e dal referente dell'Unità Operativa.**

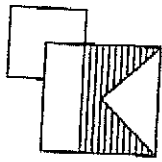
Si resta in attesa di urgente riscontro e con l'occasione si porgono cordiali saluti.



IL DIRETTORE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA
-Dr. Ing. Barbara Podda-

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

S.Seoni
Tel. 0783 317356



Kalttek srl

A.U.C

Servizio Sanitario Regione Sardegna
ASL n° 5 - ORISTANO
Dipartimento di Area Tecnica
Servizio Ingegneria Clinica

Arrivato il 19-10-2010
Prot. N. 70443 SIC

Spett.le
ASL N. 5 ORISTANO
PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN MARTINO"
SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA
Via Rockefeller snc
09170 ORISTANO

Prot.n. 0459/LC/kn
Padova, 12 ottobre 2010

Fax 0783/779102

OGGETTO: Preventivo di spesa per manutenzione e verifiche tecniche:
n.1 cappa riduzione GREEN ECO FLUX V180

Con la presente sottoponiamo la nostra migliore quotazione per il servizio di manutenzione preventiva per l'anno 2011 di:

N. 1 CAPPA DA RIDUZIONE GREEN ECO FLUX V180 in uso presso l'U.O. di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero di Oristano

comprensiva di nr. 2 visite annuali programmate suddivise in:

- 1° intervento per la manutenzione e revisione funzionale completa di sostituzione dei filtri e dei pre-filtri (non compresi nella quota);
- 2° intervento effettuato sei mesi dopo il precedente, che oltre alle suddette operazioni comprende la Verifica di Sicurezza Elettrica alla norma CEI EN 60601-1 - Class. CEI 62-5 Apparecchi elettromedicali parte 1: Norme generali per la sicurezza

Riportiamo di seguito le componenti della ns. offerta

Descrizione	Quantità		Prezzo Unitario	Prezzo Totale	Totale per intervento
Manutenzione e revisione funzionale completa di sostituzione filtri e prefiltri (non compresi)	Ore lavoro	2	€ 120,00	€ 240,00	€ 578,00
	Ore viaggio	1,4	€ 120,00	€ 168,00	
	Km	200	€ 0,85	€ 170,00	
Manutenzione come sopra con Verifica di Sicurezza Elettrica alla norma CEI EN 60601-1 - Class. CEI 62-5 Apparecchi elettromedicali parte 1: Norme generali per la sicurezza	Ore lavoro	2	€ 120,00	€ 240,00	€ 698,00
	Verifica S.E.	1	€ 120,00	€ 120,00	
	Ore viaggio	1,4	€ 120,00	€ 168,00	
	Km	200	€ 0,85	€ 170,00	

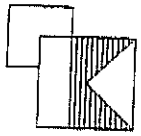
Canone complessivo annuo € 1.276,00 + IVA 20% (milleduecentosettantasei/00)

Il canone comprende il diritto di chiamata, ore viaggio, il rimborso chilometrico ed ogni possibile spesa per effettuare quanto sopra indicato con fatturazione anticipata in unica soluzione.

OK URGENTE!



35127 PADOVA Z.I. Sud - Via del Progresso, 2
Tel. +39/049/8703410 r.a. - Telefax +39/049/8703383 - E-mail: info@kalttek.it - www.kalttek.it
Iscritta Registro Imprese di Padova C.F. e n. Iscriz. 02405040284 - R.E.A. di Padova n. 227519
RIVA 02405040284 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v. - Registro A.E.E. n. IT08020000002192



kaltek srl

A.U.C

Dal canone sono esclusi: il costo dei filtri e pre-filtri, il servizio di smaltimento degli stessi, le parti di ricambio, tutti gli interventi o le riparazioni dovute ad eventi accidentali (catastrofi, incendi, alluvioni, terremoti ecc.) o che dipendano da incuria, dolo o colpa del personale operativo (caduta, negligenza, uso improprio o abuso dello strumento ecc.), riparazioni effettuate da persone non autorizzate o alterazioni dei valori di tensione o di frequenza superiori ai limiti previsti nel contratto con l'Enel (più o meno 10% del valore nominale).

Eventuali danni causati da uso improprio o abuso dello strumento verranno valutati dal ns. tecnico in collaborazione con un Vs. rappresentante.

Quotazione materiale di consumo:

Nr. 3 Prefiltro in materiale sintetico	€ 50,00/cad + IVA 20%
Nr. 3 Filtro a carbone F1 standard	€ 250,00/cad + IVA 20%

Restiamo in attesa di un Vs. riscontro alla presente, per procedere con la fatturazione del canone e cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.



kaltek srl