# SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA AZIENDA U.S.L. Nº 7 Carbonia

Deliberazione n°	1221
------------------	------

Adottata dal Direttore Generale in data

2 9 NOV. 2006

OGGETTO:

Procedura negoziata per la fornitura urgente di apparecchiatura per esami radiologici per il Servizio di Radiologia PO Sirai. Affidamento alla Ditta GILARDONI.

Il Responsabile del Servizio Acquisti Tecnici Patrimonio:

Premesso

che il Responsabile del Servizio di Radiologia ha avanzato formale richiesta di manutenzione urgente dell'apparecchiatura per esami radiologici, marca GILARDONI modello Caleidon SH 200 MATR.0162M11902:

Vista

la richiesta di intervento manutentivo per la riparazione dell'apparecchiatura di cui sopra, trasmessa alla ditta GILARDONI, unica in grado di garantire l'assistenza tecnica per le apparecchiature di propria produzione:

#### Considerato

che la Ditta Gilardoni con nota fax sm/GZ del 01/12/2005, ha comunicato la necessità di effettuare la riparazione richiesta presso il proprio laboratorio di Mandello del Lario (Lc), formulando nel contempo preventivo per quanto seque:

- · oneri già sostenuti per spese di viaggio e ore di lavoro per il ritiro dell'apparecchiatura pari a euro 777,00 + iva;
- oneri per ore di viaggio e lavoro del tecnico per la riconsegna pari a + iva; lasciando indeterminati. perché 777.00 quantificabili. il trasporto preventivamente ali oneri per dell'apparecchiatura, per le ore di lavoro necessarie alla sostituzione delle parti e il costo delle parti medesime;

Atteso

che, in attesa della riparazione e al fine di garantire la continuità operativa del Servizio di Radiologia, la Ditta GILARDONI ha messo a disposizione dell'Azienda un'pparecchiatura sostitutiva, fornita in data 13/01/2006 e tutt'ora in uso.

Constatato

che con nota fax df/MM del 24/10/2006 la Ditta Gilardoni ha comunicato l'entità della riparazione, evidenziando contestualmente che la stessa, collaudata in data 23/01/1998, richiede un aggiornamento tecnico con conseguente sostituzione del gruppo generatore A.T., del tubo RX, nonché dell'implementazione del sistema misuratore di dose, per un costo complessivo di euro 21.900,00 + IVA;

**Esaminato** 

il preventivo congiuntamente al referente del Consorzio Metis e al Resp.le richiedente, e ritenutolo oneroso;

Constatato che la Ditta Gilardoni con nota fax in data 26.10.2006 ha inviato preventivo per la fornitura di nuova apparecchiatura e nello specifico:

- apparecchiatura radiografica mobile Mod. Caleidon 320 I + misuratore dose per Caleidon, di ultima generazione con caratteristiche tecniche allegate, costituita da:
  - Generatore RX monoblocco radiogeno ad alta frequenza (100 KHz)
  - Tubo RX
  - Tavolo di Comando
  - Collimatore
  - Stativo mobile su ruote

per un prezzo complessivo di **euro 19.900,00 + IVA**, compresi 12 mesi di garanzia, oltre un eventuale canone di garanzia Full Risck di 36 mesi al costo ulteriore di complessivi **euro 6.450.00 + IVA**.

Atteso

che il Servizio Acquisti ha ritenuto opportuno effettuare una ricerca di mercato al fine di verificare la congruità dell'offerta della Ditta medesima;

**Precisato** 

che nota fax, prot. 4183 del 02/11/06, l'Azienda ha invitato le sottotelencate ditte a formulare preventivo corredato di depliant e scheda tecnica, per la fornitura di nuova apparecchiatura radiografica mobile + misuratore dose, di ultima generazione:

PS MEDICAL (SS)- SIEMENS (MI) - PHILIPS (MI)

Preso atto delle note di riscontro con le quali:

- la Ditta PS Medical ha formulato offerta per complessivi euro 21.000,00 + iva ;
- la Ditta Siemens ha formulato offerta per complessivi euro 33.700,00 + iva
- la Ditta Philips ha formulato offerta per complessivi euro 43.627,00 + iva.

Vista

la nota prot. ABS 1024 del 03/11/06 del Responsabile U.O.C. di Radiologia del P.O. Sirai, con la quale chiede di provvedere con urgenza all'acquisto/aggiornamento tecnologico dell'apparecchiatura radiologica di che trattasi, nonché l'attivazione di un contratto di assistenza tecnica pluriennale; in calce alla medesima il Direttore Sanitario ha espresso parere favorevole;

**Precisato** 

che il referente del Consorzio Metis, consulente aziendale per la gestione tecnico – amministrativa delle manutenzioni, delle tecnologie sanitarie in termini di economicità qualità e sicurezza, giusta Deliberazione n° 2578 del 14/12/2005, fatte le opportune valutazioni, con nota prot. UOTS 93/2006, ha espresso parere di congruità all'acquisto dell'apparecchiatura per esami radiografici marca Gilardoni, in quanto il prezzo risulta essere più basso rispetto alle altre offerte:

Visto

l'art.125 comma 11 del D.Lgs. n° 163 del 12/04/2006, che testualmente recita "....per servizi o forniture di importo pari o superiore a ventimila euro e fino alle soglie di cui al comma 9, l'affidamento mediante cottimo fiduciario avviene nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei individuati sulla base di indagini di mercato ovvero tramite elenchi di operatori economici predisposti dalla stazione appaltante. Per servizi o forniture inferiori a ventimila euro, è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile di procedimento".

Dato atto

che la Ditta Gilardoni ha comunicato che l'apparecchiatura oggetto di manutenzione presso il loro stabilimento, non essendo più riparabile sarà demolita.

#### **Propone**

• di adottare regolare atto deliberativo di autorizzazione all'acquisto, sulla base delle vigenti norme, ritenendo applicabile l'art.125 comma 11 del D.Lgs. 163/06, dell'apparecchiatura per esami radiografici Marca Gilardoni Mod. Caleidon 320I, come da offerta n° 10718/2006 del 26/10/2006, per 19.900,00 euro + iva di legge;

### IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto

dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti Tecnici e

Patrimonio

Ritenuto

applicabile l'Art. 125 comma 11 del D.Lgs.n°163/06

Sentiti

il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario

### DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

➤ Di acquistare, ai sensi dell'Art.125 comma 11 del D.Lgs. n° 163/06, dalla ditta GILARDONI l'apparecchiatura portatile per esami radiografici Marca Gilardoni, mod. Caleidon 320I, come da offerta n° 10718/2006 del 26/10/2006 e scheda tecnica allegata, per un costo di euro 19.900,00 + IVA al 20%.

II Direttore

Dott. Benedet

enerale

- Di procedere alla cancellazione dal libro dell'inventario dell'apparecchiatura radiografico mobile marca Gilardoni, mod. Caleidon SH 200 matr. 0162M11902;
- ➤ Di demandare al capo servizio acquisti di provvedere per gli adempimenti di competenza relativi all'emissione dell'ordine di fornitura.
- Di determinare che il capo Servizio Bilancio/contabilità provveda al pagamento della fattura di addebito, previa liquidazione della medesima a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale.
- ➢ Di imputare il costo complessivo euro 19.900,00+I.V.A. 20%, sulla classe di costo 020300004 del piano dei conti aziendali bilancio corrente.

DIR.ANN

DIR. SAN

RESP. SERV. A

segue Deliberazione n° del

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

1227 del 2 9 NOV, 2006

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire da<mark>2\_9\_NOV, 200</mark>6al\_\_\_\_<u>1\_3\_D1C,</u> 2005

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a disposizione per la consultazione



Il Responsabile del Servizio

Allegati n. 10 di pagg. \_\_\_\_\_

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

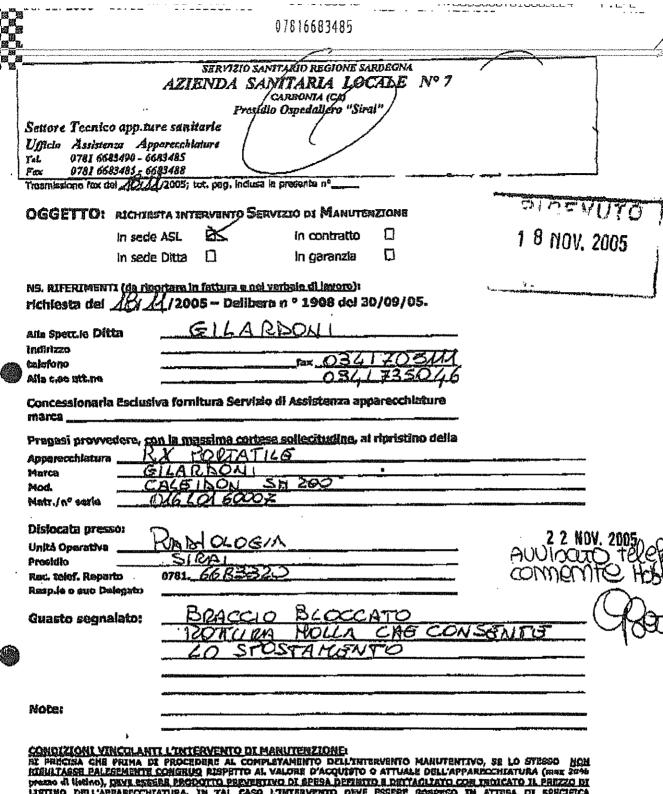
Servizio Bilancio

Servizio Acquisti - Tecnici - Patrimonio

Resp.le Ufficio Ordini/Magazzino Economale

Ufficio Collaudi

Resp.le Radiologia PO Sirai



CONDIZIONI VINCULANTI L'INTERVENTO DI MANUTENZIONE:
EL PRECISA CHE PRIMA DI PROCEDERE AL COMPLEYAMENTO DELL'INTERVENTO MANUTENTIVO, SE LO STESSO MON
RIBULTASSE PALISEMENTE CONGRUO RESPETTO AL VALORE D'ACQUISTO O ATTUALE DELL'APPARECCHIATURA (MISI 20%
PRODO dI URBINO), DEVE ESSERE PRODOTTO PREVENTIVO DI SPESA DEFINITO E DETTAGLIATO CON INDICATO IL PREZZO DI
LIETINO DELL'APPARECCHIATURA. IN TAL CASO L'INTERVENTO DEVE ESSERE SOSPESO IN ATTESA DI SPECIFICA
ALITORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DELL'AZIENDA. IN CASO CHE L'AUTORIZZAZIONE NON MA CONGESSA SARÀ
RICOMOSCULTO SOLO L'ONGRE SELATIVO AL VILAGGIO E MARO D'OPPRA RECESSARIA ALL'INDIVIDUAZIONE DEL GUASTO. per ogni evenienza o chiarimento pregasi contattare, ai numert teleponici sopra indicati, il resp.le del procedimento sig.

progresi tresmettere via fex <u>DICHIARAZIONE DI CONCESSIONE ESCLURIVA</u> delle Ditte produttrice l'apparecchiotura. In difetto, <u>se non risultanes ella poll sitt,</u> serenzo postersi, sino a produziono, i termini di pagastesso delle fatturazioni relativo all'intervento.

Distint saluti

cdn<del>a</del>mit

peda Lemba a Aparticistrativa; Via Deinuncia, 51 -con nº 122- 09013 CARROSSA (CA) -CP. a P.LVA 0125 (MOSTO







# S.P.A. - APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE E NUCLEARI

Cap. soc bit. vais Euro 4 800 non REA Mizno 608452 HI MI-CF 6 PIVA 007341X0161 Sails a negozin 20124 MILAND di vendika

likozinus a

(+1:0) MANDELLO LADIO

Artura Ciderdoni 765 111 past Rosen (a (i) 0341 78 00.46 Tel (+11)) 9861 ព-ភាពដ gri@gliamoni it New Allert Court (+39) 05 442.912.26 (+39) 05 442.912.26 (+39) 05 442.912.26 COTOZ ROMA

โซโลโมx interestati Acceptant Allements Chohoch con D.M D 11 1056 - L 40112 an 4 Cartificata Cartificata Cartificata Cartificata Cartificata Cartificata Cartificata Cartificata Cartificata # Kistua 1EQ 5001 - 3000

Spen le AZIENDA U.S.L. Nº7 Via Dalmazia, 83 09013 CARBONIA (CA)

All ne Ing. ZANGARA Fax nº0781/6683485

Mandello del Lario, 1 Dicembre 2005 Ns. rif.: sm/GZ

# OGGETTO: PREVENTIVO RITIRO CALEIDON

La presente, a seguito di colloqui intercorsi con il nostro tecnico specializzato di zone, il nig. Habel, per comunicarVi costi relativi al ritiro dell'impianto radiologico medicale portatile modello "CALEIDON SH 200" installato c/o la Vostra sede. Tale impianto necessita di diagnosi pres so il nostro stabilimento di Mandello del Lario.

- Ore viaggio già effettuate da Habel:

- Ora lavoro già effettuata da Habel:

- Trasporto CALEIDON:

- Ore lavoro c/o stabilimento di Mandello del Lario

- Eventuali parti sostituite

Riconsegna CALEIDON:

- Reinstallazione CALEIDON:

Ore viaggio Habel

Ore lavoro Habel

 $6 \times \text{€ } 111,00/\text{cad.} = \text{€ } 666,00$ 

Costi da definirsi

€ 80,00/cad.

da definirsi

Costi da definirsi

 $6 \times \text{€ } 111,00/\text{cad.} = \text{€ } 666,00$ 

 $1 \times \text{@} 111.00/\text{cad} = \text{@} 111.00$ 

N B.: GILARDONI S.p.A. potrà effettuare il ritiro del portatile contestualmente ad eventuali consegne di impianti. Vi faremo sapere in tempi brevi le date previste.

A disposizione per eventuali delucidazioni, la attesa di Vostro cortese sollecito riscontro, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più distinti saluti.

> GILARDON: S.p.A. Ufficio Commerciale Service

0341735046

A:07616683485



MILAND BOOKS ON TO A MILAND BOOKS ON THE MILAND ON TO A MILAND PROPERTY OF THE MILAND PROPERTY OF THE MILAND ON TH क्रांच्यावत व क्रांच्य di vendua Direzhen a Estabarenta Vin Artum 10: 1+110) 0041 700 111 (COR n-med Dreightilaide in a edinyeb 00162 ROMA Intelant

O'Collination is where the process of the process o Cejsian, Laboratan di Ricanda Propresent Alborages A 3 I a o g a IRD 13405:2005

C.A. ING. MURA CONSURZIO RETIS S.P.A. - APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE E MUCLEART

> Spett.le Azlenda Sanitaria Locale N.7 Via Dalmazia, 63 09013 CARBONIA (CA)

C.A.: Gent.me Dr.ssa FODDIS Fax 0781,6683224 Egr. Sig. Massimo Soggiu Fax 0781,0693485

> Mandello del Lario, 24/10/2005 Na. rif.: di/MN

OGGETTO: **AGGIORNAMENTO** TECNOLOGICO PORTATILE CALEIDON SH 200, DI **APPARECCHIATURA** 

Con riferimento alla nostra precedente offerta in data 18.06.2006 della quale ripetiamo il teato:

"Con la presente VI informiamo che i nostri tecnici hanno provveduto ed ell'ettusre un controllo ed una verifica generale dell'impianto radiologico Gilerdoni in funzione presso Il Presidio Ospedaliero di Carbonia, riscontrando che l'apparecchiatura PORTATILE CALEIDON SH 200 non à più in grado di garantira un regolare funzionamento.

La somma degli inconvenienti riscontrati, rende necessario operare una radicale revisione con aggiornamento tecnico presso i nostri stabilimenti di Mandello del Lario,

- Gruppo generatora A.T.
- Sostituzione del tubo RX
- Implementazione del sistema misuratore di dose al sensi del D. I.gs. 187/2000 Importo totale Euro 21.900,00 + IVA

Certi che vomete valutare attentamente la nostra proporta, restiemo e Vestra complete disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e necessità."

Come da Vs. richiesta, nel caso di garanzia di 36 Mesi: Full-Risk, il costo è dl e 28.350,00 + I.V.A.

Con l'occasione porgiamo i nestri più distinti saluti.

AADONI S.p.A.

# SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA AZIENDA A.S.L. Nº 7 PRESIDIO OSPEDALIERO "SIRAI" – CARBONIA U.O.C. di Radiologia Diagnostica

AZIENDA U.S.L. Nº7 CARBONIA

3 1 017, 2006

PROTOCOLLO ARRIVO

AZIENDA USL N°7 - CARBONIA

3 1 OTT. 2006

PERVENUTO ALLA DIREZIONE SANITARIA

Al Sig. Direttore Generale Dr. Benedetto Barranu

Al Sig. Direttore Sanitario Dr. Pietro P. Chessa

Al Sig.Direttore Sanitario di Presidio Dr. Sergio Pili

Al Sig. Direttore Amministrativo Dr. Sergio Salis

Alla Sig.ra Responsabile Servizio Dott.ssa Agnese Foddis

-- 03 HOV. 2006 A35 Proton.

#### OGGETTO:

Relazione tecnica sullo stato del portatile radiografico Gilardoni e richiesta acquisto urgente

Con la seguente si intende portare a conoscenza lo stato attuale dell'apparecchio radiografico portatile marca Gilardoni modello CALEIDON SH 200 in dotazione a questa UOC dal 1993.

Tale apparecchiatura da Ottobre 2005 si trova in riparazione presso la ditta Gilardoni, con necessità di sostituire il generatore del tubo RX e l'implementazione del sistema misuratore di dose. La diagnostica in emergenza viene garantita da un apparecchio sostitutivo fornito dalla stessa ditta. Si ritiene problema urgentissimo provvedere all'aggiornamento tecnologico o all'acquisto urgente di detto apparecchio portatile, in quanto fondamentale per poter garantire l'esecuzione degli esami in emergenza a letto del paziente (Rianimazione; Pronto Soccorso; Reparti; Sale Operatorie). Si rende noto che in assenza di tale apparecchiatura, saremmo costretti a sospendere la diagnostica in emergenza.

A fronte del parere positivo espresso dal Responsabile della U.O. Tecnologie Sanitarie sarebbe opportuno chiedere contestualmente alla ditta fomitrice l'attivazione di un contratto di assistenza tecnica pluriennale.

In attesa di un vostro cortese riscontro, si inviano cordiali saluti.

Carbonia 31/10/2006

VISTO: Si esprime pareze favorevale

Il Responsabile dell'U.O.C. di Radiologia P.O. Sirai

Dr. M.A.Barracciu
Rel And Well & Sel

6000 20124 MILANO

e-mail. Oxodiintoni it

AMOR S8100 slaid? PRINT COTER NOMA Via del Poucant, 7 Tol. +38-05,442,807,17 - +36-08,452,013,69 Fox +30-06 442,912,64 Keberaral di Micondebuli Aliamantia Cualificati

Pipersar con D M 9 10 1966 - I. 48/62 ort. 4

Azlanda Cortificula 180 9007:2000 180 18488:2002



cap. ±00, int. vera. € #.800.000,00 R E A Milano 508402 R I MI + C. F & P. IVA 00734000161

CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITA'

Pag. Il "Sistema Qualità Aziendale" della GILARDONI S.p.A. è certificato come rispondente alle normative UNI EN ISO 9001 certificato nº 9120.GILA del 15.12.1995 emesso da CSQ e UNI CEI EN 46001 certificato nº 9124.GIL2 del 12.06.1998 emesso da CSO MED.

> Spett.le AZIENDA U.S.L. N. 7 c.a. DR.SSA FOODIS VIA DALMAZIA, 83 09013 CARBONIA

CA

Li, 26/10/2006

pa /MN

OFFERTA N. 10718/2004

1 54026420

CALEIDON 320 T

N. Ì

2 54025421

MISURATORE DOSE PER CALEIDON I

Prezzo complessivo pos.: 1+ 2 ......EURO DICIANNOVEMILANOVECENTO/00\*

-- CANONE GARANZIA 36 MEST FULL BISK (selm1laquattrocentocinquanta/00)

EURO 5.450,00

Ai prezzi sovraesposti va aggiunta l'I.V.A.

Condizioni di fornitura

CONSEGNA: ..... entro 20gg lav. PAGAMENTO:.....90 GIORNI 

I prezzi sopra esposti si intendono comprensivi del collaudo, nonchè di ogni altra spesa riguardante il confezionamento, l'imballaggio ed

GILARDANI S.P.A.

(Marine | Nogri)

bû /2a ದ∺⊐

סבטותנו בתוא טבומבולאוני

00700001010 CZICT COSST IST OF



cop acc. Int vers € 4 000 000.00 R E.A. Milano 603452 R E.A. Milano 503452 R.I. MI - C. F. & P. IVA 00734000151

2012/I MILANO Pinizza Luigi di Savota. 26 Pai. +38-02.669.053.8 - +38-02.669.073.7 20020 MANDELLO CEL LARIO (Lc) Via Ariura Gisardoni, i - Tal +38-0341,768.171 (pincilino con ricerca butomatica) Fax +38-0341,738.446 o-mail. gwogilardoni.it www.gilardoni.it

Filiate 00183 ROMA
Via del Foucert, 7
Tel -139-13,442,807.17 - +39-03,642.912.08
Fox +39-08 JA2 012 84
Laboration of Risonosciuli Alfamante Qualificati
Risonos on 0 M 9.10.1685 - L. 46/82 art. J

Azlando Cartificato 180 9001:2000 180 18485;2002

> Paq. 1

### DESCRIZIONE TECNICA OFFERTA N. 10718/2006

11. 26/10/2006

pa /MN

1 54026420

CALEIDON 320 I

J.

Apparecchiatura particolarmente studiata per gli esami radiografici al letto del paziente, in sala rianimazione, neonatalogía, sala operatoria ed in pronto soccorso.

Caratteristiche principali:

- Elevato standard qualicativo della immagini.

- Generatore RX ad alta frequenza, di avanzata tecnologia e di elevate prestazioni.

- Massima mobilità e facilità di trasporto e posizionamento.

- Semplicità di impiego grazie a 240 tecniche anatomiche programmabili.

- Elevata affidabilità consequente al completo controllo dell'unità mediante microprocessore.

#### Si compone di:

- GENERATORE RX Monoblocco radiogeno ad ALTA FRE-QUENZA (100 KH2), minima ondulazione residua (inf. al 3%); quindl: maggior risoluzione di contrasto, minimi tempi di esposizione e minor dose al paziente.
  - Potenza 32 kW.
  - mA max 425.
- Regolazione kV da 40 125 con step da 1 kV.
- Regolazione mAs da 0,2 a 200.
- TUBO RX con le sequente prestazioni:
- Fuoco: 0,6 1,3 mm (11/32 kW).
- Capacità termica anodo: 107,000 RU.
- Capacità di dissipazione termica anodo: 300 W.
- Anodo rotante: 3000 giri/minuto (50 Hz).
- Dissipazione termica monoblocco: 68 W
- Capacità termica monoblogco: 600 kJ
- TAVOLO DI COMANDO Incorporato nello stativo mocompletaments controllato da microprocessore. Pannello a Touch Screen retroilluminato per visualizzazione di tutti i parametri operativi impostati.
  - Modalità operative:
    - ,tecnica a 2 punti (kV e mAs);
    - .240 techliche anatomiche programmabili.
- Visualizzazione dei kV e mas impostati e tecniche programmate.
- Sicurezze minimi e max. mAs, carichi massimi tubo RX. controllo filamento, sicurezza tempo massimo.



ова, про Int. чесь. € 4.800,000,00 Я.Е.А. Мисло 503452 Я I MI - С F в Р IVA 00734000161 | Page |

Azienda Certificata ISO 8001:2008 - (SO 13485:2002

Pag. 2

- Pulsante per comando raggi a distanza.
- Pulsante per comando luce centratore.
- Pulsante per selezione di 240 tecniche anatomiche programmate.
- COLLIMATORE Limitatore del fascio radiogeno primario secondo i due assi ortogonali tramite apposite manopole di comando.
- STATIVO mobile su ruote, di minimo peso e ridotto ingombro. Agevole e sicuro trasporto dell'apparecchiatura da reparto a reparto ed in ascensore, grazie al dispositivo di blocco del monoblecco alla base dello stativo.

Facile posizionamento dell'unità sotto qualsiasi letto portapaziente, con veloci ed efficaci spostamenti frontali e laterali.

Sicuro freno di stazionamento per il blocco dell'apparecchiatura in posizione di lavoro, Ampia movimentazione verticale del braccio dello stativo,

Alimentazione: - 230 V - 50 Hz - 12 A impulsivi.

Peso: 180 kg.

Con riserva di modifiche e miglioramenti.

3 54026421

MISURATORE DOSE PER CALEIDON I

Misuratore di dose al paziente costituito da N.l camera a ionizzazione rettangolare con display di visualizzazione.

(Wierpo Nogri)

N,

1

60.760 DHJ

סבשתבומתו אנאבתאבב

BOTCOBOTOJO CTICT BOOT/AT/17

# SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA U.S.L. Nº 7 - CARBONIA (CA)

Sede legale e Amministrativa Via Dalmazia – Carbonia

### TRASMISSIONE FAX

#### URGENTE

Prot. fax 4183 . 2 110V. 2006

Carbonia, 02/11/06

DA Servizio Acquisti

Fax 0781/6683224

PS HEMICAL Α Ditta 079/2117053

Oggetto: Ricerca di mercato.

La presente quale ricerca di mercato per quanto sotto elencato:

Apparecchio "radiologico mobile " per esami radiologici al letto del paziente, in sala rianimazione, in neonatologia, in sala operatoria ed in pronto soccorso. Caratteristiche:

- Generatore RX ad alta frequenza potenza 32Kw mA max 42,5 regolazione da Kv 40-125 con step da 1 Kv - regolazione mAs da 0,2 a 200
- Fuoco: 06 1,3 mm
- Anodo rotante
- Massima mobilità e facilità di trasporto
- Tavolo di comando incorporato nello stativo mobile, controllato da microprocessore tastiera touch screen con visualizzazione di tutti i parametri operativi impostati - Tecnica a 2 punti (kV - mAS) e Tecniche anatomiche programmabili (240)
- Collimatore luminoso
- Stativo mobile di minimo peso e ridotto ingombro, che permetta un trasporto sicuro ed agevole dell'apparecchiatura da reparto a reparto ed in ascensore - facile posizionamento dell'unità sotto qualsiasi letto portapaziente, con veloci spostamenti frontali e laterali – freno di stazionamento per il blocco dell'apparecchiature in posizione di lavoro.
- Misuratore di dose al paziente

Pregasi formulare preventivo inviando il tutto a mezzo fax al seguente n° 0781/6683224 entro le ore 13,00 del giorno \_ 0 6 - 11 - 280 C

Allegare documentazione tecnica. Ringraziando per la collaborazione si porgono distinti saluti.

> Resp.ie Servizio Acquisti Dr.ssa Aghése Foddis

# SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA U.S.L. Nº 7 - CARBONIA (CA)

Sede legale e Amministrativa Via Dalmazia – Carbonia

### TRASMISSIONE FAX

#### **URGENTE**

Prot. fax 4183 2 110V. 2006

Carbonia, 02/11/06

DA Servizio Acquisti

Fax 0781/6683224

Α SIEHENS Ditta

Fax 0224364016

Oggetto: Ricerca di mercato.

La presente quale ricerca di mercato per quanto sotto elencato:

Apparecchio "radiologico mobile " per esami radiologici al letto del paziente, in sala rianimazione, in neonatologia, in sala operatoria ed in pronto soccorso. Caratteristiche:

- Generatore RX ad alta frequenza potenza 32Kw mA max 42,5 regolazione da Kv 40-125 con step da 1 Kv – regolazione mAs da 0,2 a 200
- Fuoco: 06 1,3 mm
- Anodo rotante
- Massima mobilità e facilità di trasporto
- Tavolo di comando incorporato nello stativo mobile, controllato da microprocessore tastiera touch screen con visualizzazione di tutti i parametri operativi impostati - Tecnica a 2 punti (kV – mAS) e Tecniche anatomiche programmabili (240)
- Collimatore luminoso
- Stativo mobile di minimo peso e ridotto ingombro, che permetta un trasporto sicuro ed agevole dell'apparecchiatura da reparto a reparto ed in ascensore - facile posizionamento dell'unità sotto qualsiasi letto portapaziente, con veloci spostamenti frontali e laterali - freno di stazionamento per il blocco dell'apparecchiature in posizione di lavoro.
- Misuratore di dose al paziente

Pregasi formulare preventivo inviando il tutto a mezzo fax al seguente nº 0781/6683224 entro le ore 13,00 del giorno 06 - 11 - 260 G

Allegare documentazione tecnica.

Ringraziando per la collaborazione si porgono distinti saluti.

Il Resp.ie Servizio Acquisti Dr.ssa Aghése Foddis

# SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA U.S.L. Nº 7 - CARBONIA (CA)

Sede legale e Amministrativa Via Dalmazia – Carbonia

# TRASMISSIONE FAX

#### URGENTE

Prot. fax 4183 2 110V. 2006

Carbonia, 02/11/06

DA Servizio Acquisti

Fax 0781/6683224

Α Ditta PHICIPS MEDICAL SYSTEMS 039 241 9392 2419031

Oggetto: Ricerca di mercato.

La presente quale ricerca di mercato per quanto sotto elencato:

Apparecchio "radiologico mobile " per esami radiologici al letto del paziente, in sala rianimazione, in neonatologia, in sala operatoria ed in pronto soccorso. Caratteristiche:

- Generatore RX ad alta frequenza potenza 32Kw mA max 42,5 regolazione da Kv 40-125 con step da 1 Kv – regolazione mAs da 0,2 a 200
- Fuoco: 06 1,3 mm
- Anodo rotante
- Massima mobilità e facilità di trasporto
- Tavolo di comando incorporato nello stativo mobile, controllato da microprocessore tastiera touch screen con visualizzazione di tutti i parametri operativi impostati - Tecnica a 2 punti (kV - mAS) e Tecniche anatomiche programmabili (240)
- Collimatore luminoso
- Stativo mobile di minimo peso e ridotto ingombro, che permetta un trasporto sicuro ed agevole dell'apparecchiatura da reparto a reparto ed in ascensore - facile posizionamento dell'unità sotto qualsiasi letto portapaziente, con veloci spostamenti frontali e laterali - freno di stazionamento per il blocco dell'apparecchiature in posizione di lavoro.
- Misuratore di dose al paziente

Pregasi formulare preventivo inviando il tutto a mezzo fax al seguente n° 0781/6683224 entro le ore 13,00 del giorno 06-11-2606

Allegare documentazione tecnica. Ringraziando per la collaborazione si porgono distinti saluti.

> l Resp.ie Servizio Acquisti Dr.ssa Aghese Foddis



# SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL 7 CARBONIA – IGLESIAS

Carbonia 0 9 NOV. 2006

Prot. UOTS 93 / 2000. Jord

All'attenzione

Dott.ssa Foddis Agnese Responsabile Servizio A.B.S. OGGETTO: parere su offerte apparecchio portatile per radiografia

La seguente per esprime parere tecnico in relazione ai preventivi pervenuti a seguito della ricerca di mercato per l'acquisizione di un apparecchio portatile per radiografia dotato di sistema di misura della dose emessa ( Prot.  $n^{\circ}$  4183 del 02 / 11 / 2006 ).

Si può fare il seguente schema riassuntivo:

	ollaboM	Marca	Ditta
Prezzo	Ostonovit		
E 21.500,000 + iva	Simply HP 32	sidI	PS MEDICAL
711			
Byi + 00,007.EE 3	Mobilett XP	Siemens	SIEWENS
Fyi + 00,009.91 3	Calcidon 320 I	Gilardoni	GILARDONI
	Practix 300	sqilid4	PHILIPS
Evi + 00,723,64 3	Practix 400	sqilinq	
Evi + 00,883.74 €	OOL WHONT Y		

Considerato che le caratteristiche tecniche delle cinque apparecchiature proposte sono simili per ciò che riguarda il generatore RX, il tubo radiogeno, il tavolo di comando e il sistema misuratore di dose, si ritiene dal punto di vista economico di dare la preferenza al sistema GILARDONI CALEIDON 320 I.

A disposizione per ulteriori chiarimenti si porgono cordiali saluti.

U.O. Tecnologie Sanitarie

Ing. Christian Mura

U.O. TECNOLOGIE SANITARIE - CONSORZIO METIS Tel. +39(0)781 661167 Fax +39 (0)781 661167

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL 7 Sede Legale via Dalmazia 83 – 09013 Carbonia (Italia) – Codice Fiscale P.I. 02315520920

01

# S.P.A. - APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE E NUCLEARI

Spettie Azienda U.S.L.N.7 Vie dalmazia 83 09013 Carbonia (CA)



| Control | Cont

Mandello del Laño, 2011 1/2006 Na Rif. pa/MN

# Oggetto: Apparacchiatura Rx Portatile

A seguito Vs. gentile richiesta con la presente confermiamo che l'apparecchiatura in oggetto mod. CALEIDON SH 200, da Voi spedito presso i nostri stabilimenti, non essendo riparabile sarà demolito.

.itules itnitaiQ

A.q.S. INOGRALIO.

Output

Out

0 WH 811/00