SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. 7
Carbonia

Deliberazione n. 2911

adottata dal Direttore Generale in data 23 DIC. 2003

OGGETTO: Trattativa privata plurima per la fornitura urgente di filtri per Spirografo Biomedin in dotazione alla Pneumologia del P.O. F.lli Crobu e maschere full Face in uso alla Pneumologia del P.O. F.lli Crobu e alla Medicina del P.O. S. Barbara. Aggiudicazione in favore delle Ditte MARKOS e VIVISOL

Il Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

Atteso che i Responsabili della Pneumologia del P.O. F.lli Crobu Dott. P.Greco, e della Medicina del P.O. S. Barbara Dott. Sergio Spiga, con proprie note che si allegano alla presente per costituirne parte integrante, prot. n°152/02 - 29/03 – 31/03 - 82/03 – hanno richiesto, a mezzo trattativa plurima, la fornitura di quanto segue:

- **Filtri monouso compatibili con lo Spirografo in uso alla Pneumologia del P.O. F.lli Crobu;**
- **Maschere Full Face compatibili con il Ventilatore Neftis in dotazione alla Pneumologia del P.O. F.lli Crobu e alla Medicina del P.O. S. Barbara;**

Precisato che trattasi di prodotti non ricompresi nei contratti in essere, per cui è necessario attivare le procedura per una pubblica gara;

Dato atto che vista la necessità di una dotazione minima urgente, i tempi di procedura non consentono il ricorso immediato a gare con procedure aperte o ristrette;

Precisato che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni ex art. 26 della Legge 488/1999, in quanto l'affidamento oggetto del presente atto non risulta incluso nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere;

Ritenuto opportuno assicurare il materiale richiesto per non interrompere l'attività del Servizio e non creare disagi ai pazienti interessati;

Tenuto conto che per assicurare in tempi brevi la fornitura di quanto richiesto, l'unica procedura legittima sia il ricorso all'art. 9 punto d) del D.Lgs. n°358, così come modificato ed integrato dall'art. 8 del D. Lgs. n°402, il quale giustifica il ricorso a trattativa privata plurima, nella misura necessaria, quando l'eccezionale urgenza, non sia compatibile con i termini imposti dalle procedure aperte o ristrette;

Dato atto che:
il servizio ha richiesto, per le vie brevi, con nota prot. n°5244 del 07.11.03 il preventivo alle sottoelencate ditte potenziali fornitrici di quanto in oggetto:
Vivisol – Tyco Healt Care Italia – Tecnomedical – Surgical – Sanifarm – Medical – Mada – Dialtec – Datex Ohmeda - Biomedin – B/B Milano – Aryon – Air Liquide Sanità – Sapio Life con scadenza per la presentazione delle offerte al giorno 26.11.03;

Atteso che entro il termine stabilito sono pervenute le offerte delle Ditte:
Tecnomedical - Markos - Sanifarm- Sapio Life - Vivisol ;

Visto il verbale in data 12 Dicembre 2003 della Commissione di aggiudicazione, nominata con disposizione amministrativa n° 112/2003;

Preso atto della proposta della Commissione di aggiudicazione in favore delle seguenti Ditte:

Lotti 1 – Ditta Markos
Lotto 2 – Ditta Vivisol

Ravvisata la legittimità delle operazioni svolte in sede di trattativa;

PROPONE

Di disporre l'aggiudicazione per la fornitura urgente di filtri per Spirografo Biomedin e Mascher Full Face per Ventilatore Neftis in dotazione alla Pneumologia del P.O. F.lli Crobu ed alla Medicina del P.O. S. Barbara, come si evince dal verbale della Commissione di aggiudicazione in data 12.12..03, allegato al presente atto per costituirne parte integrante;

Il Direttore Generale

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti;

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- Di acquisire agli atti aziendali l'allegato verbale del 12.12.03, della Commissione di aggiudicazione per la fornitura di Dispositivi per Rianimazione P.O. Sirai;

- Di disporre l'aggiudicazione in favore della Ditte risultanti dal verbale della Commissione di aggiudicazione allegato, parte integrante del presente atto, come segue:

Ditta MARKOS ***offerta prot. n°33/UG/MF/bd del 20.11.03***

Lotto 1 - *Reparto di Pneumologia P.O. F.lli Crobu*
n°1700 filtri antibatterici/virali monouso per Spirografo Biomedin mod. Spiroguard Air Safety cod. 2800/01 € 1,1424 cad. + IVA 20%;
totale fornitura € 1.942,08 + IVA 20%;

Ditta VIVISOL ***offerta prot. n°379 MO/GM/nd del 13.11.03***

Lotto 2 -
n°3 Maschere Full Face misura piccola complete di reggimaschere marca RESMED mod. NV Series Mask Systems (MIRAGE) – cod. 23272 - € 203,00 cad. + IVA 20%;(*Pneumologia P.O. F.lli Crobu)*

n°8 Maschere Full Face misura media complete di reggimaschere marca RESMED mod. NV Series Mask Systems (MIRAGE) – cod. 23272 - € 203,00 cad. + IVA 20%; (n°4 *Pneumologia P.O. F.lli Crobu* - n°4 *Medicina P.O. S.Barbara)*
totale fornitura € 2.233,00 + IVA 20%;

- Di determinare che il **capo servizio bilancio/contabilità** provveda al pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale.

segue Deliberazione 29-11 *del* 23 DIC. 2003

- Di imputare il costo complessivo di **€ 4.175,08 + IVA 20%** sulla classe di costo 420100009 del piano dei conti aziendale, bilancio di competenza 2004.

- Di prendere atto che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni ex art. 26 della Legge 488/1999, in quanto l'affidamento oggetto del presente atto non risulta incluso nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere;

Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA · AZIENDA U.S.L. N° 7 CARBONIA

DIRAMM/

DIRSAN/

ACQ/AGULLI

ADD/*R. Tiddia*

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. 7
Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 2911 del 23 DIC. 2003

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 23 DIC. 20 al 7 GEN. 2004

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali
(Dr.ssa Margherita Cannas)

Allegati n. _____

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Responsabile Ufficio Centralizzato Ordini Farmacia

Responsabile Area Funzionale Farmacia Ospedaliera

Servizio Farmacia P.O. Sirai

Dr. S. Spiga

Dr. P.Greco

Corte dei Conti

Prospetto prezzi

Trattativa plurima per fornitura filtri per Spirografo Biomedin

	Descrizione	quantità	*Ditta TECNOMEDICAL*		*Ditta MARKOS off. n°337/UG/MF/bd del 20.11.03*		*Ditta SANIFARM*	
			mod. offerto	*prezzo*	*mod. offerto*		*mod. offerto*	*prezzo*
lotto 1	filtri monouso x spirografo Biomedin in uso presso Pneumologia F.lli Crobu	1.700	cod. 30816 Spirometry Filter Mada conf. 100 pz.	€ 1,24	cod. 2800/01 Spiroguard - Air Safety - monouso	€ **1,1424**	cod. 4MD2800001 Bioservice conf. 50 pz.	€ 1,85
			IDONEO		IDONEO		IDONEO	
Totale			€ 2.108,00		€ **1.942,08**		€ 3.145,00	
	Descrizione	quantità	*SAPIO LIFE*		*VIVISOL off.n°379/MO/GM/nb del 13.11.03*			
			mod. offerto	*prezzo*	*mod. offerto*	*prezzo*		
lotto2	maschere Ful Face misura piccola + reggimaschere compatibili con il Ventilatore Neftis	3	cod. RE 16683 Sistema maschera facciale serie 2 Mirage full face Resmed	€ 272,00	cod. 23272 Maschera full face serie NV ventilazione volumetrica Mirage Resmed	€ **203,00**		
	maschere Ful Face misura media + reggimaschere compatibili con il Ventilatore Neftis	8	idem		idem			
			IDONEO		IDONEO			
Totale			€ 2.992,00		€ **2.233,00**			

MARKOS MEFAR

Spettabile

Azienda Sanitaria Locale n. 7

Servizio Acquisti

CasellaPOstale 122

09013 Carbonia (CA)

OGGETTO: Offerta per la fornitura di filtri per Spirografo Biomedin in dotazione alla Pneumologia F.lli Crobu.

Vostro invito prot. 5244 del 07/11/2003

Nostra offerta n. 337/UG-Osp/MF/bd del 20/11/2003

Il sottoscritto Luigi Teti, nato a Balvano (Pz) il 08 aprile 1958, in qualità di Amministratore Delegato e Legale Rappresentante di MARKOS-MEFAR S.p.A. con sede legale in Milano, Via Capecelatro, 69 – Partita I.V.A. 13181610158 – Codice Fiscale 04709610150, telefono 02/4021470, telefax 02/4021542, sottopone qui di seguito la propria migliore offerta:

Descrizione	Codice	Q.ta' presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Totale fornitura
Spiroguard – Filtro antibatterico/virale per apparecchiature di spirometria - CE0577	2800/01	1.700	€ 1, 1424	Eurouno/ 1424	€ 1.942,08 euromillenovecento-quarantadue/08

CONDIZIONI DI FORNITURA

PAGAMENTO: Rimessa Diretta entro 90 (novanta) giorni dalla data di ricevimento fattura.

IVA: A Vostro carico, aliquota 20%, esclusa dai prezzi indicati in offerta.

TEMPI DI CONSEGNA: A nostro carico, entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento dell'ordine, come meglio specificato al punto E) "Esecuzione della fornitura" della lettera d'invito.

TRASPORTO: A nostro carico, porto franco.

VALIDITA' OFFERTA: La presente offerta è valida per 120 (centoventi) giorni a decorrere dal 26/11/2003. In caso di aggiudicazione, prezzi fissi ed invariati per tutta la durata della fornitura.

Milano, 20 novembre 2003

AIR LIQUIDE

MARKOS MEFAR
L'Amministratore Delegato
Dr. Luigi Teti

VIVISOL s.r.l.
PRODUZIONE DI GAS MEDICALI E ASSISTENZA DOMICILIARE

20052 MONZA, PIAZZA DIAZ 1 • TEL +39 39 2396.1 • FAX +39 39 2396.265
57126 LIVORNO, VIA ROMA 148 • TEL +39 586 814167 • FAX +39 586 814357

VIVISOL SOLGROUP

VIVISOL s.r.l. • MONZA

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale N° 7
Servizio Acquisti
CASELLA POSTALE 122
09013 – CARBONIA

VS. RIF. NS. RIF. MO/GM/nb MONZA 13.11.03
Prot. N° 379/03

Oggetto: Offerta per la fornitura urgente di filtri x Spirografo Biomedin in uso alla Pneumologia F.lli Crobu.
Vs. Prot. N° 5244 del 07.11.03

Il sottoscritto Dr. Marco Annoni nato a Livorno l'08.07.61 e residente in Monza (MI), Via Torti n. 18, in qualità di Presidente e Amministratore Delegato della società VIVISOL S.r.l. con sede legale in Monza (MI), Via Q. Sella n. 5, e sede amministrativa in Monza (MI), Piazza Diaz n. 1, Capitale Sociale €.2.600.000,00 - CF e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n° 05903120631 - P.IVA 02422300968, tel. 039/2396.359 – fax. 039/2396.392, iscritta al R.E.A. – C.C.I.A.A. di Milano al n. 1351697, con ufficio distrettuale delle Imposte Dirette sito in Monza (MI), Via Passerini n° 5, con la presente per quanto in oggetto si pregia sottoporre la propria migliore offerta come segue:

- N° 3 MASCHERE FULL FACE misura piccola complete di reggimaschere come da Vs. richiesta
  MARCA: RESMED
  MOD.: NV SERIES MASK SYSTEMS (MIRAGE)
  NS. COD.: 23272

  PREZZO: EURO 203,00= CAD. IVA ESCLUSA
  (duecentotreeurovirgolazero)

- N° 8 MASCHERE FULL FACE misura media complete di reggimaschere come da Vs. richiesta
  MARCA: RESMED
  MOD.: NV SERIES MASK SYSTEMS (MIRAGE)
  NS. COD.: 23272

  PREZZO: EURO 203,00= CAD. IVA ESCLUSA
  (duecentotreeurovirgolazero)

Si precisa che i prezzi si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura, comprensivi di ogni onere e spesa ad esclusione dell'IVA.

Si allega la documentazione richiesta ed in attesa di ricevere un Vs. cortese riscontro alla presente si porgono

distinti saluti.

VIVISOL S.R.L.
Il Presidente

SERVIZIO SANITARIO-REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N°7

CARBONIA (CA)

Oggetto: *Verbale della Commissione di aggiudicazione trattativa plurima per la fornitura urgente di filtri e maschere FulFace per Pneumologia e F.lli Crobu e Medicina P.O. S. Barbara.*

Addì 12.12.03 del mese di Dicembre dell'anno 2003 alle ore 12,00 nella sede della USL in Via Dalmazia a Carbonia si è riunita in seduta privata, la Commissione di aggiudicazione dell'appalto in oggetto, determinata ai sensi della delibera di delega 2103/2000, con Disposizione Amministrativa n°112/2003, presieduta dal Geom. G. Agulli e composta dal Dott. Pietro Greco, dal Dott. Alessandro Pisano, Sig.ra Rina Tiddia con funzioni di segretario verbalizzante, per l'aggiudicazione della fornitura di filtri e maschere Ful Face in uso alla Pneumologia e alla Medicina del P.O. S. Barbara e F.lli Crobu disposta mediante trattativa privata plurima;

Premesso che l'invito è stato inoltrato a mezzo Servizio Postale di Stato con Racc. R/R Prot. n°5244 del 07.11.03 alle sottoelencate ditte:

Vivisol - Tyco Healt Care – Tecnomedical – Surgical – Sanifarm – Medical – Mada – Dialtec – Datex Ohmeda – Biomedin – B/Braun Milano – Aryon – Air Liquide Sanità – Sapio Life - con scadenza delle presentazione delle offerte al giorno 26.11.2003.

La Commissione prende atto che entro il termine stabilito sono pervenute le offerte delle Ditte:

Ditta Tecnomedical – prot. n°24321 del 26.11.03

Markos – prot. n°24091del 24.11.03

Sanifarm – prot. n°23771 del 19.11.03

Sapio Life – prot. n°24330 del 26.11.03

Vivisol – prot. n°23871 del 20.11.03

Previa verifica delle condizioni di gara, secondo cui le Ditte dovevano presentare, pena di esclusione:

- cataloghi (schede tecniche) contenente i principali dati tecnico costruttivi e funzionali del prodotto offerto;
- copia dell'offerta senza prezzi, con i riferimenti ad ogni voce con l'indicazione del codice corrispondente al catalogo e scheda tecnica;

➢ copia della lettera di invito firmata e timbrata per accettazione,

la Commissione procede alla stesura del prospetto comparativo a seguito di valutazione della documentazione tecnica presentata dai concorrenti, ai sensi della lettera a) della lettera di invito, e all'esame delle caratteristiche tecniche dei prodotti offerti, all'attribuzione del giudizio di idoneità, infine alla lettura delle quotazioni economiche offerte;

Le determinazioni della Commissione sono riportate in dettaglio nel prospetto comparativo allegato, parte integrante del presente verbale. Nel prospetto sono stati indicati le ditte offerenti, il codice e la tipologia del prodotto offerto, nonché la quotazione economica del medesimo.

Sulla base del prospetto comparativo allegato, si evince che tutte le Ditte hanno proposto articoli conformi alla richiesta.

Per quanto sopra, la commissione propone l'aggiudicazione della fornitura, come segue:

Lotto 1 - Filtri monouso per spirografo Biomedin in uso presso la Pneumologia del P.O. F.lli Crobu.

Sulla base dei prezzi proposti la Ditta Markos risulta migliore offerente, con l'articolo offerto mod. SPIROGUARD CEO577 – Air Safety monouso –

cod. 2800/01 - € 1,14 cad.

quantità n°1700 pz.– totale fornitura ***€ 1.938,00 + IVA 20%;***

Lotto 2 – Maschere Ful Face + reggimaschere compatibili con il ventilatore Neftis in uso presso la Pneumologia F.lli Crobi e la Medicina P.O. S.Barbara.

Sulla base dei prezzi proposti la Ditta Vivisol risulta migliore offerente, con l'articolo offerto mod. Full Face NV series Mask Systems MIRAGE cod. 23272 marca RESMED - € 203,00 cad.

quantità n°3 misura piccola + n°8 misura media

totale fornitura € 2.233,00 + IVA 20%;

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente | La Commissione | La Segretaria

Prospetto prezzi

Trattativa plurima per fornitura filtri per Spirografo Biomedin

	Descrizione	quantità	Ditta Tecnomedical		Ditta MarKos		Ditta Sanifarm	
			mod. offerto	*prezzo*	*mod. offerto*		*mod. offerto*	*prezzo*
lotto 1	filtri monouso x spirografo Biomedin in uso presso Pneumologia F.lli Crobu	1.700	cod. 30816 Spirometry Filter Mada conf. 100 pz.	€ 1,24	cod. 2800/01 Spiroguard - Air Safety - monouso	€ 1,14	cod. 4MD2800001 Bioservice conf. 50 pz.	€ 1,85
			IDONEO		IDONEO		IDONEO	
Totale			€ 2.108,00		€ 1.938,00		€ 3.145,00	

	Descrizione*	quantità	SAPIO LIFE		VIVISOL	
			mod. offerto	*prezzo*	*mod. offerto*	*prezzo*
lotto2	maschere Ful Face misura piccola + reggimaschere compatibili con il Ventilatore Neftis	3	cod. RE 16663 Sistema maschera facciale serie 2 Mirage full face Resmed	€ 272,00	cod. 23272 Maschera full face serie NV ventilazione volumetrica Mirage Resmed	€ 203,00
	maschere Ful Face misura media + reggimaschere compatibili con il Ventilatore Neftis	8	idem		idem	
			IDONEO		IDONEO	
Totale			€ 2.992,00		€ 2.233,00	

SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7, Carbonia
Divisione Medicina
Primario Dott. E. Spiga
enrico.spiga@libero.it
☎ 0781 3922857
🖷 0781 3922327

RICEVUTA IL 31-3-03
PROT. 183

Ospedale S. Barbara - Iglesias

IDEM x Dott. Gue
Aspettare verifica
x mat. in gara.

Al Servizio Acquisizione Beni.

Oggetto: materiale di consumo anno 2003 per Ventilatore Neftis.

Si richiedono , come da oggetto , i seguenti materiali:

- n° 4 maschere full face Respironics , misura M , per ventilatore Neftis; PLURIMA
- n° 20 circuiti monouso per ventilatore Neftis; AGG.
- n° 20 filtri antibatterici-antivirali Pal per ventilatore Neftis; AGG.
- n° 6 filtri antipolvere per ventilatore Neftis; DIRETTA
- n° 3 cuffie reggimaschera; PLURIMA
- n° 2 valvole espiratorie per ventilatore Neftis.

Tale materiale deve essere della stessa marca del Ventilatore Neftis ,fornito in esclusiva dalla ditta Air Liquid; per potersi integrare al medesimo, in quanto materiale di marca diversa non sarebbe compatibile con l'apparecchiatura in uso.
Si allega modulo conferma relazione di scelta per acquisto diretto.

Distinti Saluti

Iglesias 27/03/2003

Enrico Spiga

IL RESPONSABILE SANITARIO
PP.OO. CTO / S. BARBARA
IGLESIAS
Dott. Carlo Murru

Alternativa x continua
Controlli se sono apparecchi
di recente fornitura e se
gli accessori richiesti non
potevano costituire oggetto di fornitura
Gare

apparecchiature
Aggiudicata con delibera
n° 3141 del 23/12/2002
03/04/03

P. 711 / 31.12.02

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N°7 - CARBONIA

DIVISIONE DI PNEUMOLOGIA-IGLESIAS

tel. 392.2541

Euso
ne fattorino
Grazie

Prot.° 152/02

Data 18 DIC. 2002

AZ. U.S.L. N°7
CARBONIA
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.
PERVENUTO
PROT. n. 26
13 GEN 2003

OGGETTO: materiale di consumo ventilatore Neftis

Al Resp. Sanitario Ospedale Crobu

S E D E

Il Nostro Servizio ha in dotazione un ventilatore domiciliare modello Neftis della Air Liquide.

Tale apparecchio per essere utilizzato necessita di materiale di consumo quale circuiti, filtri batteriologici, etc che devono essere necessariamente cambiati periodicamente e da un paziente ad un altro. Si richiede pertanto il seguente materiale di consumo presumibilmente sufficiente per circa un anno:

N° 12 circuiti monouso per ventilatore mod. Neftis [illegible] Grazie

N° 12 filtri batteriologici Pall per ventilatore mod. Neftis [illegible] Grazie

N° 12 filtri antipolvere [illegible]

* N° 3 maschere Spectrum misura piccola e N°4 maschere Spectrum misura media FULL FACE [illegible]

N° 12 soft cap Respironics no

Prot. Direzione Sanitaria
N° 160 del 13/12/02

DIREZIONE SANITARIA
P.P.O.O. IGLESIAS
IL DIRIGENTE MEDICO

Distinti saluti

Dott. Pietro Greco

18/12/2002

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N°7 - CARBONIA

DIVISIONE DI PNEUMOLOGIA-IGLESIAS

tel. 392.2541

ABS 20/3/02

Prot.° 29/03

Data 12 FEB. 2003

OGGETTO: relazione di acquisto a trattativa diretta materiale di consumo Ventilatore Neftis

Al Responsabile Sanitario Ospedale Crobu

SEDE

Con riferimento alla richiesta di fornitura N°152/02 del 18/12/02 relativa alla fornitura di materiale di consumo per il ventilatore Neftis in dotazione si precisa quanto segue:

si conferma la dichiarazione di scelta per quanto riguarda N°12 circuiti per ventilatore Neftis e N°12 filtri antipolvere che garantiscono un perfetto funzionamento dell'apparecchio (vedi dichiarazione della Ditta fornitrice allegata). Riguardo al seguente materiale: N° 12 filtri batteriologici Pall, N°3 maschere Ful face misura piccola e N° 4 misura media, N° 12 soft cap, in attesa della richiesta in appalto pubblico, vista l'urgenza si richiede di ricorrere a trattativa privata di offerta plurima (fabbisogno per circa tre mesi)

AGG.

COMPLETE DI RECCHI MASCHERE

Distinti saluti

Dott. Pietro Greco

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N°7 - CARBONIA

DIVISIONE DI PNEUMOLOGIA-IGLESIAS

tel. 392.2541

Prot.° 81/03

Data 20 GIU. 2003

OGGETTO: acquisto filtri spirometro

AZ. U.S.L. N°7
CARBONIA
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.
PERVENUTO
PROT. 732 02/3/07

Al Responsabile Sanitario Ospedale Crobu

SEDE

Durante gli esami spirografici per ovvie ragioni igieniche vengono sterilizzati boccagli, tubi e valvole tra un paziente e l'altro. Per migliorare la sterilità e quindi il rischio di infezioni sarebbe opportuno l'uso di speciali filtri monouso che vengono posizionati a monte del tubo dello spirografo (alla bocca del paziente) garantendo una migliore sicurezza verso le infezioni e permettendo un risparmio di tempo da parte dell'operatore non richiedendo la sterilizzazione di tubi e valvole tra un esame e l'altro.

Tenendo conto del numero degli esami spirografici eseguiti nel corso di un anno si richiede l'acquisto di numero 1700 filtri monouso compatibili con lo spirografo in uso delle seguenti dimensioni: Ø 34 mm esterno- Ø 30 mm interno, da un lato e dall'altro Ø 29mm esterno- Ø 26 mm interno. (Una Ditta fornitrice di tali filtri a mia conoscenza è l'Air Liquide Sanità SpA-Centro Sanità Roma Via Prenestina n°189 00176 Roma. Tel 0621491216- Fax 062753398)

In attesa di un cortese e sollecito riscontro porgo distinti saluti

Si conferma la necessità della richiesta

Distinti saluti

Dott. Pietro Greco

11 — Jogei

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

2911 23 DIC 2003

IL DIRETTORE GENERALE

REGIONE SARDEGNA
U.S.L. N. 1 CAGLIARI
SERVIZIO SALUTARIO