

**AZIENDA U.S.L. n. 7**

CARBONIA

Deliberazione n° 620

adottata dal Direttore Generale in data 17 MAG. 2006

**OGGETTO: Acquisizione atti di gara mediante procedura aperta per la fornitura di container per sterilizzazione. Ditta Technos Tecnologia Ospedaliera.**

Su proposta del Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

- PREMESSO** che, con deliberazione n° 2194 del 31 ottobre 2005 è stata indetta pubblica gara d'appalto per la fornitura di container per sterilizzazione con la forma del pubblico incanto ad offerte segrete, approvando contestualmente le condizioni generali e speciali del contratto che si andrà a stipulare;
- DATO ATTO** che, il relativo procedimento amministrativo per l'individuazione della ditta contraente aggiudicataria si è svolto regolarmente ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** gli allegati verbali della competente Commissione per l'esame delle offerte e la successiva aggiudicazione in data 23 dicembre 2005, 21 e 28 marzo 2006 e 03 aprile 2006, per costituire parte integrante e sostanziale;
- RILEVATO** che, la competente Commissione per l'esame delle offerte ha disposto l'aggiudicazione dell'appalto in favore della ditta Technos, con riserva di verifica dell'anomalia dell'offerta in ottemperanza al disposto di cui all'art. 19 del D. Lgs. 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** la lettera Prot. 1320 del 10 aprile 2006 con la quale sono stati chiesti chiarimenti e/o giustificazioni alla ditta Technos in merito gli elementi costitutivi dell'offerta;
- VISTO** la lettera Prot. 8181 del 27 aprile 2006, con la quale la ditta Technos informa delle condizioni di maggior favore in ragione dei quantitativi d'appalto considerati rilevanti e, delle modalità di approvvigionamento diretto, tali da rendere competitiva l'offerta al momento della partecipazione alla gara d'appalto;
- VALUTATO** che, l'aggiudicazione dell'appalto è stato disposto esclusivamente sulla base del minor prezzo, previa verifica della rispondenza dell'offerta alle specificazioni tecniche per ciascun lotto previste dal Capitolato d'onori;

- TENUTO CONTO che, nell'ambito del giudizio di congruità, la ditta Technos ha reso disponibile un campione ed ha fornito ampie garanzie sulla qualità per vendite effettuate presso altri enti e strutture sanitarie della Sardegna;
- PRESO ATTO che, relativamente ai lotti 12 e 13 del Capitolato d'oneri, la gara d'appalto è stata dichiarata parzialmente deserta in mancanza d'offerte valide;
- PRECISATO che, non sono attive alla data odierna convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1 della legge 23 dicembre 1999 n° 488 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli oggetto della presente procedura di approvvigionamento;
- RITENUTO di dover far proprie le conclusioni della competente Commissione di aggiudicazione, accogliendo le giustificazioni addotte dalla ditta Tecnos nel merito della valutazione dell'offerta anormalmente bassa;

#### PROPONE

- di acquisire formalmente agli atti aziendali gli allegati verbali della competente Commissione di aggiudicazione in data 23 dicembre 2005, 21 e 28 marzo 2006 e 03 aprile 2006, inerenti la gara d'appalto per la fornitura di container per sterilizzazione, regolarmente indetta con deliberazione n° 2194 del 31 ottobre 2005.
- di disporre l'affidamento dell'appalto in favore della ditta Technos Tecnologia Ospedaliera, secondo il contenuto degli allegati prospetti da pag. 1 a pag. 11 per costituire parte integrante e sostanziale.
- relativamente ai lotti 12 e 13 del Capitolato d'oneri, di dichiarare parzialmente deserta la gara in mancanza d'offerte valide.

#### IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario

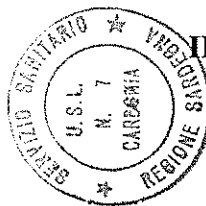
#### DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di acquisire formalmente agli atti aziendali gli allegati verbali della competente Commissione di aggiudicazione in data 23 dicembre 2005, 21 e 28 marzo 2006 e 03 aprile 2006, inerenti la gara d'appalto per la fornitura di container per sterilizzazione, regolarmente indetta con deliberazione n° 2194 del 31 ottobre 2005.
- di disporre l'affidamento dell'appalto in favore della ditta Technos Tecnologia Ospedaliera, secondo il contenuto degli allegati prospetti da pag. 1 a pag. 11 per costituire parte integrante e sostanziale.
- di ritenere giustamente remunerativa l'offerta economica presentata.

- di dare atto che non sono attive alla data odierna convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1 della legge 23 dicembre 1999 n° 488 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli oggetto della presente procedura di approvvigionamento.
- di autorizzare sin d'ora il ricorso alla trattativa privata plurima per le voci di fornitura non aggiudicate in occasione dell'asta pubblica, ai sensi e per effetto dell'art. 9, punto 4, lettera a) del D. Lgs. 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni.
- di dichiarare immediatamente eseguibile la fornitura nelle more della stipulazione dei contratti, a mente dell'art. 18 del Capitolato Generale.
- di demandare al servizio centralizzato ordini ed acquisti per gli adempimenti correlati all'emissione dei relativi ordinativi di fornitura.
- di demandare al capo servizio bilancio per quanto di competenza.
- di imputare il costo annuale di euro cinquantasettemilatrecentoquindici/56 (€ 57.315,56), oltre l'I.V.A. di legge del 20%, sulla classe di costo 42 01 00009 (presidi medico-chirurgici) del piano dei conti aziendale.

DIRAMM/  
DIRSAN/  
ACQ/FODDIS  
SETT/FODDE



**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Benedetto Barranu)

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione  
n° 620 del 17 MAG. 2006

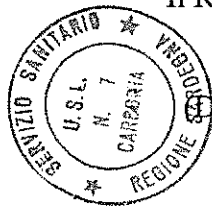
è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n° 7  
a partire dal 17 MAG. 2006 al 31 MAG. 2006

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

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali



Dr.ssa M. Tetesa Garati

Allegati n° \_\_\_\_

Destinatari:

Servizio Bilancio

Collegio dei Sindaci

Servizio Acquisti

Controllo di Gestione

Responsabile Farmacista Coordinatore per l'Area Ospedaliera

Responsabile Servizio Farmacia P.O. Sirai

Responsabile Servizio Farmacia PP.OO. Iglesias

Responsabile Servizio Centralizzato Ordini ed Acquisti

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva	
1	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 580 x 280 x 260	37	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7112-26	1	€ 279,7600	€ 10.351,12	20%	
	Griglia mm 540 x 255 x 100	9	Schreiber Instrumente	70-7191-10	1	€ 69,3800	€ 624,42	20%	
	Tappetino in silicone mm 520 x 230	5	Schreiber Instrumente	70-7852-30	1	€ 108,4700	€ 542,35	20%	
	Guarnizione ferma filtro	74	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 1.307,58	20%	
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%	
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%	
	Pinze fissatelo	18	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 97,20	20%	
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%	
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	37	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 102,12	20%	
	Telaio fissa telo mm 545 x 255	37	Schreiber Instrumente	70-7195-00	1	€ 6,9400	€ 256,78	20%	
Totale lotto 1							€ 13.637,50		

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
2	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 580 x 280 x 200	9	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7112-20	1	€ 258,24	€ 2.324,16	20%
	Griglia mm 540 x 255 x 100	1	Schreiber Instrumente	70-7191-10	1	€ 69,38	€ 69,38	20%
	Tappetino in silicone	0						
	Guarnizione ferma filtro	18	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 318,06	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili:	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	2	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 10,80	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	9	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 24,84	20%
	Telaio fissa telo mm 545 x 255	9	Schreiber Instrumente	70-7195-00	1	€ 6,9400	€ 62,46	20%

Totale lotto 2

€ 3.165,63

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
3	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 580 x 280 x 150	28	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7112-15	1	€ 235,44	€ 6.592,32	20%
	Griglia mm 540 x 255 x 70	4	Schreiber Instrumente	70-7191-07	1	€ 63,8700	€ 255,48	20%
	Tappetino in silicone mm 520 x 230	2	Schreiber Instrumente	70-7852-30	1	€ 108,4700	€ 216,94	20%
	Guarnizione ferma filtro	56	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 989,52	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	8	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 43,20	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	28	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 77,28	20%
	Telaio fissa telo mm 545 x 255	28	Schreiber Instrumente	70-7195-00	1	€ 6,9400	€ 194,32	20%
Totale lotto 3						€ 8.724,99		

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
4	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 580 x 280 x 100	2	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7112-10	1	€ 217,64	€ 435,28	20%
	Griglia	0						
	Tappetino in silicone	0						
	Guarnizione ferma filtro	4	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 70,68	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelelo	0						
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	2	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 5,52	20%
	Telajo fissa telo mm 545 x 255	2	Schreiber Instrumente	70-7195-00	1	€ 6,9400	€ 13,88	20%

Totale lotto 4

€ 881,29



Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
5	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 465 x 280 x 150	10	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7212-15	1	€ 204,41	€ 2.044,10	20%
	Griglia mm 405 x 255 x 70	1	Schreiber Instrumente	70-7290-07	1	€ 48,24	€ 48,24	20%
	Tappetino in silicone	0						
	Guarnizione ferma filtro	20	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 353,40	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	2	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 10,80	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	10	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 27,60	20%
	Telaio fissa telo mm 405 x 255	10	Schreiber Instrumente	70-7295-00	1	€ 5,7800	€ 57,80	20%

Totale lotto 5

€ 2.897,87

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
6	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 465 x 280 x 100	8	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7212-10	1	€ 191,30	€ 1.530,40	20%
	Griglia mm 405 x 255 x 50	3	Schreiber Instrumente	70-7290-05	1	€ 43,62	€ 130,86	20%
	Tappetino in silicone	0						
	Guarnizione ferma filtro	16	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 282,72	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	6	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 32,40	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	8	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 22,08	20%
	Telaio fissa telo mm 405 x 255	8	Schreiber Instrumente	70-7295-00	1	€ 5,7800	€ 46,24	20%

Totale lotto 6

€ 2.400,63

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
7	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 285 x 280 x 260	43	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7312-26	1	€ 236,46	€ 10.167,78	20%
	Griglia mm 255 x 245 x 100	4	Schreiber Instrumente	70-7390-10	1	€ 42,41	€ 169,64	20%
	Tappetino in silicone mm 520 x 230	4	Schreiber Instrumente	70-7852-30	1	€ 53,45	€ 213,80	20%
	Guarnizione ferma filtro	86	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 1.519,62	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	8	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 43,20	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	43	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 118,68	20%
	Telaio fissa telo mm 255 x 255	43	Schreiber Instrumente	70-7395-00	1	€ 4,6200	€ 198,66	20%

Totale lotto 7

€ 12.787,31

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
8	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 285 x 280 x 200	10	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7312-20	1	€ 212,69	€ 2.126,90	20%
	Griglia	0						
	Tappetino in silicone	0						
	Guarnizione ferma filtro	20	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 353,40	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	0						
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	10	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 27,60	20%
	Telaio fissa telo mm 255 x 255	10	Schreiber Instrumente	70-7395-00	1	€ 4,6200	€ 46,20	20%

Totale lotto 8

€ 2.910,03

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
9	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 285 x 280 x 150	30	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7312-15	1	€ 173,36	€ 5.200,80	20%
	Griglia mm 255 x 245 x 70	9	Schreiber Instrumente	70-7390-07	1	€ 38,36	€ 345,24	20%
	Tappetino in silicone mm 245 x 245	5	Schreiber Instrumente	70-7851-00	1	€ 53,45	€ 267,25	20%
	Guarnizione ferma filtro	60	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 1.060,20	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	18	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 97,20	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	30	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 82,80	20%
	Telaio fissa telo mm 255 x 255	30	Schreiber Instrumente	70-7395-00	1	€ 4,6200	€ 138,60	20%

Totale lotto 9

€ 7.548,02

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
10	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 285 x 280 x 100	2	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7312-10	1	€ 164,95	€ 329,90	20%
	Griglia	0						
	Tappetino in silicone	0						
	Guarnizione ferma filtro	4	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 70,68	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelo	0						
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	2	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 5,52	20%
	Telaio fissa telo mm 255 x 255	2	Schreiber Instrumente	70-7395-00	1	€ 4,6200	€ 9,24	20%

Totale lotto 10

€ 771,27

Lotto	Descrizione	Q. tà	Marca	Codice /Modello	Conf.	Prezzo unitario	Totale	Iva
11	Container per sterilizzazione coperchio di sicurezza rimovibile sei colori diversi mm 285 x 280 x 100	5	Schreiber Instrumente	Safe Model 70-7312-10	1	€ 164,95	€ 824,75	20%
	Griglia mm 255 x 245 x 50	2	Schreiber Instrumente	70-7390-05	1	€ 34,12	€ 68,24	20%
	Tappetino in silicone mm 245 x 245	2	Schreiber Instrumente	70-7851-00	1	€ 53,45	€ 106,90	20%
	Guarnizione ferma filtro	10	Schreiber Instrumente	70-7809-00	1	€ 17,6700	€ 176,70	20%
	Filtri tessuto riutilizzabili	50	Schreiber Instrumente	70-7800-01	1	€ 2,5300	€ 126,50	20%
	Filtro monouso	500	Schreiber Instrumente	70-7800-00	100	€ 0,0931	€ 46,55	20%
	Pinze fissatelelo	4	Schreiber Instrumente	70-7849-00	1	€ 5,4000	€ 21,60	20%
	Etichetta monouso con indicatore	4.000	Schreiber Instrumente	70-7810-00G	1.000	€ 0,04572	€ 182,88	20%
	Etichetta in alluminio da incidere max 16 lettere sei colori diversi	5	Schreiber Instrumente	70-7820-01	1	€ 2,7600	€ 13,80	20%
	Telaio fissa telo mm 255 x 255	5	Schreiber Instrumente	70-7395-00	1	€ 4,6200	€ 23,10	20%
Totale lotto 11						€	1.591,02	
Totale lotti 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11						€	57.315,56	
Iva 20%						€	11.463,11	

**TECHNOS Tecnologia Ospedaliera S.r.l.**

Uffici e Deposito:

Via Dolcetta n. 19

09122 CAGLIARI

tel. 0702084164 – fax 0702776012

email: info@technos.it

U.S.L. N°7  
CARBONIA  
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.  
PERVENUTO

PROT.

27/4/06

8181 oley

SPETT.LE  
AZIENDA USL N. 7  
SERVIZIO ACQUISTI  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA

**RACCOMANDATA A/R**

Alla cortese attenzione della  
dr.ssa Mariolina Fodde

Cagliari, li 19 aprile 2006.

*per cortesia, per vedere la pratica /  
Giovanni Gelli  
1/05/06*

**OGGETTO: RIF. VS. PROT. N. 1320 DEL 10/04/06.Ns. OFFERTA N. 06/00017.**

Con riferimento alla stim.ta Vs. di cui in oggetto, Vi informiamo che la nostra Società ha attualmente in essere un rapporto commerciale diretto con il produttore "ditta Schreiber Instrumente".

Questo approvvigionamento diretto ci permette normalmente di praticare prezzi certamente competitivi.

Al contempo i quantitativi di container richiesti dal Vs. spettabile Ente sono stati considerati "rilevanti", permettendoci di concordare col produttore un'ulteriore condizione favorevole per le forniture di materiale in seno alla medesima Gara d'Appalto.

Siamo quindi qui a dichiarare che le quotazioni da noi proposte nella Gara in questione sono per noi giustamente remunerative.

A confermare la qualità del prodotto segnaliamo di aver già effettuato forniture di modelli analoghi di container per sterilizzazione del medesimo produttore presso altre Aziende USL in Sardegna (Azienda USL n. 5, 6 e 8), nonché a diverse Case di Cura Private. Siamo altresì disponibili a fornire alla Commissione di Gara qualsiasi ulteriore delucidazione in merito alla qualità del prodotto, mettendo inoltre a Vs. disposizione per 30gg. n° 1 campione da visionare.

Vi informiamo inoltre che i container offerti potranno essere ordinati anche con coperchio colorato per meglio differenziare i contenuti, senza che questo determini per Voi ulteriori oneri aggiuntivi.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

Nicola Demuro  
TECHNOS Tecnologia Ospedaliera s.r.l.



SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA

# AZIENDA U.S.L. 7

CARBONIA (Cagliari)

C.F./P.IVA 02261310920

Prot. 131201  
Servizio Acquisti

Carbonia 10 APR. 2006

Spett. Technos Tec. Osp. S.r.l.

Via Dolcetta, n° 5

09122 Cagliari

**OGGETTO: GARA CONTAINER PER STERILIZZAZIONE: VS. OFFERTA  
06/00017 DEL 18.01.2006.**

Come a vostra conoscenza nella seduta pubblica del 03 aprile c.a., la competente Commissione per l'esame delle offerte ha proposto l'aggiudicazione della gara in favore della vostra ditta, con la sola esclusione dei lotti 12 e 13, con riserva di verifica dell'anomalia dell'offerta ai sensi e per effetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici di fornitura.

La presente lettera, per informarVi che, in ottemperanza al disposto normativo di cui all'art. 19 del D.lgs 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni, la nostra Azienda ha assoggettato la vostra offerta al giudizio di congruità prima di escluderla dalla gara.

All'occorrenza, siamo a chiederVi giustificazioni in merito agli elementi costitutivi della vostra offerta, non senza indicazione delle condizioni di maggior favore nella vendita e/o di ogni altro elemento utile atti a comprovare la remuneratività della fornitura, con particolare riferimento alla qualità certificata.

Ci è grata l'occasione per porgere distinti saluti.



IL CAPO SERVIZIO ACQUISTI

SETT/RODDE

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA - AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA (CA)

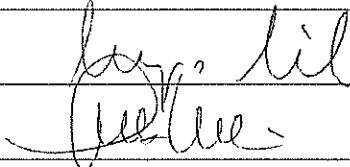
Oggetto: verbale della Commissione di aggiudicazione appalto mediante asta pubblica per la fornitura di container per sterilizzazione.

l'anno 2006, alle ore 9,30 di oggi 28 del mese di marzo, nella sede direzionale dell'Azienda U.S.L. in Carbonia, c/o Servizio Acquisti, si è riunita la Commissione di aggiudicazione. All'ordine del giorno l'apertura delle offerte economiche a seguire i lavori del 23 dicembre 2005 e 21 marzo 2006. Il Presidente accertato che, nel luogo ed ora stabiliti, il Sig. Orlando Meloni componente la Commissione di gara è impossibilitato a presenziare i lavori, in assenza del plenum per poter decidere, rinvia la seduta in data da destinarsi.

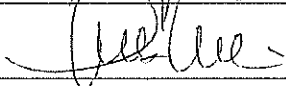
Sono presenti alla gara il Sig. Riccardo Zuddas delegato della ditta Sirio Medical, la Sig.ra Gianfranca Mele amministratore unico della ditta Cardiomed, il Sig. Massimino Fresi della ditta Medical, il Sig. Carlo Accalai delegato della ditta Elettromedical, il Sig. Massimo Melis con procura della ditta Technos.

Il presente verbale, letto confermato e sottoscritto.

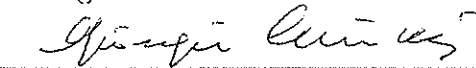
il Presidente Dr. Sergio Pili



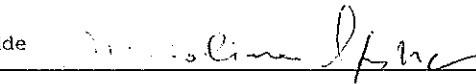
Il componente Dr. Enrico Urraci



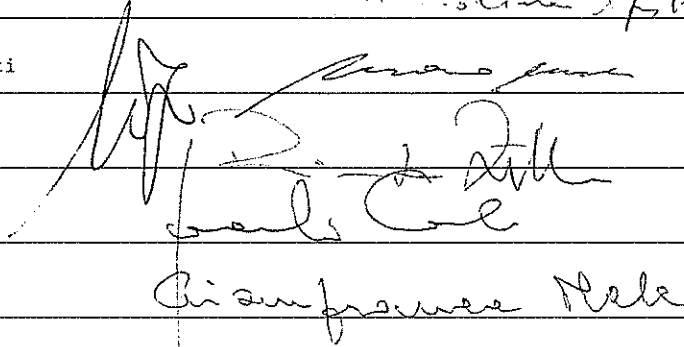
Il componente Sig. Giorgio Cirronis



Il segretario Dott.ssa Mariolina Fodde



I testi presenti



SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA - AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA (CA)

Oggetto: verbale in seduta privata della Commissione di aggiudicazione appalto mediante asta pubblica per la fornitura di container per sterilizzazione.

L'anno 2006, alle ore 11,30,00 di oggi 21 del mese di marzo, nella sede direzionale dell'Azienda U.S.L. in Carbonia, c/o Servizio Acquisti, si è riunita

la Commissione di aggiudicazione. All'ordine del giorno l'ammissione alla gara delle offerte presentate dalle ditte dalle ditte Cardiomed, Technos Tecnologia

Ospedaliera, Sirio Medical, Elettromedical, S.A.M.O., Episcan, Medical, così

come da precedente verbale in data 23 dicembre 2006, in esito alla disamina

della documentazione tecnica allegata all'offerta svolta in più giorni, schede

tecniche e deplianti illustrativi in alternativa al campione. All'uopo, la

Commissione utilizza dei fogli con stampa in Excel per rendere noto il conte-

nuto delle diverse offerte. La Commissione di aggiudicazione nel valutare la

rispondenza delle diverse offerte, tiene a mente il disposto di cui al punto 4

del Capitolato Speciale, nonché la completezza o meno della documentazione

tecnica per la valutazione delle caratteristiche richieste. Il giudizio tecni-

co espresso per ciascun codice prodotto come di seguito indicato:

Ditta Cardiomed presenta i container marca e modello della B. Braun, i codici

prodotto relativi ai lotti 1-2-3-4-5-6-7-9-10-11-12 nelle diverse misure ri-

chieste sono riportati nelle allegati prospetti. Dalle schede tecniche non si

evince la disponibilità del telaio fissa telo per tutte le misure offerte, né

risulta nel documento copia offerta economica senza prezzi. La Commissione va-

luta peraltro insufficiente il depliant illustrativo fornito in fotocopia,

specificamente richiesto per la valutazione delle diverse caratteristiche,

degli accessori e dei pezzi di ricambio. Si esclude

Ditta Technos Tecnologia Ospedaliera presenta i container marca Schreiber Instruments safe model, i codici prodotto relativi ai lotti 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 nelle diverse misure richieste sono riportati nelle allegati prospetti. Il container è rispondente alle caratteristiche richieste, con la sola esclusione di lotti 12 e 13 le cui misure non prevedono la disponibilità della protezione modulare rimovibile. Si esclude l'offerta relativa ai lotti 12 e 13.

Ditta Sirio Medical presenta i container marca Reda, i codici prodotto relativi ai lotti 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 nelle diverse misure richieste sono riportati nelle allegati prospetti. Il container è rispondente alle caratteristiche richieste, con la sola esclusione di lotti 11-12 e 13 il cui modello non prevede la disponibilità della protezione modulare rimovibile e/o la disponibilità del telaio fissa telo. Si esclude l'offerta relativa ai lotti 11-12 e 13.

Ditta Elettromedical presenta i container marca CBM doppio filtro, i codici prodotto relativi ai lotti 1-2-3-4-7-8-9-10 nelle diverse misure richieste sono riportati nelle allegati prospetti. Il container è rispondente alle caratteristiche richieste, si ammette alle successive fasi di gara.

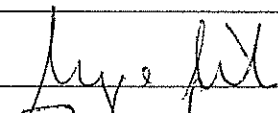
Ditta S.A.M.O. presenta i container marca Samo SC, i codici prodotto relativi ai lotti 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 nelle diverse misure richieste sono riportati nelle allegati prospetti. Il container è rispondente alle caratteristiche richieste, con la sola esclusione di lotti 12 e 13 il cui modello non prevede la disponibilità della protezione modulare rimovibile né la disponibilità del telaio fissa telo. La ditta non offre le guarnizioni in quanto la stesse verranno sostituite senza nessun aggravio in tutti i casi di rottura o

deterioramento nel corso del periodo di garanzia previsto nella scheda tecnica. Si esclude l'offerta relativa ai lotti 12 e 13.

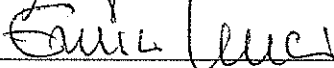
Ditta Episcan presenta i container marca Reda, i codici prodotto relativi ai lotti 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 nelle diverse misure richieste sono riportati nelle allegati prospetti. Il container è rispondente alle caratteristiche richieste, con la sola esclusione di lotti 11-12 e 13 il cui modello non prevede la disponibilità della protezione modulare rimovibile e/o la disponibilità del telaio fissa telo. Si esclude l'offerta relativa ai lotti 11-12 e 13.

Ditta Medical presenta container marca Martin Microstop lotti 1-3-7-9. Il modello presentato si discosta dalle caratteristiche di generalità richieste dal Capitolato Speciale, con particolare riferimento alle caratteristiche del co-perchio, il modello presentato non usa i filtri monouso specificamente richiesti al punto 4. E' un sistema innovativo con caratteristiche di unicità non confrontabili con le restanti offerte. Si esclude.

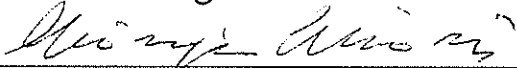
Il Presidente Dr. Sergio Pili



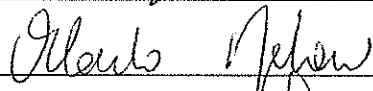
Il componente Dr. Enrico Urraci



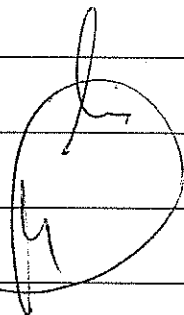
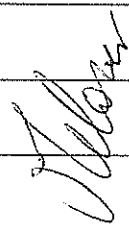
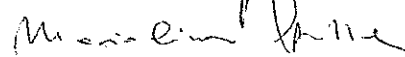
Il componente Sig. Giorgio Cirronis



Il componente Sig. Orlando Meloni



Il segretario Dott.ssa Mariolina Fodde



Lotto	Descrizione	Q.tà	Cardiomed		Technos Tec. Osp.		Sirio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure
1	Container per sterilizzazione cm 60 x 30 x 30 circa	37 JK45XA	B. Braun	592 x												
			JK446	+274 x 247	Schreiber	580 x	Reda	mm 580 x	CBM doppio	600 x	Sarno SC	mm 580 x	Reda	mm 580 x	Manin	
			JK469	+mm 588 x safe	model: mm 580 x 260	280 x 260	R 110.26	280 x 260	filtra 2090	300 x 260	HA530-26	280 x 265	R 110.26	280 x 260	Microstop	55-
	Griglie per dente	9 JG221R	540 x 253 x 24	70-7191-10	100	540 x 255 x 50	50	87	540 x 240 x 90	SC HA572-10	100	540 x 255 x 50				
	Tappetini in silicone per dente	5 JF939	480 x 250	70-7852-30	520 x 230	R 851.00	250 x 245	200-508		SC HA579-00	520 x 230	R 851.00	250 x 245			
	Guarnizione ferma filtro	4 JK100		70-7809-00		R 100.990 - R 800.991 - R 800.992		3000-010				R 100.990 - R 800.991 - R 800.992				
	Silicone per container			B00-0102												
	Filtri riutilizzabili	50 ECS283S	cm 19	70-7800-01		R 800.01		3000-040		SC HA901-20		R 800.01				
	Filtri monouso	500 JK095		70-7800-00		R 800.00		3000-060		SC HA900-19		R 800.00				
	Pinze fissatele	2 JF484R		70-7849-00		R 849.00		2000-070		SC HA960-00		R 849.00				
	Etichette monouso	40.000 JG744		70-7810-00G		R 810.00		2000-055		SC HA930-00		R 810.00				
	Etichetta in alluminio	9 JG785B		70-7820-01		R 820.03		2000-050		SC HA941-00		R 820.03				
	Telaio fissa telaio	9 lno		70-7195-00		R 195.00				SC HA576-00		R 195.00				
2	Container per sterilizzazione cm 60 x 30 x 20 circa	9 JK45XA	B. Braun	592 x												
			JK444	+274 x 187	Schreiber	580 x	Reda	mm 580 x	CBM doppio	600 x	Sarno SC	mm 580 x	Reda	mm 580 x		
			JK469	+mm 588 x safe	model: mm 580 x 200	280 x 200	R 110.20	280 x 200	filtra 2091	300 x 210	HA530-20	280 x 205	R 110.20	280 x 200	Microstop	55-
	Griglie per dente	1 JG221R	540 x 253 x 24	70-7191-10	255 x 100	R 191.05	540 x 255 x 50	87	540 x 240 x 90	SC HA572-10	100	540 x 255 x 50				
	Tappetini in silicone per dente	0				R 100.990 - R 800.991 - R 800.992						R 100.990 - R 800.991 - R 800.992				
	Guarnizione ferma filtro	4 JK100		70-7809-00		R 800.992		3000-010				R 800.992				
	Silicone per container			B00-0102												
	Filtri riutilizzabili	50 ECS283S	cm 19	70-7800-01		R 800.01		3000-040		SC HA901-20		R 800.01				
	Filtri monouso	500 JK095		70-7800-00		R 800.00		3000-060		SC HA900-19		R 800.00				
	Pinze fissatele	2 JF484R		70-7849-00		R 849.00		2000-070		SC HA960-00		R 849.00				
	Etichette monouso	40.000 JG744		70-7810-00G		R 810.00		2000-055		SC HA930-00		R 810.00				
	Etichetta in alluminio	9 JG785B		70-7820-01		R 820.03		2000-050		SC HA941-00		R 820.03				
	Telaio fissa telaio	9 lno		70-7195-00		R 195.00				SC HA576-00		R 195.00				

Lotto	Descrizione	Q.tà	Cardiomed		Tachos Tec. Asp.		Siro Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure
3	Container per sterilizzazione cm 60 x 30 x 15 circa	28	B. JK441 JK469 JK45XA	592 x +274 x 120 +588 x 588 x 588 x 285 x 36	Schreiber model 70-7112-15	580 x 280 x 150	Reda R 110.15	580 x 280 x 150	CBM doppio filtra 2092	600 x 300 x 180	Samo HA530-15	580 x 280 x 155	Reda R 110.15	580 x 280 x 150	Marlin Microstop 55- 889-15	no
	Griglia per dente	4	JG221R	540 x 253 x 24	70-7191-07	540 x 255 x 70	R 191.07	540 x 255 x 70	87	SC HA572-07	540 x 255 x 70	R 191.07	540 x 255 x 70			
	Tappetini in silicone per dente	2	JF939	480 x 250	70-7652-30	520 x 230	R 851.00 R 100.990 R 800.991 R 800.992	250 x 245	200-508	SC HA579-00	520 x 230	R 851.00 R 100.990 R 800.991 R 800.992	250 x 245			
	Guarnizione ferma filtro	4	JK100		70-7809-00		R 800.992		3000-010			R 800.992				
	Silicone per container				E00-0102											
	Filtri riutilizzabili	50	ECS283S	cm 19	70-7800-01		R 800.01		3000-040	SC HA901-20		R 800.01				
	Filtri monouso	500	JK095		70-7800-00		R 800.00		3000-060	SC HA900-19		R 800.00				
	Pinze fissaleto	2	JF484R EN40 alternativa				R 849.00			SC HA960-00		R 849.00				
	Etichette monouso	40.000	JG744		70-7810-00G		R 810.00		2000-055	SC HA930-00		R 810.00				
	Etichetta in alluminio	2	JG785B		70-7820-01		R 820.03		2000-050	SC HA941-00		R 820.03				
	Tafelio fessa telo	2	no		70-7195-00		R 195.00			SC HA576-00		R 195.00				
	Tappetini in silicone per dente	0														
	Guarnizione ferma filtro	4	JK100		70-7809-00		R 100.990 R 800.991 R 800.992		3000-010			R 100.990 R 800.991 R 800.992				
	Silicone per container				E00-0102											
	Filtri riutilizzabili	50	ECS283S	cm 19	70-7800-01		R 800.01		3000-040	SC HA901-20		R 800.01				
	Filtri monouso	500	JK095		70-7800-00		R 800.00		3000-060	SC HA900-19		R 800.00				
	Pinze fissaleto	2	JF484R EN40 alternativa				R 849.00			SC HA960-00		R 849.00				
	Etichette monouso	40.000	JG744		70-7810-00G		R 810.00		2000-055	SC HA930-00		R 810.00				
	Etichetta in alluminio	2	JG785B		70-7820-01		R 820.03		2000-050	SC HA941-00		R 820.03				
	Tafelio fessa telo	2	no		70-7195-00		R 195.00			SC HA576-00		R 195.00				

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

Lotto	Descrizione	Q.tà	Cardiomed		Technos Tec. Osp.		Sifio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure
5	Container per sterilizzazione cm 46 x 30 x 30 circa	10		Schreiber safe model	mm 465 x 280 x 150	R 210.15	mm 465 x 280 x 150	Samo SC HA330-15	mm 465 x 280 x 155	R 210.15	mm 465 x 280 x 150					
	Griglia per delfo	1		70-7290-07	mm 405 x 255 x 70	R 290.07	405 x 255 x 70	SC HA372-07	540 x 255 x 70	R 290.07	405 x 255 x 70					
	Tappetini in silicone per delfo	0				R 200.990 - R 800.991 R 800.992										
	Guarnizione ferma filtro	4		70-7809-00												
	Silicone per container			B00-0102												
	Filtri riutilizzabili	50		70-7800-01		R 800.01		SC HA801-20		R 800.01						
	Filtri monouso	500		70-7800-00		R 800.00		SC HA800-19		R 800.00						
	Prize fissabile	2		70-7849-00		R 849.00		SC HA860-00		R 849.00						
	Etichette monouso	40.000		70-7810-00G		R 810.00		SC HA830-00		R 810.00						
	Etichetta in alluminio	10		70-7820-01		R 820.03		SC HA841-00		R 820.03						
	Telaio fissa telo	10		70-7295-00				SC HA376-00		R 295.00						
6	Container per sterilizzazione cm 40 x 30 x 11 circa	8	B. JK740 JK769 JK75XA	+ 274 x 90 mm + 465 x 285 x 36 70-712-10	mm 465 x 280 x 100	R 210.10	mm 465 x 280 x 100	Samo SC HA330-10	mm 465 x 280 x 110	R 210.10	mm 465 x 280 x 100					
	Griglia per delfo	3	JG251R	406 x 253 x 24	mm 405 x 255 x 50	R 290.05	405 x 255 x 50	SC HA372-05	540 x 255 x 50	R 290.05	405 x 255 x 50					
	Tappetini in silicone per delfo	0				R 200.990 - R 800.991 R 800.992										
	Guarnizione ferma filtro	4	JK100													
	Silicone per container			B00-0102												
	Filtri riutilizzabili	50	ECS283S	cm 19		R 800.01		SC HA801-20		R 800.01						
	Filtri monouso	500	JK095			R 800.00		SC HA800-19		R 800.00						
	Prize fissabile	2	JF484R FN40 alternativa			R 849.00		SC HA860-00		R 849.00						
	Etichette monouso	40.000	JG744			R 810.00		SC HA830-00		R 810.00						
	Etichetta in alluminio	8	JG785B			R 820.03		SC HA841-00		R 820.03						
	Telaio fissa telo	8	no					SC HA376-00		R 295.00						

*84*

*l*

*Alber*

*Alber*



Lotto	Descrizione	Q.tà	Cardiomed		Technos Tec. Osp.		Sirio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure
7	Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 30 circa	43	B. JK346 JK369 JK35XA	+274 x 247 +mm 298 x seta 285 x 36	Schreiber model/mm 70-7312-26	285 280 x 260	x Reda R 310.26	mm 285 x CBM filtra 2094	300 x 260	300 x 260	SC HA130-26	285 x Reda R 310.26	mm 285 x Microtop 55- 809-26	no		
	Griglie per delfo	4	JG111R	243 x 253 x 24	70-7390-10	mm 255 x 100	R 390.10	255 x 245 x 85-2	240 x 240 x 90	SC HA172-10	255 x 245 x 100	R 390.10	255 x 245 x 100			
	Tappetini in silicone per delfo	4	JF938	240 x 250	70-7852-30	520 x 230	R 851.00	250 x 245	200-505	SC HA179-00	245 x 245	R 851.00	260 x 245			
	Guarnizione ferma filtro	4	JK100		70-7809-00		R 300.990 R 800.991 R 800.992		3004-010			R 300.990 R 800.991 R 800.992				
	Silicone per container				B00-0102											
	Filtri riutilizzabili	50	ECS283S	cm 19	70-7800-01		R 800.01		3004-040		SC HA801-20		R 800.01			
	Filtri monouso	500	JK095		70-7800-00		R 800.00		3004-060		SC HA900-19		R 800.00			
	Piuzze fissatele	2	JF484R EN40 alternativa		70-7849-00		R 849.00		2000-070		SC HA960-00		R 849.00			
	Etichette monouso	40.000	JG744		70-7810-00G		R 810.00		2000-055		SC HA930-00		R 810.00			
	Etichetta in alluminio	43	JG785B		70-7820-01		R 820.03		2000-050		SC HA941-00		R 820.03			
	Telaio fissa telo	43	no		70-7395-00						SC HA176-00		R 495.00			
8	Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 20 circa	10			Schreiber sete model/mm 70-7312-20	285 280 x 200	x Reda R 310.15	mm 285 x 150	x CBM filtra 2095	300 x 210	x Samo SC HA130-20	285 x Reda R 310.15	mm 285 x 150			
	Griglie per delfo	0														
	Tappetini in silicone per delfo	0														
	Guarnizione ferma filtro	4			70-7809-00		R 300.990 R 800.991 R 800.992		3004-010			R 300.990 R 800.991 R 800.992				
	Silicone per container				B00-0102											
	Filtri riutilizzabili	50			70-7800-01		R 800.01		3004-040		SC HA901-20		R 800.01			
	Filtri monouso	500			70-7800-00		R 800.00		3004-060		SC HA900-19		R 800.00			
	Piuzze fissatele	2					R 849.00				SC HA960-00		R 849.00			
	Etichette monouso	40.000			70-7810-00G		R 810.00		2000-055		SC HA930-00		R 810.00			
	Etichetta in alluminio	10			70-7820-01		R 820.03		2000-050		SC HA941-00		R 820.03			
	Telaio fissa telo	10			70-7395-00						SC HA176-00		R 495.00			

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

4

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

Lotto	Descrizione	Qtà	Cardiomed		Technos Tec. Osp.		Sriro Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure	Codice	Misure
9	Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 15 circa	30	B. JK342 +274 x 135 JK369 +mm 298 x safe JK35XA 285 x 36	Schreiber model 70-7312-15 280 x 150	R 310.15	mm 285 x 280 x 150	x CBM doppio filtro 2096 300 x 160	mm 300 x 160	x Samo HA130-15 280 x 155	mm 285 x 280 x 155	x Reda R 310.15	mm 285 x 280 x 150	Microstop 55-809-26 no			
	Griglie per delfo	9	JG111R 243 x 253 x 24	70-7390-07 245 x 70	R 390.07	mm 255 x 245 x 70	85-2	240 x 240 x 90	SC HA172-0770 255 x 245 x 70	R 390.07	255 x 245 x 70					
	Tappetini in silicone per delfo	5	JF938 240 x 250	70-7851-00 245 x 245	R 851.00	250 x 245	200-505	SC HA179-00 245 x 245	R 851.00	250 x 245						
	Guernizione ferma filtro	4	JK100	70-7809-00	R 800.991 R 800.992		3004-010									
	Silicone per container			E00-0102												
	Filtri riutilizzabili	50	ECS283S cm 19	70-7800-01	R 800.01		3004-040	SC HA901-20	R 800.01							
	Filtri monouso	500	JK095	70-7800-00	R 800.00		3004-060	SC HA900-19	R 800.00							
	Pinze fassaleto	2	JF484R EN40 alternativa	70-7849-00	R 849.00		2000-070	SC HA860-00	R 849.00							
	Elcchetta monouso	40.000	JG744	70-7810-00G	R 810.00		2000-055	SC HA930-00	R 810.00							
	Elcchetta in alluminio	30	JG785B	70-7820-01	R 820.03		2000-050	SC HA941-00	R 820.03							
	Telajo fissa telo	30 no.	B. JK340 +274 x 90 mm JK369 + 298 x 285 x safe JK35XA 36	70-7395-00 Schreiber model 70-7312-10 280 x 100	R 310.10	mm 285 x 280 x 100	x CBM doppio filtro 2097 300 x 110	x Samo HA130-10 280 x 110	x Reda R 310.10	mm 285 x 280 x 100						
	Griglie per delfo	0														
	Tappetini in silicone per delfo	0			R 300.990 R 800.991											
	Guarnizione ferma filtro	4	JK100	70-7809-00	R 800.992		3004-010	ricompresso	R 800.992							
	Silicone per container			B00-0102												
	Filtri riutilizzabili	50	ECS283S cm 19	70-7800-01	R 800.01		3004-040	SC HA901-20	R 800.01							
	Filtri monouso	500	JK095	70-7800-00	R 800.00		3004-060	SC HA900-19	R 800.00							
	Pinze fassaleto	2	JF484R EN40 alternativa	70-7849-00	R 849.00		2000-055	SC HA930-00	R 849.00							
	Elcchetta monouso	40.000	JG744	70-7810-00G	R 810.00		2000-055	SC HA930-00	R 810.00							
	Elcchetta in alluminio	2	JG785B	70-7820-01	R 820.03		2000-050	SC HA941-00	R 820.03							
	Telajo fissa telo	2 no		70-7395-00				SC HA176-00	R 495.00							

Melior

Lotto	Descrizione	Q.tà	Cardiomed		Technos Tec. Osp.		Siro Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura
11	Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 9,5 circa	5 JK35XA	B. JK339 JK389 JK35XA	Braun +274 x 57 mm +298 x 285 x sale 36	Schreiber model 70-7312-10	285 x 285 x 100	Reda 310.08	mm 285 x 280 x 85			Samo SC HA130-10	mm 285 x 280 x 110	Reda 310.08	mm 285 x 280 x 85		
	Griglia per dente	2 JG111R	JG111R	243 x 253 x 24	70-7390-05	mm 255 x 245 x 50	R 390.05	255 x 245 x 50			SC HA172-05	255 x 245 x 50	R 390.05	255 x 245 x 50		
	Tappetini in silicone per dente	2 JF938	JF938	240 x 250	70-7851-00	245 x 245	R 851.00 R 300.990 R 800.991 R 800.992	250 x 245			SC HA179-00	245 x 245	R 851.00 R 300.990 R 800.991 R 800.992	250 x 245		
	Guarnizione ferma filtro	4 JK100	JK100		70-7809-00											
	Silicone per container				B00-0102											
	Filtri riutilizzabili	50 ECS283S	ECS283S	cm 19	70-7800-01		R 800.01				SC HA901-20		R 800.01			
	Filtri monouso	500 JK095	JK095		70-7800-00		R 800.00				SC HA900-19		R 800.00			
	Pinze fissatele	2 JF484R EN40 alternativa	JF484R EN40 alternativa		70-7849-00		R 849.00				SC HA960-00		R 849.00			
	Etichetta in alluminio	40.000 JG744	JG744		70-7810-00G		R 810.00				SC HA930-00		R 810.00			
	Telaio fissa telaio	5 JG785B	JG785B		70-7820-01		R 820.03				SC HA941-00		R 820.03			
	Griglia per dente	0	B. JK340 JK389 JK35XA	Braun +274 x 90 mm +298 x 285 x sale 36	70-7395-00		no				SC HA176-00		no			
	Tappetini in silicone per dente	0														
	Guarnizione ferma filtro	4 JK100	JK100		70-7809-00		R 300.990 R 800.991 R 800.992				Samo SC HA710-130	mm 310 x 190 x 130	Reda 510.13	mm 310 x 190 x 130		
	Silicone per container				B00-0102											
	Filtri riutilizzabili	50 ECS283S	ECS283S	cm 19	70-7804-01		R 804.01				SC HA917-10		R 804.01			
	Filtri monouso	500 JK095	JK095		70-7804-00		R 804.00				SC HA916-00		R 804.00			
	Pinze fissatele	2 JF484R EN40 alternativa	JF484R EN40 alternativa		70-7812-00G		R 849.00				SC HA960-00		R 849.00			
	Etichetta monouso	40.000 JG744	JG744		70-7812-00G		R 812.00				SC HA932-00		R 812.00			
	Etichetta in alluminio	2 JG785B	JG785B		70-7820-01		R 820.03				SC HA941-00		R 820.03			
	Telaio fissa telaio	2 Jno	Jno		70-7595-00		no				SC HA776-00		no			

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Ammissione container per sterilizzazione 2006

Lotto	Descrizione	Qtà	Cardiomed		Technos Tec. Osp.		Sifio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan		Medical	
			Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura
13	Container per sterilizzazione cm 30 x 15 x 10 circa	14			Schreiber safe model 70-7410-10	300 x 1490 x 100	Rada R 410.07	300 x 140 x 70			Samo SC HA610-10	300 x 140 x 100	Rada R 410.07	300 x 140 x 70		
	Gioie per dente	0														
	Tappetini in silicone per dente	1			70-7850-00	270 x 125	R 850.00 R 300.990 R 800.991 R 800.992	270 x 125			SC HA679-00	270 x 125	R 850.00 R 300.990 R 800.991 R 800.992	270 x 125		
	Guarnizione farma filtro	4														
	Silicone per container				800-0102											
	Filtri riutilizzabili	50			70-7802-01		R 804.01				SC HA913-10		R 804.01			
	Filtri monouso	500			70-7802-00		R 804.00				SC HA912-00		R 804.00			
	Pinze fissatele	2					R 849.00				SC HA960-00		R 849.00			
	Etichette monouso	40.000			70-7812-00G		R 812.00				SC HA932-00		R 812.00			
	Etichetta in alluminio	14			70-7820-01		R 820.03				SC HA941-00		R 820.03			
	Telaio fissa tela	14			70-7495-00		no				SC HA676-00		no			

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA - AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA (CA)

Oggetto: verbale della Commissione di aggiudicazione appalto mediante asta pubblica per la fornitura di container per sterilizzazione.

l'anno 2006, alle ore 11,00 di oggi 03 del mese di aprile, nella sede direzionale dell'Azienda U.S.L. in Carbonia, c/o Servizio Acquisti, si è riunita la

Commissione di aggiudicazione. All'ordine del giorno l'apertura delle offerte economiche a seguire i lavori del 23 dicembre 2005 e 21 marzo 2006. Sono pre-

senti alla gara il Sig. Giuseppe Maria Canu delegato della ditta Episcan, il Sig. Matteo Pibia della ditta Cardiomed, Sig. Massimino Fresi con procura spe-

ciale della ditta Medical, Sig. Riccardo Zuddas delegato della Sirio Medical,

Sig. Carlo Accalai delegato della ditta Elettromedical, Sig. Massimo Melis con

procura della ditta Technos. Il Presidente ed i componenti la Commissione di

gara riuniti collegialmente rendono noti ai presenti i giudizi tecnici espres-

si nel verbale del 21 marzo scorso prima dell'apertura dei plichi contenenti

le offerte economiche. Il Presidente accerta quindi l'integrità dei plichi

contenenti le offerte economiche e dispone l'apertura delle stesse nel sequen-

te ordine:

Ditta Samo offre lotto 1 a € 343,88 + € 6,46, griglia € 64,99, tappetino €

81,90; filtri sintetico a € 12,25, filtri monouso a € 0,0775, pinza fermateli

a € 3,90, etichetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 2 a € 320,54 + € 6,46, griglia € 64,99, filtri sintetico a € 12,25, fil-

tri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, etichetta indicatore a €

0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 3 a € 295,31 + € 6,46, griglia € 59,81, tappetini a € 81,90, filtri sin-

tetico a € 12,25, filtri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, eti-

chette in alluminio e 2,35;

lotto 4 a € 282,19 + € 6,46, filtri sintetico a € 12,25, filtri monouso a €

0,0775, etichetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 5 a € 256,67+ € 6,46, griglia € 45,15, filtri sintetico a € 12,25, fil-

tri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, etichetta indicatore a €

0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 6 a € 246,23 + € 5,38, griglia € 40,84, filtri sintetico a € 12,25, fil-

tri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, etichetta indicatore a €

0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 7 a € 262,94 + € 4,29, griglia € 39,70, tappetino a € 50,08, filtri sin-

tetico a € 12,25, filtri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, eti-

chetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 8 a € 248,54 + € 4,29, filtri sintetico a € 12,25, filtri monouso a €

0,0775, etichetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio e 2,35;

lotto 9 a € 210,61 + € 4,29, griglia € 35,91, tappetino a € 50,08, filtri sin-

tetico a € 12,25, filtri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, eti-

chetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio € 2,35;

lotto 10 a € 202,71 + € 4,29, filtri sintetico a € 12,25, filtri monouso a €

0,0775, etichetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio € 2,35;

lotto 11 a € 202,71 + € 4,29, griglia € 31,93, tappetino a € 50,08, filtri

sintetico a € 12,25, filtri monouso a € 0,0775, pinza fermateli a € 3,90, eti-

chetta indicatore a € 0,0527, etichette in alluminio € 2,35;

Ditta Episcan offre lotto 1 a € 408,50, + € 11,00, griglia € 97,50, tappetino

€ 84,50; guarnizione € 7,00, 10,00, 10,00, filtri sintetico a € 5,00, filtri

monouso a € 0,15, pinza fermateli a € 4,50, etichetta indicatore a € 0,17, e-

tichette in alluminio e 1,50;

lotto 2 a € 345,00 + € 11,00, griglia € 97,50, guarnizione € 7,00, 10,00,

10,00, filtri sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15, pinza fermateli a €

4,500, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 3 a € 307,00, + € 11,00, griglia € 100,00, tappetino € 84,50; guarnizio-

ne € 7,00, 10,00, 10,00, filtri sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15,

pinza fermateli a € 4,50, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in allumi-

nio e 1,50;

lotto 4 a € 280,50, + € 11,00, guarnizione € 7,00, 10,00, 10,00, filtri sinte-

tico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15, etichetta indicatore a € 0,17, eti-

chette in alluminio e 1,50;

lotto 5 a € 335,00, + € 12,00, griglia a € 91,50, guarnizione € 6,00, 10,00,

10,00, filtri sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15, pinza fermateli a €

4,50, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 6 cestello a € 312,00, + € 12,00, griglia a € 83,00, guarnizione € 6,00,

10,00, 10,00, filtri sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15, pinza ferma-

teli a € 4,50, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 7 a € 347,50, + € 6,50, griglia a € 66,50, tappetini € 84,50, guarnizio-

ne € 5,00, 10,00, 10,00, filtri sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15,

pinza fermateli a € 4,50, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in allumi-

nio e 1,50;

lotto 8 a € 223,00, + € 6,50, guarnizione € 5,00, 10,00, 10,00, filtro sinte-

tico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15, pinza fermateli a € 4,50, etichetta

indicatore a € 0,17, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 9 a € 223,00, + € 6,50, griglia a € 60,50, tappetini € 84,50, guarnizio-

*Guarnizioni  
Sudon*

*Guarnizioni  
Sudon*

*Guarnizioni  
Sudon*

ne € 5,00, 10,00, 10,00, filtro sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15,

pinza fermateli a € 4,50, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 10 a € 209,50, + € 6,50, guarnizione € 5,00, 10,00, 10,00, filtro sintetico a € 5,00, filtri monouso a € 0,15, etichetta indicatore a € 0,17, etichette in alluminio e 1,50;

Sirio Medical offre lotto 1 a € 508,97, griglia € 118,40, tappetino € 102,12; guarnizione € 8,450, 11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza fermateli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 2 a € 432,00, griglia € 118,40, guarnizione € 8,45, 11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza fermateli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 3 a € 386,130, griglia € 121,36, tappetino € 102,12; guarnizione € 8,45, 11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza fermateli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 4 a € 353,57, guarnizione € 8,45, 11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 5 a € 421,50, griglia a € 111,00, guarnizione € 7,10, 11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza fermateli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 6 a € 393,38, griglia a € 100,64, guarnizione € 7,10, 11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza fermateli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



lotto 7 a € 429,64, griglia a € 80,66, tappetini € 102,12, guarnizione € 5,65,

11,85, 11,85, filtri sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza ferma-

teli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 8 a € 278,68, guarnizione € 5,65, 11,85, 11,85, filtro sintetico a €

6,00, filtri monouso a € 0,18, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in al-

luminio e 1,50;

lotto 9 a € 278,68, griglia a € 73,26, tappetini € 102,12, guarnizione € 5,65,

11,85, 11,85, filtro sintetico a € 6,00, filtri monouso a € 0,18, pinza ferma-

teli a € 5,00, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in alluminio e 1,50;

lotto 10 a € 262,40, guarnizione € 5,65, 11,85, 11,85, filtro sintetico a €

6,00, filtri monouso a € 0,18, etichetta indicatore a € 0,20, etichette in al-

luminio e 1,50;

Ditta Technos offre lotto 1 a € 279,76 + 6,94, griglia € 69,38, tappetino €

108,47; guarnizione € 17,67, 3,08, filtri sintetico a € 2,53, filtri monouso a

€ 0,0931, pinza fermateli a € 5,40, etichetta indicatore a € 0,04572, etichet-

te in alluminio e 2,76;

lotto 2 a € 258,24 + 6,94, griglia € 69,38, guarnizione € 17,67, 3,08, filtri

sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fermateli a € 5,40, eti-

chetta indicatore a € 0,045, etichette in alluminio € 2,76;

lotto 3 a € 235,44 + 6,94, griglia € 63,87, tappetino € 108,47, guarnizione €

17,67, 3,08, filtri sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fer-

mateli a € 5,40, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette in alluminio €

2,76;

lotto 4 a € 217,64 + 6,94, guarnizione € 17,67, 3,08, filtri sintetico a €

2,53, filtri monouso a € 0,0931, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette

*Quirini*

*Stew*

*[Handwritten signature]*

in alluminio € 2,76;

lotto 5 a € 204,41 + 5,78, griglia € 48,247, guarnizione € 17,67, 3,08, filtri

sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fermateli a € 5,40, eti-

chetta indicatore a € 0,04572, etichette in alluminio € 2,76;

lotto 6 a € 191,30 + 5,78, griglia € 43,62, guarnizione € 17,67, 3,08, filtri

sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fermateli a € 5,40, eti-

chetta indicatore a € 0,04572, etichette in alluminio € 2,76;

lotto 7 a € 236,46 + 4,62, griglia € 42,41, tappetino € 53,45, guarnizione €

17,67, 3,08, filtri sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fer-

mateli a € 5,40, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette in alluminio €

2,76;

lotto 8 a € 212,69 + 4,62, guarnizione € 17,67, 3,08, filtri sintetico a €

2,53, filtri monouso a € 0,0931, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette

in alluminio € 2,76;

lotto 9 a € 173,36 + 4,62, griglia € 38,36, tappetino € 53,45, guarnizione €

17,67, 3,08, filtri sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fer-

mateli a € 5,40, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette in alluminio €

2,76;

lotto 10 a € 164,95 + 4,62, guarnizione € 17,67, 3,08, filtri sintetico a €

2,53, filtri monouso a € 0,0931, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette

in alluminio € 2,76;

lotto 11 a € 164,95 + 4,62, griglia € 34,12, tappetino € 53,45, guarnizione €

17,67, 3,08, filtri sintetico a € 2,53, filtri monouso a € 0,0931, pinza fer-

mateli a € 5,40, etichetta indicatore a € 0,04572, etichette in alluminio €

2,76;

*M. C.*

*Adon*

*[Handwritten signature]*

Ditta Elettromedical offre lotto 1 a € 486,00, griglia € 83,00, tappetino € 99,00, guarnizione € 4,70, filtri sintetico a € 12,30, filtri monouso a € 0,27, pinza fermateli a € 8,30, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 2 a € 476,00, griglia € 83,00, guarnizione € 4,70, filtri sintetico a € 12,30, filtri monouso a € 0,27, pinza fermateli a € 8,30, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 3 a € 460,00, griglia € 83,00, tappetino € 99,00, guarnizione € 4,70, filtri sintetico a € 12,30, filtri monouso a € 0,27, pinza fermateli a € 8,30, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 4 a € 453,00, guarnizione € 4,70, filtri sintetico a € 12,30, filtri monouso a € 0,27, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 7 a € 330,00, griglia € 58,70, tappetino € 58,70, guarnizione € 3,20, filtri sintetico a € 7,00, filtri monouso a € 0,16, pinza fermateli a € 8,30, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 8 a € 320,00, guarnizione € 3,20, filtri sintetico a € 7,00, filtri monouso a € 0,16, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 9 a € 313,00, griglia € 58,70, tappetino € 58,70, guarnizione € 3,20, filtri sintetico a € 7,00, filtri monouso a € 0,16, pinza fermateli a € 8,30, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

lotto 10 a € 300,00, guarnizione € 3,20, filtri sintetico a € 7,00, filtri monouso a € 0,16, etichetta indicatore a € 0,30, etichette in alluminio € 1,10;

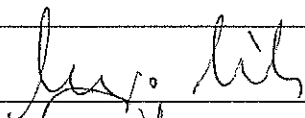
La Commissione, tenuto conto che, le guarnizioni richieste sono corrispondenti al modello del container ritiene di non doverlo considerare ai fini del confronto economico. I prezzi unitari d'offerta sono riportati nel prospetto eco-

nomico comparativo che si allega per costituirne parte integrante e sostanziale.

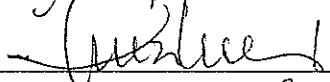
La Commissione propone l'aggiudicazione della gara in favore della ditta Technos, dei lotti 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 e 11, esclusivamente sulla base del minor prezzo, con riserva di verifica dell'anomalia dell'offerta ai sensi e per effetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici di fornitura. Deserti i lotti 12 e 13.

Il presente verbale, letto confermato e sottoscritto, si invia al Direttore Generale per le competenze di rito.

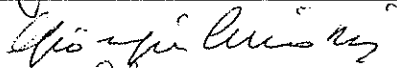
il Presidente Dr. Sergio Pili



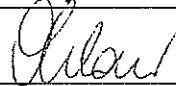
Il componente Dr. Enrico Urraci



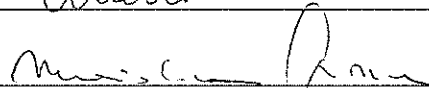
Il componente Sig. Giorgio Cirronis



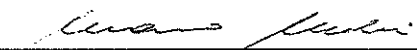
Il componente Sig. Orlando Meloni



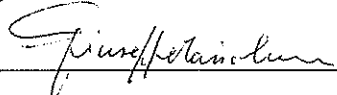
Il segretario Dott.ssa Mariolina Fodde



I testi presenti




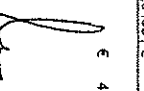
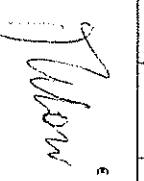
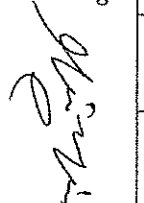
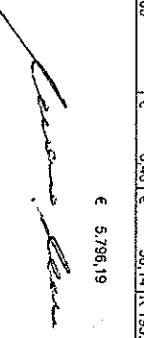
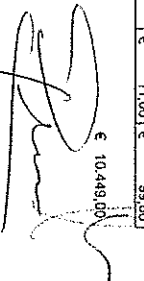
TECHNOS SRL



GATED X EPISCAN

Lotto	Descrizione	Qtà	Technos Tec. Osp.			Siro Medical			Elettromedical			S.A.M.O.			Episcan		
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale
1	Container per sterilizzazione cm 60 x 30 x 30 circa	37	Schreiber safe modelli 70-7112-26	€ 279,7600	€ 10.351,12	Reda R 110,26	€ 508,97	€ 18.831,89	CBM doppio filtro 2090	€ 486,00	€ 17.982,00	Samò SC HA530-26	€ 343,88	€ 12.723,56	Reda R 110,26	€ 409,50	€ 15.114,50
	Griglie per dento	9	70-7191-10	€ 69,3800	€ 624,42	R 191,05	€ 118,40	€ 1.065,60	97	€ 83,00	€ 747,00	SC HA572-10	€ 64,99	€ 584,91	R 191,05	€ 97,50	€ 877,50
	Tappetini in silicone per dento	5	70-7852-30	€ 108,4700	€ 542,35	R 661,00	€ 102,12	€ 510,60	200-508	€ 99,00	€ 495,00	SC HA579-00	€ 81,90	€ 409,50	R 851,00	€ 84,50	€ 422,50
	Guarnizione ferma filtro	4	70-7809-00			R 100,990 - R 800,991 - R 800,992			3000-010						R 100,990 - R 800,991 - R 800,992		
	Silicone per container		B00-0102														
	Filtri riutilizzabili	60	70-7800-01	€ 2,5900	€ 128,50	R 800,01	€ 6,00	€ 300,00	3000-040	€ 12,30	€ 615,00	SC HA801-20	€ 12,25	€ 612,50	R 800,01	€ 5,00	€ 250,00
	Filtri monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55	R 800,00	€ 0,16	€ 90,00	3000-060	€ 0,27	€ 135,00	SC HA800-19	€ 0,0775	€ 38,75	R 800,00	€ 0,15	€ 75,00
	Pinze fissatele	2	70-7849-00	€ 5,4000	€ 10,80	R 849,00	€ 5,00	€ 10,00	2000-070	€ 8,30	€ 16,60	SC HA860-00	€ 3,90	€ 7,80	R 849,00	€ 4,50	€ 9,00
	Etichette monouso	40.000	70-7810-00G	€ 0,04572	€ 1.828,80	R 810,00	€ 0,20	€ 8.000,00	2000-055	€ 0,30	€ 12.000,00	SC HA830-00	€ 0,0527	€ 2.108,00	R 810,00	€ 0,17	€ 6.800,00
	Etichetta in alluminio	37	70-7820-01	€ 2,7600	€ 102,12	R 820,03	€ 1,50	€ 55,50	2000-050	€ 1,10	€ 40,70	SC HA841-00	€ 2,35	€ 86,95	R 820,03	€ 1,50	€ 55,50
	Totale lotto		37 70-7195-00	€ 6,9400	€ 256,78							SC HA576-00	€ 6,46	€ 239,02	R 195,00	€ 11,00	€ 407,00
					€ 13.889,44			€ 28.863,59			€ 32.031,30		€ 16.810,99			€ 24.011,00	

Lotto	Descrizione	Qtà	Technos Tec. Osp.			Siro Medical			Elettromedical			S.A.M.O.			Episcan		
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale
2	Container per sterilizzazione cm 60 x 30 x 20 circa	9	Schreiber safe modelli 70-7112-20	€ 258,24	€ 2.324,16	Reda R 110,20	€ 432,00	€ 3.886,00	CBM doppio filtro 2091	€ 476,00	€ 4.284,00	Samò SC HA530-20	€ 320,54	€ 2.884,86	Reda R 110,20	€ 345,00	€ 3.105,00
	Griglie per dento	1	70-7191-10	€ 69,38	€ 69,38	R 191,05	€ 118,40	€ 118,40	87	€ 83,00	€ 83,00	SC HA572-10	€ 64,99	€ 64,99	R 191,05	€ 97,50	€ 97,50
	Tappetini in silicone per dento	0															
	Guarnizione ferma filtro	4	70-7809-00			R 100,990 - R 800,991 - R 800,992			3000-010						R 100,990 - R 800,991 - R 800,992		
	Silicone per container		B00-0102														
	Filtri riutilizzabili	50	70-7800-01	€ 2,5900	€ 128,50	R 800,01	€ 6,00	€ 300,00	3000-040	€ 12,30	€ 615,00	SC HA801-20	€ 12,25	€ 612,50	R 800,01	€ 5,00	€ 250,00
	Filtri monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55	R 800,00	€ 0,16	€ 90,00	3000-060	€ 0,27	€ 135,00	SC HA800-19	€ 0,0775	€ 38,75	R 800,00	€ 0,15	€ 75,00
	Pinze fissatele	2	70-7849-00	€ 5,4000	€ 10,80	R 849,00	€ 5,00	€ 10,00	2000-070	€ 8,30	€ 16,60	SC HA860-00	€ 3,90	€ 7,80	R 849,00	€ 4,50	€ 9,00
	Etichette monouso	40.000	70-7810-00S	€ 0,04572	€ 1.828,80	R 810,00	€ 0,20	€ 8.000,00	2000-055	€ 0,30	€ 12.000,00	SC HA830-00	€ 0,0527	€ 2.108,00	R 810,00	€ 0,17	€ 6.800,00
	Etichetta in alluminio	9	70-7820-01	€ 2,7600	€ 24,84	R 820,03	€ 1,50	€ 13,50	2000-050	€ 1,10	€ 9,90	SC HA841-00	€ 2,35	€ 21,15	R 820,03	€ 1,50	€ 13,50
	Totale lotto		9 70-7195-00	€ 6,9400	€ 62,46							SC HA576-00	€ 6,46	€ 58,14	R 195,00	€ 11,00	€ 99,00
					€ 4.493,49			€ 12.419,90			€ 17.143,50		€ 5.796,19		€ 10.449,00		

Lotto	Descrizione	Q.tà	Technos Tec. Osp.		Sifio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan						
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale			
3	Container per sterilizzazione cm 80 x 30 x 15 circa	28	Schreiber safe model 70-7112-15	€ 235,44	€ 6.592,32	Reda R 110.15	€ 386,13	€ 10.811,24	CBM doppio filtro 2092	€ 460,00	€ 12.880,00	Same SC HA530-15	€ 295,31	€ 8.268,68	Reda R 110.15	€ 307,00	€ 8.596,00
	Griglia per dente	4	70-7191-07	€ 63,6700	€ 254,68	R 191.07	€ 121,36	€ 485,44	87	€ 83,00	€ 332,00	SC HA572-07	€ 59,81	€ 239,24	R 191.07	€ 100,00	€ 400,00
	Trapezinti in silicone per dente	2	70-7852-30	€ 108,4700	€ 216,94	R 951.00	€ 102,12	€ 204,24	200-508	€ 99,00	€ 198,00	SC HA579-00	€ 81,90	€ 163,80	R 951.00	€ 84,50	€ 169,00
	Guarnizione ferma filtro	4	70-7809-00			R 100.990 - R 800.991 - R 800.992			3000-010						R 100.990 - R 800.991 - R 800.992		
	Silicone per container		B00-0102														
	Filtri riutilizzabili	50	70-7800-01	€ 2,5300	€ 126,50	R 800.01	€ 6,00	€ 300,00	3000-040	€ 12,30	€ 615,00	SC HA901-20	€ 12,25	€ 612,50	R 800.01	€ 5,00	€ 250,00
	Filtri monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55	R 800.00	€ 0,18	€ 90,00	3000-060	€ 0,27	€ 135,00	SC HA900-19	€ 0,0775	€ 38,75	R 800.00	€ 0,15	€ 75,00
	Pinze fassaie	2	70-7849-00	€ 5,4000	€ 10,80	R 849.00	€ 5,00	€ 10,00	2000-070	€ 8,30	€ 16,60	SC HA980-00	€ 3,90	€ 7,80	R 849.00	€ 4,50	€ 9,00
	Etichette monouso	40.000	70-7810-00G	€ 0,04572	€ 1.828,80	R 810.00	€ 0,20	€ 8.000,00	2000-055	€ 0,30	€ 12.000,00	SC HA930-00	€ 0,0527	€ 2.108,00	R 810.00	€ 0,17	€ 6.800,00
	Etichetta in alluminio	28	70-7820-01	€ 2,7600	€ 77,28	R 820.03	€ 1,50	€ 42,00	2000-050	€ 1,10	€ 30,80	SC HA941-00	€ 2,35	€ 65,80	R 820.03	€ 1,50	€ 42,00
	Tetolo fissa lelo	28	70-7195-00	€ 6,9400	€ 194,32							SC HA576-00	€ 6,46	€ 180,88	R 195.00	€ 11,00	€ 308,00
Totale lotto				€ 9.346,99	€ 19.943,32			€ 28.207,40			€ 11.695,45		€ 16.649,00				


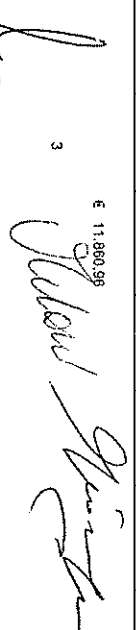
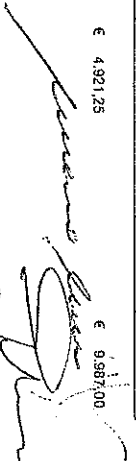
Lotto	Descrizione	Q.tà	Technos Tec. Osp.		Sifio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan						
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale			
4	Container per sterilizzazione cm 60 x 30 x 11 circa	2	Schreiber safe model 70-7112-10	€ 217,84	€ 435,28	Reda R 110.10	€ 353,57	€ 707,14	CBM doppio filtro 2093	€ 453,00	€ 906,00	Same SC HA530-10	€ 282,19	€ 564,38	Reda R 110.10	€ 280,50	€ 561,00
	Griglia per dente	0															
	Tappetini in silicone per dente	0															
	Guarnizione ferma filtro	4	70-7809-00			R 100.990 - R 800.991 - R 800.992			3000-010						R 100.990 - R 800.991 - R 800.992		
	Silicone per container		B00-0102														
	Filtri riutilizzabili	50	70-7800-01	€ 2,5300	€ 126,50	R 800.01	€ 6,00	€ 300,00	3000-040	€ 12,30	€ 615,00	SC HA901-20	€ 12,25	€ 612,50	R 800.01	€ 5,00	€ 250,00
	Filtri monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55	R 800.00	€ 0,18	€ 90,00	3000-060	€ 0,27	€ 135,00	SC HA900-19	€ 0,0775	€ 38,75	R 800.00	€ 0,15	€ 75,00
	Etichette monouso	40.000	70-7810-00S	€ 0,04572	€ 1.828,80	R 810.00	€ 0,20	€ 8.000,00	2000-055	€ 0,30	€ 12.000,00	SC HA930-00	€ 0,0527	€ 2.108,00	R 810.00	€ 0,17	€ 6.800,00
	Etichetta in alluminio	2	70-7820-01	€ 2,7600	€ 5,52	R 820.03	€ 1,50	€ 3,00	2000-050	€ 1,10	€ 2,20	SC HA941-00	€ 2,35	€ 4,70	R 820.03	€ 1,50	€ 3,00
	Tetolo fissa lelo	2	70-7195-00	€ 6,9400	€ 13,88							SC HA576-00	€ 6,46	€ 12,92	R 195.00	€ 11,00	€ 22,00
Totale lotto				€ 2.456,53	€ 9.100,14			€ 13.658,20			€ 3.341,25		€ 7.711,00				

Totale lotto

*[Handwritten signatures and initials]*

Lotto	Descrizione	Q.tà	Technos Tec. Osp.			Sirio Medical			Elettromedical			S.A.M.O.			Episcan		
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale
5	Container per sterilizzazione cm 45 x 30 x 30 circa	10	Schreiber safe model 70-7212-15	€ 204,41	€ 2.044,10	Reda R 210.15	€ 421,50	€ 4.215,00									
	Giugie per dento	1	70-7290-07	€ 48,24	€ 48,24	R 290.07	€ 111,00	€ 111,00									
	Tappetini in silicone per dento	0															
	Guarnizione ferma filtro	4	70-7809-00														
	Silicone per container		B00-0102														
	Filtri Autilizabili	50	70-7800-01	€ 2,5300	€ 126,50	R 800.01	€ 6,00	€ 300,00									
	Filtri monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55	R 800.00	€ 0,18	€ 90,00									
	Pinze fissabile	2	70-7849-00	€ 5,40	€ 10,80	R 849.00	€ 5,00	€ 10,00									
	Etichette monouso	40.000	70-7810-00G	€ 0,04572	€ 1.828,80	R 810.00	€ 0,20	€ 8.000,00									
	Etichetta in alluminio	10	70-7820-01	€ 2,7600	€ 27,60	R 820.03	€ 1,50	€ 15,00									
	Telaio fissa telo	10	70-7295-00	€ 5,7800	€ 57,80												
Totale lotto			€ 4.190,39			€ 12.741,00			€ 5.456,20			€ 10.710,50					

Lotto	Descrizione	Q.tà	Technos Tec. Osp.			Sirio Medical			Elettromedical			S.A.M.O.			Episcan		
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale
6	Container per sterilizzazione cm 40 x 30 x 11 circa	8	Schreiber safe model 70-7212-10	€ 191,30	€ 1.530,40	Reda R 210.10	€ 393,38	€ 3.147,04									
	Giugie per dento	3	70-7290-05	€ 43,92	€ 130,86	R 290.05	€ 100,64	€ 301,92									
	Tappetini in silicone per dento	0															
	Guarnizione ferma filtro	4	70-7809-00														
	Silicone per container		B00-0102														
	Filtri Autilizabili	50	70-7800-01	€ 2,53	€ 126,50	R 800.01	€ 6,00	€ 300,00									
	Filtri monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55	R 800.00	€ 0,18	€ 90,00									
	Pinze fissabile	2	70-7849-00	€ 5,40	€ 10,80	R 849.00	€ 5,00	€ 10,00									
	Etichette monouso	40.000	70-7810-00G	€ 0,04572	€ 1.828,80	R 810.00	€ 0,20	€ 8.000,00									
	Etichetta in alluminio	8	70-7820-01	€ 2,7600	€ 22,08	R 820.03	€ 1,50	€ 12,00									
	Telaio fissa telo	8	70-7295-00	€ 5,7800	€ 46,24												
Totale lotto			€ 3.742,23			€ 11.860,98			€ 4.921,25			€ 9.587,00					





Lotto	Descrizione	Q.tà	Technos Tec. Osp.		Sirio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan	
			Prezzo unitario	Totale	Prezzo unitario	Totale	Prezzo unitario	Totale	Prezzo unitario	Totale	Prezzo unitario	Totale
9	Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 15 circa	30	173,36 € R 5200,80	5.200,80 € R 310,15	278,68 € R 8.380,40	8.380,40 € R 2096	313,00 € R 9.390,00	9.390,00 € R 130-15	210,61 € R 6.318,30	6.318,30 € R 310,15	223,00 € R 6.690,00	6.690,00 €
	Gingive per dente	9	38,96 €	345,24 €	73,26 €	659,34 €	59,70 €	528,30 €	35,91 €	323,19 €	60,50 €	544,50 €
	Tappetini in silicone per dente	5	53,45 €	267,25 €	102,12 €	510,60 €	58,70 €	293,50 €	50,04 €	250,40 €	84,50 €	422,50 €
	Guarnizione ferma filiro	4				3004-010						
	Silicone per container											
	Filtri riutilizzabili	50	2,53 €	126,50 €	6,00 €	300,00 €	7,00 €	350,00 €	12,25 €	612,50 €	5,00 €	250,00 €
	Filtri monouso	500	0,0931 €	46,55 €	0,18 €	90,00 €	0,18 €	89,00 €	0,0775 €	38,75 €	0,15 €	75,00 €
	Piastre fissabile	2	5,40 €	10,80 €	5,00 €	10,00 €	8,30 €	16,60 €	3,90 €	7,80 €	4,50 €	9,00 €
	Etichette monouso	40.000	0,04572 €	1.828,80 €	0,20 €	8.000,00 €	0,30 €	12.000,00 €	0,0527 €	2.108,00 €	0,17 €	6.800,00 €
	Etichetta in alluminio	30	2,7800 €	82,80 €	1,50 €	45,00 €	1,10 €	33,00 €	2,35 €	70,50 €	1,50 €	45,00 €
	Telaio fissa telo	30	4,9200 €	138,60 €					4,29 €	128,70 €	6,50 €	195,00 €
Totale lotto			€ 8.047,34		€ 17.975,34		€ 22.691,40		€ 9.858,14		€ 15.031,00	
	10 Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 11 circa	2	164,95 €	329,90 €	262,40 €	524,80 €	300,00 €	600,00 €	202,71 €	405,42 €	209,50 €	419,00 €
	Gingive per dente	0										
	Tappetini in silicone per dente	0										
	Guarnizione ferma filiro	4				3004-010						
	Silicone per container											
	Filtri riutilizzabili	50	2,53 €	126,50 €	6,00 €	300,00 €	7,00 €	350,00 €	12,25 €	612,50 €	5,00 €	250,00 €
	Filtri monouso	500	0,0931 €	46,55 €	0,18 €	90,00 €	0,18 €	89,00 €	0,0775 €	38,75 €	0,15 €	75,00 €
	Etichette monouso	40.000	0,04572 €	1.828,80 €	0,20 €	8.000,00 €	0,30 €	12.000,00 €	0,0527 €	2.108,00 €	0,17 €	6.800,00 €
	Etichetta in alluminio	2	2,7800 €	5,56 €	1,50 €	3,00 €	1,10 €	2,20 €	2,35 €	4,70 €	1,50 €	3,00 €
	Telaio fissa telo	2	4,9200 €	9,84 €					4,29 €	8,58 €	6,50 €	13,00 €
Totale lotto			€ 2.346,51		€ 8.917,80		€ 13.032,20		€ 3.177,95		€ 7.500,00	

*[Handwritten signatures and initials]*

Lotto	Descrizione	Q.tà	Technos Tec. Osp.		Srio Medical		Elettromedical		S.A.M.O.		Episcan					
			Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale	Codice	Prezzo unitario	Totale		
11	Container per sterilizzazione cm 30 x 30 x 9,5 circa		Scheiber safe model 70-7312-10	€ 184,95	€ 824,75											
	Gaigie per daito	2	70-7390-05	€ 34,12	€ 68,24											
	Tappetini in silicone per daito	2	70-7851-00	€ 53,45	€ 106,90											
	Guarnizione femina filtro	4	70-7805-00													
	Silicone per container		800-0102													
	Fili riutilizzabili	50	70-7800-01	€ 2,53	€ 126,50											
	Fili monouso	500	70-7800-00	€ 0,0931	€ 46,55											
	Pinze fissateio	2	70-7845-00	€ 5,40	€ 10,80											
	Etichetta monouso	40.000	70-7810-00G	€ 0,04572	€ 1.828,80											
	Etichetta in alluminio	5	70-7820-01	€ 2,7600	€ 13,80											
	Telaio fissa paio	5	70-7395-00	€ 4,6200	€ 23,10											
Totale lotto					€ 3.049,44											
lotto 12 deserto																
lotto 13 deserto																
Totale tutto					€ 3.049,44											

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA - AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA (CA)

Oggetto: verbale della Commissione di aggiudicazione appalto mediante asta pubblica per fornitura di container per sterilizzazione.

L'anno 2006, alle ore 10,00 di oggi 23 del mese di dicembre, nella la sede dell'Azienda U.S.L. n° 7 c/o Servizio Acquisti, si è riunita la Commissione regolarmente costituita per l'esame delle offerte presieduta dal Direttore Medico Dr. Sergio Pili e, composta dai Sigg. Dr. Enrico Urraci dirigente medico U.O. Ortopedia/Traumatologia P.O. Sirai, Sig. Orlando Meloni responsabile del Servizio Infermieristico, Sig. Giorgio Cirronis Infermiere Professionale presso U.O. di Chirurgia P.O. Sirai e, dalla Dott.ssa Mariolina Fodde del Servizio Acquisti con funzioni di segretario verbalizzante, così come da disposizione interna n° 01/2006 del 12 gennaio 2006, allegata agli atti aziendali.

Premesso che, l'appalto è stato indetto con deliberazione n° 2194 del 31 ottobre 2005 del Direttore Generale, con la forma del pubblico incanto ad offerte segrete ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 358/92 e successive modificazioni e integrazioni;

che, contestualmente, sono state approvate le condizioni generali e speciali coerentemente alla normativa vigente in materia di appalti pubblici di fornitura;

che, si è proceduto alla pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. previa spedizione del bando alla G.U.CE e, successivamente per estratto sui giornali in ottemperanza alla normativa in vigore;

che, il termine per la presentazione delle offerte segrete è stato fissato alle ore 13,00 del giorno 20 gennaio 2006, ed il giorno dell'espletamento in data odierna;

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top, several smaller ones in the middle, and a signature at the bottom.

che, in esito alla pubblicazione del bando di gara risultano pervenuti

all'ufficio responsabile del procedimento i seguenti plichi contenenti le of-

ferte e la restante documentazione da allegare all'offerta:

S.A.M.O.	Prot. n° 1007	del 13 Gennaio 2006
EPISCAN	Prot. n° 1313	del 18 Gennaio 2006
ELETTROMEDICAL	Prot. n° 1454	del 20 Gennaio 2006
MEDICAL	Prot. n° 1455	del 20 Gennaio 2006
TECHNOS Tecnologia Ospedaliera	Prot. n° 1481	del 20 Gennaio 2006
SIRIO MEDICAL	Prot. n° 1492	del 20 Gennaio 2006
CARDIOMED	Prot. n° 1494	del 20 Gennaio 2006

Tutto ciò premesso, nel luogo ed ora stabiliti dal bando, Il Presidente della

Commissione riunita collegialmente, accertata la regolare presentazione dei

plichi con particolare riferimento ai sigilli ed alle altre modalità di chiu-

sura previsti all'art. 10 del Capitolato Generale, procede all'apertura degli

stessi secondo l'ordine d'arrivo per il controllo dei documenti richiesti ai

sensi e per effetto del punto. 6 del Capitolato Speciale. Sono presenti alla

gara il Sig. Giuseppe Canu munito di delega che interviene in nome della dit-

ta Episcan; il Sig. Matteo Pibia testimone.

Ditta S.A.M.O., la ditta partecipa come impresa singola. Il plico contiene

tutta la documentazione prevista al punto 6 del Capitolato Speciale per

l'ammissione alla gara. La ditta si ammette alle successive fasi di gara. La

Commissione si riserva di verificare l'esaustività della documentazione tecni-

ca relativa al/ai lotto/i 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 del Capitolato Specia-

le.

Ditta EPISCAN, la ditta partecipa come impresa singola. Il plico contiene tut-

*Matteo Pibia*  
*Giuseppe Canu*  
*Matteo Pibia*  
*Matteo Pibia*



Ditta CARDIOMED, la ditta partecipa come impresa singola. Il plico contiene tutta la documentazione prevista per l'ammissione alla gara. La ditta si ammette alle successive fasi di gara. La Commissione si riserva di verificare l'eshaustività della documentazione tecnica relativa al/ai lotto/i 1-2-3-4-6-7-8-9-10-11-12 del Capitolato Speciale.

Alle ore 11,35, il Presidente rinvia i lavori in seduta privata per la valutazione delle schede tecniche ai sensi del punto 8 del Capitolato Speciale.

Il presente verbale, letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente Dr. Sergio Pili

Il componente Dr. Enrico Urraci

Il componente Sig. Orlando Meloni

Il componente Sig. Giorgio Cirronis

Il segretario Dott.ssa Mariolina Fodde

I testi presenti

*S. Pili*  
*Enrico Urraci*  
*Orlando Meloni*  
*Giorgio Cirronis*  
*Mariolina Fodde*