



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Deliberazione

284

adottata dal Direttore Generale in data 30 MAG. 2011

**OGGETTO:** *Autorizzazione procedura negoziata per la fornitura di apparecchiature e/o attrezzature sanitarie per l'U.O. di O.R.L. del PO CTO.  
Approvazione Capitolato Speciale.*

*Il Resp.le del Servizio Acquisti:*

- Vista** la nota in data 23.02.2011, integrata con nota Prot. PI/1262 del 09.03.2011, che si allega al presente atto per costituirne parte integrante, con la quale il Resp.le dell'UO di O.R.L. del PO CTO, chiede l'acquisto di quanto sotto elencato al fine di incrementare l'attività chirurgica sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo:
- Laser a CO2
  - Tavolo operatorio
  - Ferri dedicati per la chirurgia endoscopica naso-sinusale
  - Ottiche per laringoscopia e endoscopia nasale e laringea
- Preso atto** che a margine della nota il Direttore Generale, allora Commissario, ha autorizzato l'acquisto di quanto richiesto;
- Precisato** che l'acquisto dei ferri per la chirurgia di che trattasi e delle le ottiche per laringoscopia e endoscopia nasale e laringea, data la diversa tipologia di fornitura, sarà oggetto di apposite separate gare;
- Dato atto** che l'Azienda intende acquisire il *laser a CO2* mediante noleggio quinquennale con opzione di riscatto finale, mentre le restanti apparecchiature e/o attrezzature mediante contratto d'acquisto, imputando la relativa spesa al bilancio aziendale, tenuto conto che non risulta apposito finanziamento né disponibilità alcuna, sulle quote per le urgenze dei Piani di Investimento;
- Tenuto conto** che la spesa presuntiva ammonta a circa € 88.000,00+ IVA di legge, di cui € 30.000,00 + IVA per l'acquisto del laser a CO2 da ripartire in 60 mensilità;
- Considerato** che l'acquisizione può essere effettuata mediante gara informale (cottimo fiduciario), ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., come ribadito all'Art. 7 del *Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia*, approvato con Delibera n° 1305 del 19.12.2006;
- Precisato** che trattasi di acquisto il cui importo è superiore a € 20.000,00 IVA esclusa e pertanto, ai sensi del art. 7 del succitato regolamento, si può procedere all'acquisto previo interpello di n° 5 Ditte, e previa adozione di atto deliberativo;
- Considerato** che, alla data odierna, non sono attive convenzioni Consip, di cui all'art. 26 della Legge 488/1999 e successive modificazioni e integrazioni, relative alla fornitura in argomento;
- Tenuto conto** che l'Ufficio, ha predisposto il relativo Capitolato Speciale di gara sulla base delle indicazioni fornite dal Referente Consorzio Metis e dal Resp.le interessato;
- Dato** atto che per l'avvio della presente procedura è dovuto da parte dell'Azienda, il contributo per l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui alla deliberazione della medesima Autorità del 3 novembre 2010 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266 del 2005, per l'anno 2011";



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *284* del 30 MAG. 2011

### PROPONE

- di adottare atto deliberativo di autorizzazione all'acquisto a mezzo procedura negoziata di apparecchiature e/o attrezzature per l'UO di O.R.L. del PO CTO, ai sensi del Regolamento per acquisti in economia di cui all'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 approvato con delibera n°1305 del 19/12/06;

### IL Direttore Generale

**Preso atto** dell'Istruttoria svolta dal Servizio Acquisti;

**Sentiti** i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e il Direttore sanitario;

### DELIBERA

- ▶ di autorizzare formalmente la procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di apparecchiature e/o attrezzature per l'UO di O.R.L. del PO CTO;
- ▶ di approvare l'allegato Capitolato Speciale da inviare alle Ditte risultanti dall'elenco allegato, nonché da pubblicare nel sito Aziendale al fine di consentire la più ampia partecipazione alla gara;
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti correlati all'espletamento della procedura negoziata;
- ▶ di confermare, ai sensi della delibera 679/2008, la formale delega al Resp.le Servizio Acquisti per provvedere alla regolare designazione dei componenti della commissione di gara;
- ▶ di disporre la contabilizzazione della spesa presunta di € 88.000,00 oltre l'IVA di legge sulle classi di costo 0102020401 e 0508020105 del piano dei conti aziendale – Bilanci di competenza.

Il Direttore Amministrativo  
Dr. Giuseppe Serra



Il Direttore Generale  
Dr. Maurizio Calamida

Il Direttore Sanitario  
Dr. Antonio Farci

Resp.le Servizio Acquisti  
Dr.ssa Agnese Foddis

Ufficio gare/A. Ventura

*Q. Ventura*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 284 del 30 MAG. 2011

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 7 GIU. 2011 al 21 GIU. 2011

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.



Responsabile del Servizio  
Affari Generali

A handwritten signature in black ink, appearing to read "P. P. P.". The signature is written over the printed name of the responsible officer.

Destinatari:

**Collegio dei sindaci**

**Servizio Acquisti**

**Servizio Bilancio**

Alla cortese attenzione del:

Direttore Generale Dr. Maurizio Calamida

del Direttore Sanitario Dr Tonino Farci

del Direttore degli Osp. Di Iglesias Dr Carlo Murru e/o Dr Antonio Spanu

In riferimento alla riunione tenutasi lo scorso 26 gennaio 2011 circa gli obiettivi da conseguire da parte della U.O. ORL da me diretta nel corrente anno, faccio presente che sarebbe possibile incrementare la attività chirurgica del reparto sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo. A tal proposito è necessario che la nostra U.O. possa essere dotata delle seguenti attrezzature:

- a) Laser CO2 con sorgente sigillata di almeno 40W di potenza; profilo raggio: TEM 00
- b) Ferri chirurgici dedicati per laser chirurgia laringea
- c) Ottiche per laringoscopia e endoscopia nasale e laringea( in comodato d'uso - Olympus ) o da acquistare *ANTONELLA*
- d) Ferri dedicati per chirurgia endoscopica naso-sinusale *RINA*
- e) Letto operatorio già fuori uso dal 21-11-2010( rischi durante l'intervento per il chirurgo oltre che per l'anestesista).

L'acquisto delle suddette attrezzature permetterebbe l'effettuazione di almeno 80-100 interventi in otomicrochirurgia laser, di 30-40 interventi di laserchirurgia laringea oltre che di 50-60 interventi di chirurgia endoscopica naso-sinusale. Riepilogando le suddette attrezzature consentirebbero l'effettuazione di circa 200 interventi l'anno.

Cordiali saluti

Carbonia 23/02/2011

*Francesco Achena*  
Dr. Francesco Achena

PS si allegano relazioni riguardanti acquisto e/o comodato d'uso di:

- Laser CO2 *Plc...*
- Ferri dedicati per laser chirurgia
- Ferri dedicati per chirurgia endoscopica naso-sinusale
- Ottiche per laringoscopia e endoscopia nasale e laringea( in comodato d'uso - Olympus ) o da acquistare
- Letto operatorio già fuori uso dal 21-11-2010

*S. A. 09/02/11*  
*in autotesta*  
*(in il laser prima*  
*se contere concesso*  
*seguito*  
*25/02/11*  
*...*

*conseguire il 16/03/2011*

SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N. 7  
09013 CARBONIA

REPARTO DI OTORINOLARINGOIATRIA  
P.O. C.T.O - IGLESIAS  
PRIMARIO DOTT. F. ACHENA  
.....

Prot. n° del

Iglesias, 06-10-2008

Al Responsabile del Servizio Acquisti Dr.ssa Foddis  
Via Dalmazia  
Carbonia

**Oggetto: Richiesta di acquisto di: a) un Laser CO2 con sorgente sigillata di almeno 40 W di potenza.  
Profilo raggio: TEM 00.**

Le recentissime innovazioni tecnologiche, hanno dato un notevole impulso del Laser CO2 in campo otorinolaringoiatrico. In particolare la diminuzione del diametro dello spot, il miglioramento costruttivo nell'ottenere sorgenti con emissione TEM 00 associata alla sincronizzazione robotizzata degli impulsi superpulse consente di utilizzare meglio questo tipo di modalità con conseguente riduzione dei tempi chirurgici nonché dei costi e rischi anestesilogici oltre che un maggior rispetto dei tessuti trattati, un campo esangue con più rapido recupero del paziente e conseguente diminuzione dei costi sociali e sanitari.

Le varie possibilità che oggi esistono sul mercato ci inducono a focalizzare l'attenzione su un tipo di laser a CO2 ad elevata tecnologia che abbia le seguenti caratteristiche minime indispensabili:

- 1) sorgente sigillata
- 2) disposizione spaziale dell'energia all'interno dello spot laser(TEM00)
- 3) potenza regolabile da 1 Watt ad almeno 40 Watt
- 4) disponibilità dei seguenti modi di funzionamento:
  - modo continuo, potenza regolabile da 1 a 40 Watt
  - modo pulsato con potenza regolabile in continuità di almeno 35 Watt di potenza media.
  - Modo superpulsato con potenze di picco non inferiori a 350 Watt e con potenza media regolabile tra almeno 0.5 e 15 Watt.

I modi di funzionamento di cui sopra devono offrire la possibilità di essere utilizzati in modo continuo, impulso singolo( regolabile nella durata ), impulso ripetuto( regolabile nella durata e nella pausa tra un impulso e il successivo ), ottenendo così 9 modi operativi.

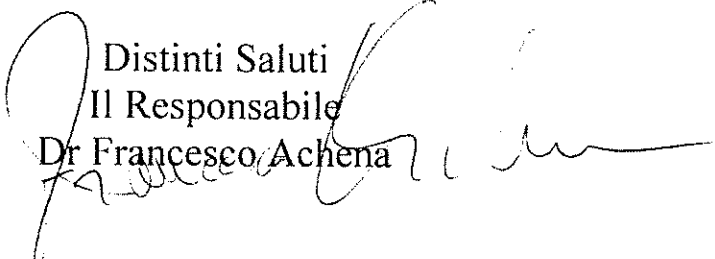
Lo strumento, gestito da microprocessore per l'autodiagnosi, deve essere completo di:

- Micromanipolatore abbinabile al microscopio operatorio con focalizzazione variabile tra 200 e 400 mm per la chirurgia otologica e laringea. La sua gestione deve essere computerizzata e robotizzata e deve consentire di ottenere un diametro di spot di 0,16 a focale 200mm, 0,24 mm a focale 350, 0,27 mm a focale 400mm. Deve consentire la defocalizzazione a step preselezionabili con diametro di spot fissi( sono sconsigliabili micromanipolatori a zoom che non consentono la determinazione precisa dello spot laser ai vari step di defocalizzazione).
- Manipolo per chirurgia a mano libera da 125mm con specchi angolati a 90° e a 120° per consentire la chirurgia a mano libera anche in cavità difficilmente raggiungibili con visione diretta.
- Manipolo per la chirurgia delle roncopatie, dei turbinati e delle tonsille; con focalizzazione del raggio laser ad almeno 230 mm. Il manipolo orofaringeo deve essere dotato di un dispositivo di defocalizzazione incorporato atto a consentire la defocalizzazione del raggio laser in caso di necessità quando si lavora utilizzando il back stop per l'arcata palatina. Il manipolo deve essere composto da un distanziatore a doppia camicia( una per l'evacuazione dei fumi e l'altra per il passaggio del raggio laser). Il manipolo per la chirurgia orofaringea deve essere accoppiabile al dispositivo di scansione computerizzato.

- Set di sonde nasali con guida d'onda flessibile, con emissioni laser laterali con e senza canale per l'aspirazione dei fumi.
- Computer integrato in grado di richiamare le varie procedure chirurgiche ed una volta scelta quella che interessa in grado di mettersi nelle condizioni operative ottimali per quella procedura, suggerendo tipo di onda, potenza, distanza di lavoro etc. e permettere eventuali modifiche.
- Sistema per microchirurgia robotica con possibilità di effettuare con impulso singolo incisioni predefinite, uniformi e precise( variabili da 0,3 a 5mm circa), profondità( da 0,2 a 2mm circa con danno termico inferiore a 50 micron) e forme( lineari, curve, circolari ) inclusa la possibilità di eseguire foro platinare con single shot per la chirurgia dell'otosclerosi.
- A tutela dell'operatore, del paziente e del personale di sala operatoria, lo strumento deve essere corredato di un ottimo aspiratore di fumi laser, capace di trattenere particelle fino a 0,12 micron.

Da un'indagine da noi effettuata tale laser a noi risulta essere lo Sharplan modello 40 C prodotto dalla Lumenis corredato da scanner Acudable, comprendente computer Surgitouch 780 e micromanipolatore acuspote elettrificato e robotizzato, sonde nasali 14630, manipolo orofaringeo 15201 e aspiratore fumi xplume 100. Le caratteristiche del laser indicato sono esclusive, uniche ed indispensabili per una ottima chirurgia O.R.L.

Distinti Saluti  
 Il Responsabile  
 Dr Francesco Achena



N.B Il Laser CO2 Sharplan del modello suddetto è commercializzato dall'azienda LUMENIS- Formello (Roma), agente Sig. Emore Neri Tel. 069075230-249- 3357165311

*Antonella*  
↓

**SISTEMI OTTICI HOPKINS**

**PER CHIRURGIA. ENDOSCOPICA NASALE**

**N° 1 OTTICA 0° LUNGHEZZA 15 CM AUTOCLAVABILE PER CHIRURGIA  
ENDOSCOPICA NASALE DIAMETRO 4MM**

**N° 1 OTTICA 45° LUNGHEZZA 15 CM AUTOCLAVABILE PER CHIRURGIA  
ENDOSCOPICA NASALE DIAMETRO 4MM**

**N° 1 OTTICA 70° LUNGHEZZA 15 CM AUTOCLAVABILE PER CHIRURGIA  
ENDOSCOPICA NASALE DIAMETRO 4MM**

**PER CHIRURGIA LASER(FARINGE/LARINGE/TRACHEA**

**N° 1 OTTICA 0° LUNGHEZZA 24 CM , DIAMETRO 5MM PER CHIR LASER LARINGEA**

**N° 1 OTTICA 30° LUNGHEZZA 24 CM , DIAMETRO 5MM PER CHIR LASER LARINGEA**

**N° 1 OTTICA 70° LUNGHEZZA 24 CM , DIAMETRO 5MM PER CHIR LASER LARINGEA**

**N° 1 OTTICA 12 0° LUNGHEZZA 24 CM , DIAMETRO 5MM PER CHIR LASER LARINGEA**





**SANIFARM s.r.l.**  
 VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350  
 TELEFAX 070/282339  
 09122 CAGLIARI  
 REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115  
 C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129  
 C.C. POSTALE N. 17525098  
 COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

PER IL PER:  
 CHIR ENDOSCOPICA NASALE

<b>CONCESSIONARIO</b>		<i>Sanifarm S.r.l. Viale Monastir n. 126/a Cagliari</i>		
<b>PREVENTIVO</b>		<i>n. 236 del 06 Novembre 2009</i>		
<b>RICHIESTA</b>		<i>Verbale</i>		
<b>SPECIALITA'</b>		<i>Otorinolaringoiatria</i>		
<b>CLIENTE</b>		<i>Azienda Unità Sanitaria Locale N. 7</i>		
<b>OSPEDALE</b>		<i>Ospedale Sirai</i>		
Spettabile A.U.S.L. N. 7 Dalmazia n. 1 09013 CARBONIA		Via	<i>Egregi Signori, Vi trasmettiamo regolare preventivo dei seguenti materiali originali Karl Storz</i>	
Q.tà	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	
1	7230AA	HOPKINS II Telescope 0°, 4 mm	3.230,00 €	
1	7230FLA	HOPKINS II Telesc. 45°/cable left	3.332,00 €	
1	39501A1	Telescope Wire tray	275,40 €	
1	660506	Round Knife, vertical, 18 cm	108,80 €	
1	474000	Elevator, 20 cm	49,30 €	
1	479200	Elevator, 22.5 cm	113,90 €	
1	479100	Elevator, 20 cm	86,70 €	
1	629820	Probe	76,50 €	
1	629824	Frontal ostium seeker	86,70 €	
1	628702	Antrum Curette	81,60 €	
1	628712	Curette, curved 55°	81,60 €	
1	628001	Sickle Knife	88,40 €	
1	660500	Sickle Knife, pointed, 18 cm	124,10 €	
1	449201	Nasal Scissors, 13 cm	528,70 €	
1	449202	Nasal Scissors, 13 cm	564,40 €	
1	449203	Nasal Scissors, 13 cm	564,40 €	
1	456000B	RHINOFORCE II Nasal Forceps	414,80 €	
1	456500B	RHINOFORCE II Nasal Forceps	450,50 €	
1	451000B	Cutting Forceps, size 0	625,60 €	
1	451500B	Cutting Forceps, 45°	697,00 €	
1	459051	Antrum Punch	846,60 €	
1	459052	Antrum Punch	846,60 €	
1	648520	Punch, reversible	906,10 €	
1	648523	McKENTY Punch, curved 30°	1.293,70 €	
1	452831	Forceps, through-cut, 1.5 mm	564,40 €	
1	452832	Forceps, through-cut, 1.5 mm, 45°	583,10 €	

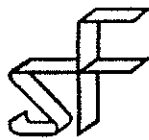
N.B. I FERMI E VIDENTIATI IN GIACO DAN APPORTAMENTI  
 INDISPENSABILI A UNA CHIR. "IN SICUREZZA"

**SANIFARM s.r.l.**

VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350  
 TELEFAX 070/282339  
 09122 CAGLIARI  
 REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115  
 C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129  
 C.C. POSTALE N. 17525098  
 COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

segue preventivo prot. n. 236/09/DP/vm del 06 novembre 2009

Q.tà	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	
1	452833	Forceps,through-cut 1.5 mm,25°/0°	600,10 €	
1	452834	Forceps,trough-cut,1.5 mm,25°/45°	617,10 €	
1	459096	OSTRUM 360° Rotating Punch	669,80 €	
1	459097	Ostrum 360° Rotating Ped. Punch	669,80 €	
1	723005A	Trocar and Cannula	151,30 €	
1	653005	Antr.Forceps long curve 115°/140°	547,40 €	
1	651055	Circular Punch 3.5 mm	724,20 €	
1	651060	Circular Punch, l.17 cm, 3.5 mm	758,20 €	
1	651010	STAMMBERGER Forceps	635,80 €	
1	651020	Forceps, cupped jaw	635,80 €	
1	452841	Miniature Forceps 65°, backwards	669,80 €	
1	452841L	Miniature Forceps 65°, left	669,80 €	
1	452841R	Miniature Forceps 65°, right	669,80 €	
1	461010	STAMMBERGER Bipolar FESS Forceps	1.570,80 €	
1	26176LE	§Bipolar Cord, length 300 cm	139,40 €	
1	586125	Antrum Cannula, malleable, 2.5 mm	49,30 €	
1	586130	Antrum Cannula, 3.0 mm ø, LL	49,30 €	
1	586240	Antrum Cannula, 4.0 mm ø, LL	47,60 €	
1	586230	Antrum Cannula, 3.0 mm ø, LL	47,60 €	
1	634824	Forceps, oval cup, 12.5 cm	430,10 €	
1	634825A	STRUEMPEL Forceps, oval, 45°	469,20 €	
1	634826	Scissors, straight, 12.5 cm	442,00 €	
1	28164CBA	Irrigation Sheath 5.0 mm x 14 cm	328,10 €	
1	28164CBF	Irrigation Sheath 5.0 mm x 14 cm	328,10 €	
1	529305	Suction Tube, 5 Fr.	49,30 €	
1	529309	Suction Tube, 9 Fr.	49,30 €	
				TOT. FEI EVIDENZE
				↓
SCONTO		TOTALE I.V.A. ESCLUSA	€ 28.640	8683,7
		TOTALE SCONTATO I.V.A. ESCLUSA	€ 28.640	
NOTE/COMMENTI		Pagamento: 80 gg., Consegna: 15 gg., Collaudo: ns. carico, Garanzia: 12 mesi		

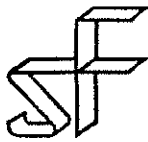
**SANIFARM s.r.l.**

VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350  
 TELEFAX 070/282339  
 09122 CAGLIARI  
 REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115  
 C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129  
 C.C. POSTALE N. 17525098  
 COD. FISC. E PATE. IVA N. 00288550924

FERRI VEL.

CHIR. LASER ORL

<b>CONCESSIONARIO</b>		<i>Sanifarm S.r.l. Viale Monastir n. 126/a Cagliari</i>		
<b>PREVENTIVO</b>		<i>n. 235 del 06 Novembre 2009</i>		
<b>RICHIESTA</b>		<i>Verbale</i>		
<b>SPECIALITA'</b>		<i>Otorinolaringoiatria</i>		
<b>CLIENTE</b>		<i>Azienda Unità Sanitaria Locale N. 7</i>		
<b>OSPEDALE</b>		<i>Ospedale Sirai</i>		
Spettabile A.U.S.L. N. 7 Dalmazia n. 1 09013 CARBONIA		Via	<i>Egregi Signori, Vi trasmettiamo regolare preventivo dei seguenti materiali originali Karl Storz</i>	
<b>Q.tà</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>LISTINO</b>	
1	27200	High Pressure Handle	✓ 1.428,00 €	
1	495NA	Fiber Optic Light Cable. 3.5 mm	459,00 €	
1	497AC	BENJAMIN-HAVAS Clip	504,90 €	
1	771412	Syringe Holder for plastic syringe	299,20 €	
1	8576A	PARSONS Laryng. size 5, large, 16.5	1.123,70 €	
1	8587A	Operating Laryngoscope	889,10 €	
1	8612B	Suction-Irrigation Tube f.Laryng.	249,90 €	
1	8575KA	Holder with wheel for 8575 K/KB	799,00 €	
1	8575KB	Support rod for 8575 K/KA	144,50 €	
1	8661AN	STEINER Distend. Laryngoscope, ne	✗ 3.799,50 €	
1	8661CN	STEINER Laryngosc., 18 cm, medium	1.222,30 €	
1	8661DN	STEINER Laryngoscop., 19 cm, small	1.222,30 €	
1	8661EN	STEINER Laryngoscope, 20 cm, sma	885,70 €	
1	8595A	Laryngeal Knife	61,20 €	
1	8595B	Laryngeal Knife	61,20 €	
1	8596W	Cotton Carrier	21,93 €	
1	8597	Handle	103,70 €	
1	8598D	Injection Needle, distal 45°, 23cm	62,90 €	
1	8611B	Suction Tube, distal 45°, 23 cm	93,50 €	
1	8611C	Suction Tube, distal 45°, 23 cm	93,50 €	
1	8655A	Elevator, slightly curved	78,20 €	
1	8655C	Elevator, curved 90°	78,20 €	
1	8655K	Knife, spear pointed, 23 cm	78,20 €	
1	8661M	Suction Tube, 3 mm, 16 cm	57,80 €	
1	8661N	Suction Tube, 3 mm, 20 cm	57,80 €	
1	8661P	Adaptor for Suction Tubes 8661M/N	132,60 €	

**SANIFARM s.r.l.**

VIALE MONASTIR, 126/A • TEL. 070/288350  
 TELEFAX 070/282319  
 09122 CAGLIARI  
 REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115  
 C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129  
 C.C. POSTALE N. 17525098  
 COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

segue preventivo prot. n. 235/09/DP/vm del 06 novembre 2009

Q.tà	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	
1	8692B	Suction Cannula, 1.5 mm	95,20 €	
1	8692C	Suction Cannula, 2.0 mm	95,20 €	
1	8693A	Probe, straight	47,60 €	
1	8693B	Probe, angled	47,60 €	
1	8712BA	HOPKINS II Telescope 30°, 5 mm	3.859,00 €	
1	771420	Injection Cannula, angular, 18 cm, 3 p	192,10 €	
1	8681A	Micro Forceps, straight	515,10 €	
1	8681B	Micro Forceps, curved upwards	547,40 €	
1	8681C	Micro Forceps, curved right	547,40 €	
1	8681D	Micro Forceps, curved left	547,40 €	
1	8683AH	Forceps, insulated, straight, 20cm	532,10 €	
1	8683CH	Forceps, insulated, right, 20 cm	578,00 €	
1	8683DH	Forceps, insulated, left, 20 cm	578,00 €	
1	8684A	Micro-Scissors, straight	511,70 €	
1	8684B	Micro-Scissors, curved upwards	574,60 €	
1	8684C	Micro-Scissors, curved right	574,60 €	
1	8684D	Micro-Scissors, curved left	574,60 €	
1	8683A	Micro Grasping Forceps, straight	494,70 €	
1	8683B	Micro Grasping Forceps, upwards	515,10 €	
1	8683C	Micro Grasping Forceps, right	515,10 €	
1	8683D	Micro Grasping Forceps, left	515,10 €	
1	8683G	Forceps, very delicate, 20cm, right	601,80 €	
1	8683H	Forceps, very delicate, 20cm, left	601,80 €	
1	8575K	Laryngoscope Holder GOETTINGEN	945,20 €	
1	8575L	GOETTINGEN Support Table	1.667,70 €	
1	8654B	PINZA DIVARICATRICE LINDHOLM	602,00 €	
				N.B. → TOTALE DEI FERRI
				EVIDENZIATI IN GIALLO
				↓
SCONTO	TOTALE I.V.A. ESCLUSA		€ 30.282	18742,1
	TOTALE SCONTATO I.V.A. ESCLUSA		€ 30.282	
NOTE/COMMENTI		Pagamento: 60 gg., Consegna: 15 gg., Collaudo: ns. carico, Garanzia: 12 mesi		

N.B. I FERRI EVIDENZIATI IN GIALLO SONO ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILI PER EFFETTUARE LA LASER CHIRURGIA IN "SICOLETTA"



N° 1 bisturi falcato, curvo, delicato, stelo conico a diametro progressivo da 3mm a 1mm, lunghezza tot. 23 cm

N° 1 bisturi rotondo, taglio verticale, delicato, stelo conico a diametro progressivo da 3mm a 1mm, lunghezza tot. 23 cm

N° 1 elevatore, leggermente curvo, smusso, delicato, stelo conico a diametro progressivo da 3mm a 1mm, lunghezza tot. 23 cm

N° 1 bisturi ovale sec. Kleinsasser lungh. Operativa 23 cm, per impiego con impugnatura apposita

N° 1 bisturi idem come sopra angolato 45°

N° 1 asta porta cotone, retta, lungh. Operativa 25 cm

N° 1 impugnatura per l'utilizzo dei 3 suddetti bisturi

N° 1 ago per iniezione sec. Kleinsasser, Luer- Lock, retto lungh. Operativa 23 cm

NDR N° 1 aspiratore sec. Kleinsasser, Ø esterno 2mm, lungh operativa 23 cm

NDR N° 1 aspiratore con impugnatura con interruttore suzione, estremità chiusa, con 2 aperture laterali Ø esterno 1,5mm, lungh. Operativa 20 cm

NDR N° 1 aspiratore impugnatura con interruttore suzione, estremità chiusa, con 2 aperture laterali , Ø esterno 2mm, lungh. Operativa 20 cm

N° 1 sonda retta, Ø 1mm, lungh. Operativa 20cm

N° 1 Idem come sopra, angolata 45°

N° 1 ago per iniezione sec. Luer- Lock, curvo a gomito, punta Ø ext 1,3mm, Ø int 0.7mm lungh. Operativa 16 cm, confezione 3 pezzi

N° 1 aspiratore coagulatore, con impugnatura ergonomica, isolato, Ø ext 2mm, lungh. Operativa 23 cm, con attacco per coagulazione unipolare

NDR N° 1 aspiratore coagulatore, con impugnatura ergonomica, isolato, Ø ext 2,5mm, lungh. Operativa 23 cm, con attacco per coagulazione unipolare

NDR N° 1 aspiratore coagulatore, con impugnatura ergonomica, isolato, Ø ext 3,5mm, lungh. Operativa 23 cm, con attacco per coagulazione unipolare

NDR N° 1 protettore per la protezione del tessuto dalle radiazioni laser indesiderate, curvo verso l'alto, ovale Ø 7mm, lungh. Operativa 23 cm

N° 1 sospensione toracica, modello Gottingen

N° 1 cavo unipolare per alta frequenza, lungh. 300cm

N° 1 tavolino di supporto, modello Gottingen per sospensione toracica omonima, asta di supporto per regolazione dell'altezza, applicate al tavolo operatorio con guida di scorrimento standard 25x10mm

## ELENCO STRUMENTI E FERRI PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA NASALE

- N° 1 trocar per sinusoscopia, Ø 5mm, estremità a forma di becco.
- N° 1 pinza di aspirazione bipolare sec. Stamberger, angolata 45° verso l'alto, con canale di aspirazione, lungh. Operativa 12,5 cm
- N° 1 pinza per coagulazione bipolare, con canale di aspirazione, lunghezza 19cm  
/ / cavo bipolare universale per alta frequenza, per attacco a tutti i cavi per pinze bipolari in uso
- N° 1 bisturi a lama rotonda, taglio verticale, lungh. 18cm  
/ / bisturi a lama rotonda, taglio orizzontale, angolato 45°, lungh. 18cm  
/ / dissettore doppio sec. Cottle, graduato, tagliente e smusso, lungh. 20 cm  
/ / specillo per ostio seno mascellare, doppio, estremità distali bottonute a pallina, diametro 1.2mm e diametro 2mm, lungh. 19cm
- N° 1 specillo per seno frontale sec. Castelnuovo, doppia estremità distale curva, uncino angolato a dx, lungh. 21 cm
- N° 1 curette da antro, oblunga piccola, lungh. 19cm  
/ / curette per seno frontale sec. Kuhn-Bolger, piccola oblunga, tagliente in avanti, lungh. 19cm, curva 55°
- N° 1 forbici nasali Rhinoforce modello piccolo, rette, lungh. Operativa 13 cm  
/ / pinza nasale Rhinoforce sec. Blakesley, retta misura 0, lungh. Operativa 13cm  
/ / pinza nasale Rhinoforce sec. Blakesley-Wilde, curva 45° verso l'alto, misura 0, lungh. Operativa 13cm
- N° 1 pinza nasale tagliente, delicata retta sec. Blakesley, misura 0, morso 3 mm, lungh. Operativa 13cm
- N° 1 idem, angolata 45°, verso l'alto, misura 0, morso 3mm
- N° 1 pinza tagliente Rhinoforce sec. Parson o sec. Stamm o sec. Blakesley, a morso retrogrado, per uncinectomia parziale, morso a estremità rotonda\ovale Ø 2,5mm, verso l'alto, lungh. Operativa 10cm
- N° 1 pinza tagliente sec. Ostrum, a morso retrogrado, misura standard per uncinectomia parziale, curva verso il basso, stelo orientabile 360°, lungh. Operativa 10 cm
- N° 1 pinza sec Stamberger, a taglio circolare, per sfenoide, etmoide e atresia coanale, diametro 3.5mm, lunghezza operativa 18cm
- N° 1 pinza sec Stamberger, a taglio circolare, curva 65° verso l'alto per seno frontale, diametro 3.5mm, lunghezza operativa 17cm
- N° 1 Cannula di irrigazione sec. Eicken, malleabile curvatura lunga, piastra di presa zigrinata, Luer, Ø ext 2,5mm, lungh. 12,5cm
- N° 1 idem Ø ext 3mm
- N° 1 aspiratore conico malleabile, Ø 2,5mm
- N° 1 aspiratore sec. Frazier, 9 charr, lungh. Operativa 10 cm
- N° 1 camicia di lavaggio Ø ext 5mm per ottica Hopkins 0° Ø ext 4mm lungh. Operativa 18 cm
- N° 1 camicia di lavaggio Ø ext 5mm per ottica Hopkins 45° Ø ext 4mm lungh. Operativa 18 cm



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

## CAPITOLATO SPECIALE

FORNITURA DI APPARECCHIATURE E/O ATTREZZATURE PER L'U.O. DI O.R.L. DEL PO CTO.

GARA N.

### ART. 1

#### OGGETTO DELLA FORNITURA – CONDIZIONI GENERALI

Il presente appalto interessa l'acquisto di apparecchiature e/o attrezzature sanitarie individuate nell'Allegato A del presente Capitolato da destinare all'UO di O.R.L. del PO CTO.

L'appalto sarà esperito mediante procedura negoziata (Cottimo fiduciario), ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. N° 163 del 12.04.2006 e ss.ii.mm., nonché ai sensi dell'Art. 7 del Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia, approvato con Delibera n° 1305 del 19.12.2006.

L'appalto è costituito dai seguenti quattro lotti:

**Lotto 1:** per la **fornitura in noleggio** di n° 1 LASER CO<sub>2</sub> nuovo di fabbrica per la durata di cinque anni (60 mesi);

**Lotto 2** per la **fornitura in acquisto** di n° 1 TAVOLO OPERATORIO

**Lotto 3** per la **fornitura in acquisto** di n° 1 OROFARINGOSCOPIO - n° 4 LARINGOSCOPI – n° 1 PINZA LUMINOSA

**Lotto 4** per la **fornitura in acquisto** di n° 1 TAVOLINO DI SUPPORTO completo di sospensione toracica

In relazione al **LOTTO 1**, si rileva che il noleggio ha durata di mesi 60 (cinque anni) decorrente dal mese successivo alla data di collaudo positivo e nel relativo canone sono ricompresi anche i seguenti servizi accessori:

- a) consegna, collaudo, garanzia;
- b) assistenza tecnica e manutenzione full-risk per un periodo di cinque anni dalla data di collaudo definitivo;

In relazione al **LOTTO 2, LOTTO 3 e LOTTO 4** si precisa che:

- a) sono a carico del fornitore gli oneri relativi a consegna, collaudo, garanzia di 24 mesi;
- b) l'appalto ricomprende anche il servizio assistenza tecnica e manutenzione full-risk per un periodo di cinque anni dalla data di collaudo definitivo;
- c) l'appalto prevede inoltre (solo per il lotto 1) la cessione in permuta del tavolo operatorio di proprietà della ASL, in dotazione all'UO ORL del PO CTO;

L'importo di finanziamento per la fornitura ammonta a complessivi € 88.000,00 oltre l'IVA di legge, così ripartito nei lotti di fornitura costituenti il presente appalto:

Lotto 1	€ 30.000,00
Lotto 2	€ 50.000,00
Lotto 3	€ 7.500,00
Lotto 4	€ 1.500,00

L'espletamento della fornitura dovrà essere effettuato in una unica soluzione: la Ditta aggiudicataria, entro 30 giorni dalla stipula del contratto, dovrà assicurare la fornitura, collaudo delle apparecchiature e/o attrezzature richieste. I beni oggetto di fornitura sono meglio descritte nell' ALLEGATO A.

**I requisiti tecnici e funzionali specificati nell'allegato A devono intendersi indicativi del livello qualitativo delle soluzioni attese. Solo per gli aspetti di difformità la Commissione di gara verificherà se le soluzioni proposte risultino di pari livello qualitativo al fine di giudicarne l'idoneità e quindi l'ammissibilità dell'offerta.**

L'appalto è ripartito in lotti, così come individuati nell'**allegato A**.

Ciascuna Ditta può partecipare ai lotti di proprio interesse. L'aggiudicazione di un singolo lotto è inscindibile per cui, l'esclusione di una singola voce compresa nel lotto comporta l'automatica esclusione dell'intero lotto.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Le Ditte, potranno quotare a parte ulteriori opzioni che potranno essere oggetto di separata valutazione nell'ambito degli aspetti qualitativi.

E' consentita pertanto, la proposta di accessori opzionali, non previsti nell'**allegato A**, purché non essenziali per l'utilizzo del bene e per l'uso a cui è destinato, che si intendono comunque forniti come opzionali, per i quali la Ditta deve formulare il prezzo unitario separatamente dal prezzo a corpo chiavi in mano.

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare la consegna a proprio carico e con carico delle spese di qualsiasi natura presso la sede indicata nell'ordine di fornitura.

La fornitura deve intendersi effettuata con la formula "**chiavi in mano**", quindi comprensiva di posa in opera e collaudo funzionale delle apparecchiature e/o attrezzature aggiudicate.

Ciascuna apparecchiatura e/o attrezzatura dovrà possedere tutti i documenti previsti dalle leggi in vigore alla data di consegna.

I prezzi offerti in sede di gara sono fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale.

Il prezzo di fornitura delle apparecchiature e/o attrezzature deve intendersi comprensivo, anche se non dettagliatamente specificato in offerta, oltre a quanto già specificato, della garanzia globale di tipo assicurativo (full-risk), per la durata di 24 mesi, qualunque componente compreso, nonché DEL COSTO PER L'ADDESTRAMENTO ALL'UTILIZZO PER IL PERSONALE PRESSO LA SEDE DELLA U.O. O.R.L.

Nei prezzi unitari dei singoli beni deve essere sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio, che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, dello scarico presso i locali dell'Azienda, installazione, collegamenti e collaudo, nonché di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'I.V.A. Sono esclusi dal collaudo contestuale con la Ditta le attrezzature che non richiedono particolare montaggio ed istruzione.

#### **Non sono ammesse offerte alternative.**

L'appalto dà luogo ad aggiudicazione provvisoria. L'Azienda si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio, di adire o meno all'aggiudicazione definitiva di tutto o in parte, **senza che la Ditta possa avanzare maggiori pretese, richieste di indennizzi, ristoro o quant'altro.** In particolare l'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie ed alle priorità di acquisizione.

L'Azienda, inoltre, si riserva la facoltà di ricontrattare in termini quantitativi sia in riduzione che in aumento entro i limiti di Capitolato, l'offerta proposta dalla Ditta aggiudicataria senza che le altre Ditte possano eccepire riserva di sorta. Non sono ricontrattabili le caratteristiche, la tipologia e le modalità contrattuali, fatti salvi i termini di pagamento.

Resta stabilito che le parti intendono avvalersi delle facoltà concessagli dagli artt. 1453 e 1456 del Codice Civile. In particolare nel caso di difetti presentati dal bene fornito che eccedono la normale manutenzione ed interessanti componenti costruttivi, o nel caso che il bene fornito non risponda alle caratteristiche formulate in sede di offerta ed ai requisiti richiesti, il contratto potrà essere risolto in danno alla Ditta.

L'appalto si intende regolato da tutta la specifica normativa di riferimento, anche se non specificatamente richiamata; le apparecchiature devono essere conformi alle norme di legge e alle normative tecniche nazionali ed europee vigenti al momento della consegna dei beni.

In particolare, ove applicabili, dovranno essere rispettati i requisiti essenziali di sicurezza secondo:

- Direttiva Europea 93/42 e D.Lgs 46/97 e ss.mm.ii. ( *Dispositivi medici* )
- D.Lgs 81/08 e succ. modifiche ( *Protezione personale dei lavoratori* )
- Norme armonizzate EN, CEI – EN, UNI e ISO riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature elettromedicali

Le Ditte si dovranno dichiarare disponibili, previa richiesta della Commissione di gara, a organizzare una visita presso una struttura sanitaria ove sia in dotazione il modello dell'apparecchiatura offerta e le cui caratteristiche tecniche siano simili a quelle relative al presente capitolato.



**ART. 2**  
**MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**  
**E DOCUMENTI PER L'AMMISSIONE GARA**

Ciascun concorrente dovrà far pervenire all'A.S.L. N. 7 di Carbonia – Servizio Acquisti – Via Dalmazia, 83 - 09013 Carbonia, tassativamente entro la data stabilita dalla lettera d'invito un plico chiuso (denominato Plico) sigillato con le modalità previste agli artt. 7 e 8 del Capitolato Generale, che dovrà riportare il nome della Ditta e la dicitura: **PROCEDURA NEGOZIATA AD OFFERTE PLURIME PER LA FORNITURA APPARECCHIATURE E/O ATTREZZATURE PER L'U.O. DI O.R.L. DEL PO CTO**

Il plico dovrà contenere al suo interno n° 3 buste, contraddistinte dalle lettera A – B - C, denominate come segue:

Busta A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Busta B - DOCUMENTAZIONE TECNICA

Busta C – OFFERTA ECONOMICA

ognuna delle quali dovrà essere chiusa, sigillata con le modalità di cui all'art. 7 del Capitolato Generale e riportare l'intestazione della Sede Legale della ditta.

*N.B. La mancanza di una o più buste comporterà l'esclusione dalla gara. La documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana, datata timbrata e firmata dal Legale rappresentante della ditta.*

**Tutta la documentazione, l'offerta, le relazioni, le schede tecniche, i depliant e quant'altro, pena l'esclusione, devono essere resi esclusivamente in lingua italiana.**

**Busta A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

**Pena l'esclusione deve essere prodotta la seguente documentazione amministrativa:**

1) Dichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, dal dichiarante quale legale rappresentante della Ditta ovvero da Procuratore "ad negotia", allegando copia originale o autenticata nella forma di legge della procura medesima, corredata inoltre da fotocopia di documento di identità, pena l'esclusione. Tale dichiarazione, in caso che la Ditta intenda costituire una Associazione Temporanea di Imprese ( ATI ) deve essere resa da tutti i legali rappresentanti costituenti l'ATI, ( corredata da eventuali Procure, se necessarie, se non legali rappresentanti ) **per i quali deve essere allegata, pena l'esclusione, copia del documento di identità.**

Lo schema della suddetta dichiarazione, prevista nel punto 4 dell'art. 4 del Capitolato Generale, è allegato al presente **(Modello 1)**.

- 2) Dichiarazione, in caso di aggiudicazione dell'appalto, ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n° 136 e ss.mm.ii.;
- 3) Copia del Capitolato generale, del Capitolato Speciale, del Documento informativo sui rischi specifici nell'Azienda ASL 7 timbrati dalla Ditta e firmati in OGNI FOGLIO dallo stesso firmatario dell'offerta, così come richiesto nel p. 1 art. 4 del Capitolato Generale;
- 4) Copia dell'offerta economica, sulla quale NON dovrà essere riportato, **a pena di esclusione**, il prezzo proposto;
- 5) Dichiarazione di presa visione e accettazione condizioni di gara ai sensi artt. 1341 e 1342 C.C. come da facsimile allegato;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

- 6) Modello G.A.P. compilato limitatamente al secondo riquadro denominato "Impresa partecipante". In caso di A.T.I. deve essere prodotto PER OGNI IMPRESA FACENTE PARTE DEL RAGGRUPPAMENTO. Per il "volume d'affari" inserire il dato dell'ultimo esercizio concluso.

Si precisa che, per la partecipazione al presente appalto, non è dovuto il contributo per l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui alla deliberazione della medesima autorità del 03 novembre 2011 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266 del 2005 per l'anno 2011. Contributi di partecipazione alle gare"

### **Busta B - DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Tale busta dovrà contenere:

L'offerta tecnica contenuta in apposita busta, debitamente sigillata con le modalità previste dal Capitolato Generale e dal presente Capitolato, dovrà illustrare dettagliatamente le caratteristiche tecniche dell'attrezzatura e degli impianti. Gli elementi forniti dovranno consentire alla Commissione la valutazione puramente tecnica delle offerte e l'assegnazione dei relativi punteggi.

#### **Pena l'esclusione deve essere prodotta la seguente documentazione tecnica:**

1. Relazione tecnica singola e specifica per CIASCUNA APPARECCHIATURA ED ATTREZZATURA oggetto di offerta, contenente la descrizione analitica e funzionale delle singole caratteristiche, nonché DEPLIANT e SCHEDE TECNICHE. Le schede tecniche in lingua italiana devono riportare tutti gli elementi per individuare il prodotto, in particolare deve essere riportata la Marca ed il Modello che deve trovare specifico ed identico riferimento nel depliant e nell'offerta economica.  
In caso di difformità descrittiva tra la scheda tecnica e/o l'offerta ed il depliant, pena l'esclusione deve essere motivata la discordanza. Deve essere, inoltre, allegata, per ciascun apparecchio, fatta salva la possibilità che una sola scheda possa ricomprendere più apparecchiature, la scheda di cui all'art. 18 p. 2 come da fac-simile allegato;
2. Descrizione dell'attrezzatura tecnica e delle misure adottate per garantire la qualità, sia a livello produttivo che distributivo riferite alle apparecchiature e/o attrezzature oggetto di offerta;
3. Relazione riportante l'indicazione dei tecnici e degli organi tecnici che facciano o meno parte integrante della Ditta;
4. Questionario relativo all'assistenza tecnica, come da modello fac-simile allegato, da redigere per ciascuna Ditta in caso di più Ditte, per Lotti diversi, deputate alla manutenzione, corredato dal modello fac-simile che riassume, nel caso che più apparecchiature offerte siano affidate in manutenzione alla medesima Ditta, l'elenco delle apparecchiature affidate. Il contratto di manutenzione deve conformarsi alle prescrizioni dell'art. 4;
5. Eventuale certificazione del sistema qualità rilasciato ai sensi delle norme europee UNI EN ISO 9001: 2000 (VISION) da organismi accreditati. Lo stesso anche per le Ditte manutentrici se diverse dalla Ditta offerente;
6. relazione concernente il servizio di assistenza tecnica/manutenzione e la formazione del personale all'uso delle apparecchiature oggetto di offerta;
7. La documentazione tecnica dovrà essere:
  - elaborata rispettando i punti in cui è articolata la richiesta, per facilitare la valutazione dal parte della Commissione tecnica;
  - accompagnata da un elenco analitico comprendente ogni documento presentato.

La Commissione potrà avvalersi della facoltà di verificare la funzionalità della strumentazione offerta presso altra struttura ove trovasi installata e l'impresa offerente dovrà rendersi a tal fine disponibile.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Ciascun sistema/apparecchiatura previsto in fornitura dovrà essere marcato CE secondo la DIRETTIVA EUROPEA 93/42 recepita con D. Lgs. 46/97 ( e successive modifiche e integrazioni).

### **Busta C - OFFERTA ECONOMICA**

In questa busta dovrà essere inserita l'offerta segreta, redatta e sigillata con le modalità previste dal Capitolato Generale e dal presente Capitolato.

Si precisa che, in attuazione della L. 23.12.2005 n° 266, l'offerta economica a pena d'esclusione, deve riportare il Codice Identificativo Gara (CIG) come indicato nel presente Capitolato.

**Nella busta non dovrà essere inserito alcun altro documento.**

### **ART. 3**

#### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

L'offerta, nonché tutta la documentazione di cui al precedente art. 2, come le schede tecniche – relazioni e depliant devono essere resi esclusivamente in lingua italiana.

E' inoltre motivo di esclusione:

- I) La carenza dei requisiti di cui alla dichiarazione dell'art. 2 punto 3 della documentazione amministrativa, nonché eventuale documentazione, dichiarazione o certificazione o l'offerta medesima in qualunque modo condizionata;
- II) Le offerte incomplete, condizionate o rese da persone da nominare o comunque non chiare;
- III) Le Ditte costituenti l'ATI, ovvero le Ditte individuate quali mandatarie di Cooperativa o Consorzi, non possono partecipare né in forme singole né in altra forma associata pena l'esclusione di entrambe le offerte. In caso di Cooperativa o Consorzio deve essere individuata la Ditta affidataria. La mancata indicazione, per ciascuna Ditta costituente l'ATI, delle parti di fornitura di competenza di ciascuna, come il mancato impegno a costituire l'ATI nella forma indicata, in caso di aggiudicazione, con le modalità previste dalla Legge.
- IV) Per poter essere valutate le offerte devono prevedere l'intero lotto unico ed onnicomprensivo delle dotazioni costituenti ciascun singolo lotto, conforme ai requisiti minimi di legge e secondo le "norme di accreditamento" delle strutture sanitarie emanate dalla Regione Sardegna.
- V) La carenza di una qualunque delle dichiarazioni o documenti vincolanti indicati nel precedente art. 2, come la presentazione oltre i termini o il mancato rispetto delle modalità indicate negli art. 4-5-7-8 e 9 del Capitolato Generale;
- VI) Le motivazioni di cui all'art. 38 del citato D. Lgs. 163/06 e ss.ii.mm.
- VII) Il mancato rispetto della Legge 12.03.1999 n. 68 sul diritto al lavoro dei disabili, ovvero la mancata produzione dell'autocertificazione in caso che il numero di dipendenti sia superiore a 15.
- VIII) Dichiarazioni false o mendaci.
- IX) La mancata apposizione della firma (o delle firme in caso di ATI) laddove prevista dai Capitolati e dagli allegati schemi.
- X) La mancata presentazione della garanzia a corredo dell'offerta, ovvero la mancata rispondenza alle caratteristiche indicate nel Capitolato.
- XI) La mancata produzione della fotocopia del documento di identità del dichiarante ove specificatamente richiesta.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

## ART. 4 SERVIZIO DI MANUTENZIONE

La Ditta offerente, pena esclusione, deve descrivere l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento.

### 4.1 – Fornitura in noleggio

L'apparecchiatura di cui al lotto 1 messa a disposizione deve essere tenuta in perfetta efficienza per tutta la durata del contratto di noleggio.

Dovrà essere indicata la quota % del canone di noleggio relativo al Servizio di Assistenza Tecnica e manutenzione, intendendo un servizio di tipo globale assicurativo ( Full-Risk comprensivo di parti di ricambio), per tutta la durata del periodo di noleggio.

La ditta offerente specifichi il costo di eventuali parti escluse.

Il Servizio di Assistenza Tecnica dovrà comprendere **almeno** le seguenti prestazioni:

- Interventi programmati e concordati di manutenzione periodica e tarature come da indicazione del produttore.
- Numero illimitato di interventi di riparazione su chiamata da garantire nelle 48 ore ( escluse festività ma comprese le prefestività ) decorrenti dalla richiesta telefonica o fax, fatte salve condizioni più favorevoli, dalle ore 8,00 alle ore 18,00 dal lunedì al venerdì.
- Sostituzione, compresa nel canone, di tutte le parti di ricambio nessuna esclusa, con pezzi di ricambio originali, nonché la mano d'opera.

Per interventi di riparazione su chiamata si intendono tutti quelli necessari a risolvere un non corretto funzionamento dell'apparecchiatura, da qualsiasi causa provocato ( escluso il dolo da parte dell'utilizzatore ), e si concludono con il collaudo e il ripristino del funzionamento in efficienza, accertato dal personale sanitario e tecnico all'uopo preposto.

Per ogni intervento tecnico effettuato la ditta dovrà redigere apposito Documento di lavoro, riportante i codici identificativi dell'apparecchiatura e i codici identificativi della chiamata, il guasto segnalato, le operazioni effettuate e i materiali utilizzati per la risoluzione del guasto.

### 4.2 – Fornitura in acquisto

Dovrà essere indicato il costo unitario, per ciascuna apparecchiatura, del contratto di manutenzione, successivo alla garanzia, sempre di tipo globale assicurativo ( full-risk ) tutto compreso, specificando il costo di eventuali parti escluse, per la durata di CINQUE ANNI.

Tale contratto decorrerà dalla scadenza del periodo di garanzia e dovrà comprendere **almeno** le seguenti prestazioni:

- Interventi programmati e concordati di manutenzione periodica e tarature come da indicazione del produttore.
- Numero illimitato di interventi di riparazione su chiamata da garantire nelle 48 ore ( escluse festività ma comprese le prefestività ) decorrenti dalla richiesta telefonica o fax, fatte salve condizioni più favorevoli, dalle ore 8,00 alle ore 18,00 dal lunedì al venerdì.
- Sostituzione, compresa nel canone, di tutte le parti di ricambio nessuna esclusa, con pezzi di ricambio originali, nonché la mano d'opera.

Per interventi di riparazione su chiamata si intendono tutti quelli necessari a risolvere un non corretto funzionamento dell'apparecchiatura, da qualsiasi causa provocato ( escluso il dolo da parte dell'utilizzatore ), e si concludono con il collaudo e il ripristino del funzionamento in efficienza, accertato dal personale sanitario e tecnico all'uopo preposto.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASL N. 7 Carbonia**

Per ogni intervento tecnico effettuato la ditta dovrà redigere apposito Documento di lavoro, riportante i codici identificativi dell'apparecchiatura e i codici identificativi della chiamata, il guasto segnalato, le operazioni effettuate e i materiali utilizzati per la risoluzione del guasto.

La Ditta deve garantire i pezzi di ricambio per almeno 10 anni dalla fine della produzione e comunque non meno di dieci dalla data del collaudo dell'apparecchiatura.

Resta stabilito che, nella eventualità che la ASL aderisca al contratto quinquennale di manutenzione, il costo inerente il contratto di manutenzione sarà corrisposto in annualità o semestralità posticipate, su indicazione della Ditta aggiudicataria.

Resta inteso, inoltre, che la presentazione della proposta per il Servizio Assistenza Tecnica non vincola in nessun modo l'ASL, che potrà scegliere al termine della garanzia a suo insindacabile giudizio se procedere o meno alla stipula del contratto di manutenzione.

Durante il periodo di garanzia si applicheranno le condizioni di cui al contratto "Full Risk tutto compreso".

La Ditta deve fornire l'elenco dei tecnici abilitati ad intervenire sulle apparecchiature specificando curriculum, qualifica e tipo di preparazione ricevuta; la Ditta, inoltre, descriverà il contratto di manutenzione proposto nonché le operazioni di manutenzione preventiva previste per singolo tipo di attrezzatura.

#### ***4.3 - Ulteriori condizioni del servizio di manutenzione per la fornitura in noleggio e per la fornitura in acquisto***

Dovrà essere descritto il servizio di manutenzione e assistenza tecnica per il mantenimento in efficienza dell'apparecchiatura in collaborazione con il personale della ASL 7 di Carbonia, con l'obiettivo di ottimizzare il servizio complessivo di assistenza tecnica in una ottica di riduzione dei tempi di fermo-macchina.

Tutte le parti di ricambio montate nell'ambito del servizio di manutenzione dovranno essere rigorosamente originali e congruenti con il progetto dell'apparecchiatura interessata.

La Ditta dovrà nominare un referente per la commessa oggetto del presente capitolato specificando nome e cognome, orario e modalità di reperibilità e specificando il sostituto in caso di assenza.

Sarà obbligo della Ditta adottare, nella esecuzione dei servizi, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la incolumità degli addetti ai lavori nel rispetto della legislazione sulla sicurezza, nonché di terzi, ed evitare danni a beni pubblici o privati.

Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni o danneggiamenti qualsiasi, ricadrà pertanto sulla Ditta, che dovrà risponderne in sede civile e penale restandone completamente sollevata l'Azienda ASL 7.

La Ditta è inoltre responsabile verso la ASL 7 per tutte le opere eseguite da Ditte ad essa collegate e dei trattamenti normativi dei relativi dipendenti per quanto concerne la sicurezza sul lavoro.

La Ditta resta inoltre responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno agli automezzi, alle attrezzature ed impianti, per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi quindi obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

La Ditta è responsabile penalmente e civilmente per gli eventuali danni causati da cattiva manutenzione, da mancata o cattiva esecuzione degli interventi di riparazione o sostituzione, non solo per la completa inaffidabilità delle apparecchiature, ma anche per la loro buona conservazione nel tempo.

La ASL 7 si riserva il diritto di eseguire o di fare eseguire tutte le visite e le verifiche che riterrà opportune per il controllo della conduzione del servizio.

Delle risultanze delle visite o delle verifiche sarà redatto regolare verbale che verrà sottoscritto dalla Ditta e dalla ASL 7.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di fornire il supporto necessario, senza alcun costo aggiuntivo, ad autorità terze che lo richiedano, nel caso di visite e verifiche sulle apparecchiature oggetto del presente capitolato.

La Ditta è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza delle norme stabilite:

- a) da tutte le norme, leggi e disposizioni vigenti circa l'assistenza sociale di ogni tipo;
- b) dai contratti collettivi e aziendali di lavoro per quanto concerne trattamenti economici e normativi del personale impiegato;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL N. 7 Carbonia

- c) di tutte le norme tecniche in vigore ( CEI, UNI, ecc. );
- d) di tutte le norme, leggi e dei regolamenti per la sicurezza e l'igiene del lavoro.

La Ditta è considerata unica responsabile e garante della bontà dell'esecuzione dei servizi, è tenuta a realizzare con proprio personale tutti i servizi attinenti alla propria specializzazione, nessuna escluso.

## ART 5

### COLLAUDO E GARANZIA

#### 5.1 GARANZIA ( Lotto 1 )

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, durante il periodo del noleggio a riparare e/o a sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per la qualità di materiale o per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da cause dovute a negligenza dell'utilizzatore o a cause di forza maggiore.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di garantire, fino al termine del periodo del noleggio, l'effettuazione totale della manutenzione ( riparazioni, sostituzioni, tarature e tutte le operazioni di manutenzione preventiva e correttiva ) senza nessun onere da parte dell'ASL 7, dovendosi considerare questo servizio conglobato nel prezzo d'offerta.

In ogni caso di mancato intervento, ovvero di interventi eccedenti le 48 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5% (cinque per cento), computata sul 10% del valore di acquisto del bene per ogni 48 ore o frazione di ritardo; se il ritardo eccede le 48 ore o frazione successive la penale sarà rapportata al 7% per ogni 48 ore o frazione. La terza infrazione dà luogo all'applicazione della penale del 10% computato sempre sul valore sopra indicato ovvero l'applicazione delle cautele di cui ai successivi articoli.

Il periodo di noleggio decorre dalla data del collaudo definitivo ( come disciplinato al punto successivo del presente Capitolato )

La "garanzia di esecuzione" resta vincolata fino alla scadenza del contratto di noleggio (60 mesi dal collaudo positivo)

#### 5.2 GARANZIA ( Lotto 2 – Lotto 3 – Lotto 4)

Non deve essere inferiore ad anni 2 (due) di tipo manutentivo e assicurativo totale "full risk". Detta garanzia dovrà coprire tutte le parti di ricambio.

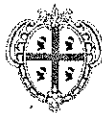
La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, durante il periodo di garanzia a riparare e/o a sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per la qualità di materiale o per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da cause dovute a negligenza dell'utilizzatore o a cause di forza maggiore.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di garantire, fino al termine del periodo di garanzia, l'effettuazione totale della manutenzione ( riparazioni, sostituzioni, tarature e tutte le operazioni di manutenzione preventiva e correttiva ) senza nessun onere da parte dell'ASL 7, dovendosi considerare questo servizio conglobato nel prezzo d'offerta.

Il servizio di manutenzione nel periodo di garanzia deve intendersi un servizio di manutenzione "Full – Risk tutto compreso".

In ogni caso di mancato intervento, ovvero di interventi eccedenti le 48 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5% (cinque per cento), computata sul 10% del valore di acquisto del bene per ogni 48 ore o frazione di ritardo; se il ritardo eccede le 48 ore o frazione successive la penale sarà rapportata al 7% per ogni 48 ore o frazione. La terza infrazione dà luogo all'applicazione della penale del 10% computato sempre sul valore sopra indicato ovvero l'applicazione delle cautele di cui ai successivi articoli.

La garanzia decorre dalla data del collaudo definitivo ( come disciplinato al punto successivo del presente Capitolato )



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

La "garanzia di esecuzione" resta vincolata fino alla scadenza della garanzia ( due anni dal collaudo positivo ).

#### **5.23 COLLAUDO ( Lotti: 1 – 2 – 3 – 4 )**

Il collaudo, a carico della Ditta aggiudicataria, dovrà essere eseguito entro 10 gg dalla data di fornitura presso la sede dell'Azienda.

Il collaudo deve essere concordato con gli uffici competenti dell'Azienda.

Per quanto riguarda le apparecchiature e/o attrezzature fornite, ai fini del collaudo verrà seguito quanto stabilito dalla legislazione vigente.

Verrà verificata la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato, tra quanto dichiarato e quanto risultante dalle prove, e quanto altro sia inerente alla fornitura in oggetto.

La Ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni dell'apparecchiatura in ogni sua parte.

È in carico alla ditta aggiudicataria, per i lotti ove applicabile, l'effettuazione delle verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari secondo le norme CEI-EN in vigore.

Le verifiche dovranno essere eseguite contestualmente al collaudo tecnico-amministrativo.

Resta inteso che saranno a carico della Ditta aggiudicataria tutte le opere di modifica, completamento e sostituzione che dovessero venire prescritte durante i controlli e le verifiche per rendere le apparecchiature funzionanti e perfettamente efficienti.

Nel caso in cui si verificano condizioni tali da non poter procedere alla firma del collaudo, ossia per presenza di difetti, per mancata rispondenza o per carenze funzionali, la ditta sarà formalmente informata di quanto negativamente riscontrato ed avrà 10 giorni per porvi rimedio, decorsi i quali opera la possibilità di risoluzione di cui agli art. 12 e 13.

Resta inteso che, in tal caso, saranno sospesi i termini di pagamento delle fatture.

Il perdurare delle predette condizioni determinerà la conseguente risoluzione del contratto e le eventuali spese di disinstallazione saranno a totale carico della ditta.

Solo ad esito favorevole delle prove elencate in questo articolo verrà redatto il verbale di ultimazione dei lavori.

Il ritardo dell'espletamento del collaudo, ovvero la mancata attivazione e/o l'addestramento del personale comporta l'applicazione delle sanzioni previste agli art. 12 e 13.

Il collaudo della fornitura prevede il collaudo di tutti i dispositivi medici e le attrezzature sanitarie non di consumo oggetto della fornitura stessa.

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo, e rispettano tutte le indicazioni di sicurezza previste dalle normative vigenti per i dispositivi/apparecchiature/sistemi soggetti alla "Direttiva Dispositivi Medici 93/42" e ss.mm.ii.

### **ART. 6**

#### **AVVALIMENTO**

La ditta partecipante può beneficiare dell'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006 e ss.mm.ii.

L'Azienda ASL 7 non accetta l'avvalimento all'iscrizione alla Camera di Commercio.

### **ART. 7**

#### **COSTITUZIONE GARANZIA DI ESECUZIONE**

Nella fase di perfezionamento del contratto la Ditta aggiudicataria, nel termine di giorni 10 (dieci) dalla comunicazione della ASL, deve provvedere alla costituzione della garanzia di esecuzione nella misura del 10%





(dieci per cento) dell'ammontare del contratto stesso.

Sia la garanzia dell'offerta che la garanzia di esecuzione devono essere costituite con le modalità previste negli artt. 5 e 6 del Capitolato Generale, ovvero con le forme di cui alla D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

La garanzia di esecuzione è svincolata e restituita al contraente soltanto a conclusione della validità della garanzia e dopo che sia stato accertato il pieno soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

La "garanzia di esecuzione" della fornitura, sarà restituita solo al momento della costituzione della "garanzia di esecuzione" sul contratto quinquennale di manutenzione, per un ammontare pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto quinquennale. Tale ultima garanzia sarà resa alla scadenza del contratto quinquennale di manutenzione previo accertamento di conformità agli obblighi contrattuali. La copertura potrà essere aggiornata per l'importo, di anno in anno, in ragione delle annualità successive.

La garanzia di esecuzione è infruttifera.

**La "garanzia di esecuzione" resta vincolata fino alla scadenza della garanzia.**

## ART. 8

### COMPILAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Le offerte, redatte in carta legale ed in lingua italiana, dovranno essere datate e firmate dalla persona o persone abilitate ad impegnare legalmente la Ditta offerente, ovvero dai legali rappresentanti di tutte le Ditte costituenti l'ATI, pena l'esclusione. Dovranno essere formulate per merce resa franco magazzini di questa Azienda, compreso imballo, installazione collegamenti e collaudo, compreso avviamento ed istruzione del personale. Si rammenta che saranno escluse le offerte che non prevedono la totalità del lotto.

L'offerta dovrà essere inserita da sola in separata busta riposta all'interno del plico con le modalità di cui agli art. 7 e 9 del Capitolato Generale.

Si precisa che le offerte devono esporre il prezzo unitario in euro, in cifre ed in lettere ( in caso di più beni costituenti un unico lotto dovranno essere indicati i prezzi unitari di ciascun bene).

**A)** Per i **LOTTO 1** l'offerta, deve essere formulata come segue:

1. Prezzo unitario di fornitura di ogni singolo componente/accessorio costituente il lotto; riportante la Marca, il Modello, il riferimento al depliant o scheda tecnica;
2. Prezzo complessivo totale a corpo "chiavi in mano" IVA esclusa del lotto;
3. Gli oneri di dilazione per i cinque anni di durata contrattuale riferiti al prezzo a corpo del lotto di cui al precedente punto 2;
4. L'eventuale costo del riscatto finale di ciascuna apparecchiatura costituente il lotto di riferimento;
5. L'ammontare complessivo costituente la sommatoria dei punti da 2 a 4,
6. Devono altresì prevedersi e quotarsi eventuali materiali di consumo per un fabbisogno iniziale di sei mesi;

**B)** Per i **LOTTI 2 - 3 - 4** l'offerta, deve essere formulata come segue:

1. Prezzo unitario onnicomprensivo di ogni singolo bene, tenendo presente che per le apparecchiature e/o attrezzature deve ritenersi comprensivo della garanzia di tipo assicurativo ( totale con sostituzione ), costituente le voci di ciascun lotto riportante la Marca, il Modello, il riferimento al depliant o scheda tecnica, il quantitativo, il prezzo complessivo per più unità.
2. Costo annuo fisso ed invariabile, PER CIASCUNA APPARECCHIATURA E/O ATTREZZATURA, del contratto di manutenzione assicurativa ( *full-risk* ), con durata QUINQUENNALE, riportante il costo annuo e quinquennale COMPLESSIVO.
3. Il prezzo per lo smontaggio ed il ritiro in permuta del Tavolo operatorio attualmente installato presso la



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Sala operatoria dell'U.O. di ORL del PO CTO e oggetto di sostituzione. Tale prezzo sarà portato in deduzione dall'importo di contratto. La ASL provvederà ad emettere regolare fattura a fronte della permuta. La permuta è obbligatoria ai fini della valutazione dell'offerta. L'ASL si riserva la facoltà di dare effettivo corso alla permuta.

**N.B. Ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in offerta devono essere specificatamente indicati in dettaglio il costo del lavoro e il costo relativo alla sicurezza con particolare riferimento a quelli propri connessi al presente appalto.**

In caso di discordanza tra le indicazioni in lettere e quelle in cifra é ritenuta valida la più vantaggiosa per l'ASL. Deve essere obbligatoriamente riportata l'aliquota I.V.A. corrispondente, in vigore all'atto della formulazione.

**L'offerta economica è segreta e deve essere presentata in busta chiusa.**

**Nella busta contenente l'offerta economica non devono essere inseriti altri documenti**

**Le offerte devono pervenire all'Azienda ASL pena l'esclusione entro il termine tassativo indicato nella lettera d'invito, con le modalità indicate nel Capitolato Generale.**

Da tale data, questa Azienda USL **ha 180 giorni di tempo** per poter procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida ed irrevocabile.

Tutte le apparecchiature e/o attrezzature, indipendentemente dalla specifica dell'offerta delle ditte e dai depliant, devono intendersi fornite corredate da tutti gli accessori normali d'uso (da elencare in offerta e/o nelle schede tecniche) per essere utilizzate per le funzioni alle quali sono destinate, con l'esclusione dei soli optional non influenti sul corretto e funzionale utilizzo dell'apparecchio per l'uso specifico a cui è destinato. Le apparecchiature devono essere conformi alle norme in vigore al momento della consegna e comunque devono possedere la marcatura CE ai sensi delle Direttive Europee ad esse applicabili.

A tal fine, anche se l'offerta non dovesse elencare specificatamente un qualunque accessorio d'uso indispensabile per l'utilizzo corretto del bene da acquisire o per l'interconnessione con altro apparecchio o per la specifica caratteristica costruttiva (cavi, adattatori, trasformatori, accumulatori, compressori etc.) questi devono intendersi compresi in ogni caso nel prezzo offerto per il bene medesimo.

Per tale motivo in offerta, nell'eventualità che sia riportato il costo distinto di accessori, deve indicarsi quali di tali accessori si rendono indispensabili per il corretto uso del bene e quali invece opzionali o facoltativi per migliorarne la qualità e quindi non influiscono sul corretto utilizzo a cui il bene è destinato, secondo le indicazioni formulate nell'allegato A).

Non possono essere ritenuti opzionali o facoltativi quegli accessori indispensabili per soddisfare le condizioni di uso per cui sono destinate e/o le caratteristiche richieste dal presente Capitolato.

## ART. 9

### AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

**L'appalto dà luogo ad aggiudicazione provvisoria, immediatamente impegnativa per la Ditta mentre l'Azienda resta vincolata solo dopo le approvazioni di rito della Delibera di aggiudicazione.**

**L'Azienda si riserva comunque di non procedere, per motivi di opportunità o per eccessiva onerosità, ad aggiudicazione alcuna, senza che ciò possa procurare pretese di alcun tipo da parte delle Ditte partecipanti.**

L'aggiudicazione sarà disposta in favore dell'offerta più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs n. 163 del 12.04.2006 e s.m.i., e con i criteri sotto fissati:

L'attribuzione del punteggio sarà effettuata come segue:

- A) **PREZZO: MAX 50/100** : Alla Ditta che presenta il minor prezzo in assoluto sarà attribuito il punteggio massimo di 50/100, chiamando "X" il minor prezzo ed "Y" il prezzo superiore; ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra 0 e 50 in modo proporzionale alla differenza di prezzo. Il punteggio alle Ditte sarà pertanto attribuito come segue:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

$$\text{PUNTI DI "Y"} = \frac{[X] \times [50]}{[Y]}$$

Per il LOTTO 1 il prezzo da assumere a valore per l'attribuzione del punteggio sarà costituito dalla sommatoria dei costi di cui ai punti 2, 3 e 4 del precedente art. 8 punto A).

Per i LOTTI 2 – 3- 4 il prezzo da assumere a valore per l'attribuzione del punteggio sarà costituito dalla sommatoria dei costi di cui ai punti 1 e 2 del precedente art. 8 punto B)

Solo per il LOTTO 2 per il quale è prevista la permuta, sarà dedotto il prezzo di cui al punto 3 del medesimo art. 8 punto B). Ai fini del conteggio, relativamente al contratto di manutenzione, sarà assunto l'onere quinquennale.

**B) QUALITÀ: MAX 50/100**

Il punteggio relativo al parametro "qualità" sarà attribuito dalla commissione, dopo valutazione della documentazione tecnica e in base ai seguenti parametri:

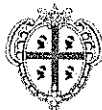
**Lotto 1 – Laser CO<sub>2</sub>**

ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	<b>CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE – CORPO PRINCIPALE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Disposizione spaziale dell'energia all'interno dello spot laser</li><li>▪ Regolazione della potenza</li><li>▪ Disponibilità dei modi di funzionamento richiesti ( continuo, pulsato, super pulsato )</li><li>▪ Possibilità di utilizzo ( continuo, impulso singolo, impulso ripetuto )</li></ul>	20
2	<b>CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE – COMPUTER E SOFTWARE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Computer integrato e software per la gestione delle procedure cliniche</li></ul>	5
3	<b>CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE – ACCESSORI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Micromanipolatore</li><li>▪ Manipolo per chirurgia a mano libera</li><li>▪ Manipolo per la chirurgia delle roncopatie, turbinati e tonsille</li><li>▪ Set sonde nasali</li><li>▪ Sistema per la chirurgia robotica</li><li>▪ Aspiratore di fumi</li><li>▪ Poltrona con poggiamano</li></ul>	16
4	<b>ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO</b>	4
5	<b>MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA</b>	5
<b>Totale punteggio massimo qualitativo</b>		<b>50</b>



**Lotto 2 – Tavolo operatorio**

ID	Parametri oggetto di valutazione		Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE – CORPO PRINCIPALE	<b>COLONNA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Materiali utilizzati</li><li>▪ Base</li><li>▪ Accumulatori interni e sistema di carica</li><li>▪ Tastiera a membrana e display</li><li>▪ Protezione elementi interni</li><li>▪ Movimentazioni piano operatorio</li></ul>	15
		<b>PIANO OPERATORIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sezioni modulabili e articolabili ( testa, gambe, schiena )</li><li>▪ Materassini antistatici e radiotrasparenti</li><li>▪ Dotazione di guide porta accessori</li><li>▪ Altezza massima / minima dal pavimento</li></ul>	15
		<b>CARRELLO</b>	5
		<b>TELECOMANDO</b>	2
3	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE – ACCESSORI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reggitelo angolare</li><li>▪ Fernapolso</li><li>▪ Coppia reggi braccio</li><li>▪ Cinghia ferma gambe</li><li>▪ Cinghia ferma torace/addome</li><li>▪ Pedana appoggiapiedi</li><li>▪ Tavolino portastrumenti</li><li>▪ Sostegno laterale</li><li>▪ Reggispalle regolabili</li><li>▪ Morsetti a snodo radiale</li><li>▪ Carrello porta accessori</li></ul>	4
4	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO		4
5	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA		5
<b>Totale punteggio massimo qualitativo</b>			<b>50</b>



### Lotto 3 – Orofaringoscopia – Laringoscopi - Pinza

A. Orofaringoscopia		
ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50

B. Laringoscopia		
ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50

C. Laringoscopia		
ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

D. Laringoscopio		
ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50

E. Laringoscopio		
ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50

F. Pinza luminosa		
ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50



### Lotto 4 – Tavolino di supporto

ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E COSTRUTTIVE	25
2	ERGONOMIA E FACILITÀ D'USO	20
3	MIGLIOR PIANO E PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA	5
Totale punteggio massimo qualitativo		50

Ad ogni singolo parametro ( ID ) dei criteri di valutazione, la Commissione Giudicatrice attribuirà un giudizio come sotto descritto:

Giudizio	Peso del punteggio previsto per ogni parametro
Ottimo	1,00
Distinto	0,80
Buono	0,65
Sufficiente	0,50
Insufficiente	0,00

#### Modalità di attribuzione dei punteggi qualitativi:

La Commissione Giudicatrice attribuirà giudizio sufficiente ai parametri che soddisferanno le caratteristiche minimali descritte nell'art. 3 del presente Capitolato, mentre attribuirà un giudizio insufficiente a quei parametri che non rispondono alle caratteristiche indicate.

Il giudizio attribuito ad ogni singolo parametro sarà convertito in un punteggio applicando il peso corrispondente al punteggio massimo precedentemente indicato:

$$pq = \text{peso} \times pMq$$

in cui:

pq	Corrisponde al punteggio da attribuire al singolo parametro
peso	Corrisponde al peso del giudizio attribuito al singolo parametro
pMq	Corrisponde al Punteggio Massimo Qualitativo attribuibile al singolo parametro

Il punteggio totale sarà la somma dei punteggi relativi ai vari parametri.

La Commissione può disporre l'esame dell'apparecchiatura e/o attrezzatura offerta presso la sede dell'ASL o altra struttura pubblica o privata, potendo valutare la stessa anche mediante prova pratica.

In tal caso il punteggio qualità sarà attribuito anche in relazione all'esito della prova pratica



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Per tale motivo la Ditta offerente dovrà dichiarare nella "scheda tecnica" allegata o con elenco a parte in quale struttura più prossima trovasi installata e funzionante l'apparecchiatura proposta ( non sono ammesse installazioni similari fatta eccezione per le nuove produzioni, nel qual caso la Ditta dovrà rendersi disponibile alla prova anche presso propria struttura ).

Sotto il profilo tecnico-funzionale, la Commissione giudicatrice valuterà le apparecchiature e/o attrezzature, attribuendo alle singole voci relative alle caratteristiche tecniche i punteggi a disposizione come sopra riportati.

La Commissione di gara procederà, in seduta privata alla verifica delle offerte economiche, all'attribuzione del punteggio prezzo e alla somma dei punteggi espressi per prezzo e caratteristiche tecniche; l'aggiudicazione della fornitura avverrà pertanto a favore della ditta che avrà conseguito complessivamente il punteggio più alto.

In caso di offerte anomale, troveranno applicazione gli artt. 86, 87 e 88 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i..

#### **L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.**

Ad insindacabile giudizio dell'ASL, la fornitura può essere aggiudicata anche in presenza di un'unica offerta valida, **dopo attenta valutazione sulla congruità del prezzo offerto.**

Nell'ipotesi di offerte uguali (**uguale punteggio complessivo**) si procederà richiedendo uno sconto per iscritto alle Ditte interessate, in caso di ulteriore parità si procederà a sorteggio.

L'Azienda ASL si riserva il diritto, per motivi di pubblico interesse, o per sopravvenuta onerosità di non accettare nessuna delle offerte presentate.

### **ART. 10 CONTRATTO**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di adire o meno all'aggiudicazione dopo aver verificato, oltre che la legittimità, la convenienza economica e l'opportunità di procedere alla stipula del contratto.

Il contratto sarà stipulato in forma pubblico-amministrativa e registrato. Tutte le spese sono a carico della Ditta Aggiudicataria contraente. Per i Contratti di importo inferiore alla soglia comunitaria l'Azienda si riserva di procedere alla stipula contrattuale mediante Scrittura Privata.

Fanno altresì carico all'aggiudicatario tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali, presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, o al servizio, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure previste in caso di soccombenza della Ditta.

Il contratto è immediatamente vincolante per l'aggiudicatario.

L'aggiudicatario che si rifiuta o ritarda la firma del contratto o che tenga un comportamento dilatorio, incorre nella perdita della fornitura, nell'incameramento della cauzione a risarcimento forfetario dei danni subiti dall'Azienda, fatta salva la richiesta di maggiori danni, nonché nell'esclusione per anni cinque dall'Albo fornitori.

### **ART. 11 CONSEGNA DEI BENI**

La consegna dei beni deve essere effettuata nella qualità, quantità e luoghi, volta per volta indicati nell'ordinazione.

**Non saranno accettate consegne parziali se non autorizzate. La Ditta matura il diritto alla liquidazione solo al completamento della fornitura contrattuale, anche se questa è costituita da più apparecchi di diversa tipologia.**

**L'espletamento dell'adempimento contrattuale dovrà avvenire in unica soluzione da effettuarsi nel termine di giorni 30 (trenta) dalla data di stipula contrattuale, fatte salve condizioni più favorevoli.**





**La Ditta deve certificare, al momento della fornitura, quanto segue:**

- 1) anno di fabbricazione dell'apparecchio fornito e il numero della serie o matricola, che deve essere riportato anche con targa sull'apparecchio;
- 2) codifica CIVAB nazionale relativa a Classe – Ditta –Modello ;
- 3) eventuale certificazione di qualità secondo norme UNI EN 29000 e UNI CEI EN 45000;
- 4) per ciascuna apparecchiatura, all'atto del collaudo tecnico-amministrativo, deve essere consegnato alla ASL **in duplice copia**, il manuale in formato cartaceo con le istruzioni d'uso, di sicurezza e di manutenzione in lingua Italiana.  
In alternativa la **seconda copia** del manuale cartaceo può essere sostituita da una copia in formato elettronico CD/DVD contenente le istruzioni d'uso, di sicurezza e di manutenzione in lingua Italiana.

Le apparecchiature ed attrezzature non possono essere collaudate se la Ditta non ha ottemperato agli obblighi di cui sopra.

Le apparecchiature costruite fuori della Comunità Europea devono riportare serigrafato in modo indelebile, il nominativo dell'importatore; per le apparecchiature prodotte nella Comunità Europea deve essere riportato il nome del produttore.

Il fornitore deve effettuare le consegne dei beni all'interno della ASL a proprio rischio, assumendo a proprio carico le spese di ogni natura, ( carico, porto, imballo, scarico, facchinaggio, ecc...), salvo diversa ed espressa pattuizione da risultare da apposito consenso epistolare dell'Azienda Sanitaria Locale, dovendosi tali spese intenderle tutte comprese nel prezzo di aggiudicazione.  
Nella liquidazione della fattura non si terrà conto di tali spese.

Le consegne devono essere effettuate dal lunedì al venerdì dalle ore 08.00 sino alle ore 13.00 presso i magazzini della ASL ovvero nel luogo di installazione del bene indicato nell'ordine di acquisto.

All'atto di ogni consegna il fornitore deve presentare all'addetto al magazzino della ASL, apposita nota in triplice esemplare, nella quale risultino dettagliatamente indicati il tipo ed il codice delle singole apparecchiature fornite, che devono corrispondere obbligatoriamente a quelli offerti e ordinati.

In tale nota deve essere chiaramente riportato il numero dell'ordinazione apposto dall'Ufficio (non il numero di protocollo).

Una copia della nota di accompagnamento, sottoscritta dal ricevente sarà restituita al fornitore o all'incaricato alla consegna.

Le apparecchiature non passano in proprietà dell'ASL e quindi i fornitori non acquistano il diritto al pagamento qualora vengano contestati.

Eventuali sostituzioni qualitative delle apparecchiature potranno essere rese possibili solo dopo apposita e preventiva richiesta della Ditta ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, previo accertamento qualitativo da parte dell'Azienda USL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima.

Il fornitore non potrà avanzare pretesa alcuna basata su accordi verbali.

Le apparecchiature ed attrezzature non possono essere collaudate se la Ditta non ha ottemperato agli obblighi di cui sopra.

Le apparecchiature costruite fuori della Comunità Europea devono riportare serigrafato in modo indelebile, il nominativo dell'importatore; per le apparecchiature prodotte nella Comunità Europea deve essere riportato il nome del produttore.

Il fornitore deve effettuare le consegne dei beni all'interno della ASL a proprio rischio, assumendo a proprio carico le spese di ogni natura, (carico, porto, imballo, scarico, facchinaggio, ecc...), salvo diversa ed espressa pattuizione da risultare da apposito consenso epistolare dell'Azienda Sanitaria Locale, dovendosi tali spese, intenderle tutte comprese nel prezzo di aggiudicazione.  
Nella liquidazione della fattura non si terrà conto di tali spese.



## ART. 12

### INADEMPIENZE E PENALITA'

- 1) Il fornitore che consegna le apparecchiature e/o attrezzature di qualità o quantità non conforme a quella stabilita, contravviene ai patti stabiliti.

In tal caso la ASL potrà a suo insindacabile giudizio:

- a) accettare la fornitura con una congrua riduzione del prezzo da concordarsi con la Ditta;
- b) rifiutare l'apparecchiatura e/o attrezzatura, chiedendo la sostituzione entro un determinato periodo di tempo;
- c) rifiutare l'apparecchiatura e/o attrezzatura senza chiedere la sostituzione, considerare risolto il contratto, cancellare la stessa Ditta dall'Albo dei fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale il deposito cauzionale, procedere all'acquisto in danno, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento di ulteriori danni.

L'apparecchiatura e/o attrezzatura fornita e contestata resta depositata nell'ASL a disposizione della Ditta fornitrice che ne deve curare l'immediato ritiro a suo rischio e spese nei termini perentori massimi di giorni 7 (sette).

Qualora le apparecchiature e/o attrezzature rifiutate non venissero tempestivamente ritirate dal fornitore, l'ASL non risponderà della loro perdita o deterioramento durante la temporanea custodia nè il fornitore potrà pretendere alcun compenso o risarcimento.

- 2) Il fornitore dovrà provvedere alla installazione e collaudo entro il termine di giorni 10 (dieci) dalla fornitura. L'avviamento e l'istruzione del personale dovranno essere assicurati entro i successivi 30 giorni dal collaudo.
- 3) A carico del fornitore che non adempie a quanto prescritto nei precedenti punti 1 e 2 nei modi e nei tempi stabiliti, l'Azienda USL può applicare, in sede di prima applicazione, una penale nella misura massima dello **0,5%** (zero virgola cinque per cento) dell'importo contrattuale **per ogni giorno di ritardo**. La penale sarà elevata **giornalmente** da un minimo dell'**1%** (uno per cento) a un massimo del **2%** (due per cento) in misura crescente **per i ritardi eccedenti i 10 giorni**, salvo la facoltà dell'Azienda USL, per ritardi **eccedenti i 30 giorni**, di dichiarare il contratto "*ipso jure*" risolto per fatto per colpa del fornitore ed in danno al medesimo.

Ai fini dei tempi di consegna non sono accettabili, quale scusante da parte della Ditta fornitrice, motivazioni concernenti il ritardo sulla fornitura dovute a scioperi, calamità, sopraggiunta onerosità ed altro, carenza di trasporto, etc..

## ART. 13

### RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

**Il contratto sarà risolto "ipso jure" nei seguenti casi:**

- a) recidiva nel fornire merce diversa o carente dei requisiti pattuiti;
- b) recidiva nei ritardi delle consegne e/o collaudi nonché nell'eventuale sostituzione;
- c) ritardi o sospensione della fornitura o dell'adempimento contrattuale per fatti dell'aggiudicatario;
- d) recidiva nel mancato rispetto dei termini di intervento di assistenza tecnica, di cui al precedente art. 6 quali il ritardato intervento, oltre le 48 ore, nell'arco di ciascuna delle cinque annualità. In tal caso l'Azienda è autorizzata a non corrispondere i ratei di dodicesimi del canone annuale di manutenzione non ancora maturati dalla data dell'evento ed a ritenere, a titolo di risarcimento, una penale del 20% (venti per cento) sulle annualità successive, che diviene del 30% (trenta per cento) se l'annualità successiva è una sola. Nel caso che la risoluzione operi nell'ultimo anno contrattuale la Ditta deve risarcire l'intera annualità.
- e) Mancato avviamento e formazione del personale nei termini di cui al precedente art. 12.

Oltre i casi suesposti il contratto sarà risolto "*ipso jure*" anche in caso di fallimento dell'aggiudicatario e del pari in caso di subfornitura non autorizzata (art. 1556 del Codice Civile) o cessioni anche parziali, che sono rigorosamente vietate.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**ASL N. 7 Carbonia**

La risoluzione del contratto per colpa e dolo della Ditta, comporta l'automatica cancellazione della stessa dall'Albo dei fornitori per anni cinque.

La risoluzione opera anche nel caso di inottemperanza ai termini di consegna di cui al precedente art. 1 per un termine eccedente i 30 (trenta) giorni.

In caso di risoluzione la ASL si riserva la facoltà di proporre l'affidamento al secondo migliore offerente previa applicazione degli addebiti e penali di rito ed incameramento della cauzione. Il contratto si intende stipulato con la forma della "Riserva di gradimento" (Riferita alla funzionalità e per l'uso a cui il bene è destinato) ai sensi dell'art. 1520 del C.C.

L'ASL può prescindere dalla risoluzione contrattuale di cui al precedente articolo e richiedere (nella eventualità che il bene presenti difetti che esulino dalle caratteristiche funzionali dichiarate in sede di appalto) la sostituzione integrale del bene: Non saranno comunque accettate, nel periodo di garanzia, riparazioni interessanti la struttura funzionale del bene. La garanzia prevista dagli Artt. 1512/1490/1492 del C.C. si intende operante con il patto espresso di sostituzione del bene nei casi previsti nei precedenti commi. In entrambi i casi di applicazione degli artt. 1456, 1512 e 1490 resta comunque salvo il risarcimento del danno subito (artt. 1223 e 1493 del C.C.) oltre l'incameramento della cauzione definitiva.

Resta stabilito altresì che il termine di prescrizione per avvalersi delle facoltà di cui ai citati artt. 1456 e 1520 del C.C. decorre dalla data di cessazione della scadenza della garanzia prestata.

#### **ART. 14**

#### **PAGAMENTO DELLE FORNITURE**

Le fatture saranno pagate, se non saranno intervenute contestazioni, con rimessa diretta, dopo il positivo collaudo funzionale e l'attivazione del Servizio, nel termine di 90 giorni tramite il Servizio di Tesoreria istituito presso il Banco di Sardegna, Agenzia di Carbonia.

Il termine di pagamento si applica soltanto nel caso in cui tutte le condizioni della fornitura, ivi compreso il collaudo o la regolare esecuzione, siano state rispettate.

In caso contrario il termine si ritiene sospeso sino a 30 (trenta) giorni dalla completa osservazione di tutte le condizioni contrattuali.

#### **ART. 15**

#### **FALLIMENTO DEL FORNITORE**

Il fallimento del fornitore, anche se seguito da concordato o previo concordato preventivo, comporta la rescissione automatica del contratto senza che ciò sia pregiudizio all'applicazione delle penalità o sanzioni previste nei precedenti articoli per l'eventuale maggiore onerosità nella fornitura che l'ASL dovesse sostenere.

#### **ART. 16**

#### **CONTROVERSIE**

Tutte le comunicazioni, per essere ritenute valide, devono essere fatte solamente nella forma scritta e notificate a mezzo Racc. A.R.

La Ditta elegge, ai fini contrattuali e legali, il proprio domicilio legale in Carbonia.

Tutte le controversie sono devolute alla giurisdizione esclusiva del Giudice Amministrativo (art. 244 D.Lgs 163/06).

#### **ART. 17**

#### **NORME DI RINVIO**

Sono valide, in quanto applicabili, le norme del codice civile e tutte le specifiche disposizioni comunitarie, nazionali e regionali vigenti.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

## ART. 18 ALLEGATI

Costituiscono allegati del presente Capitolato, oltre l'**Allegato A)** individuante l'oggetto della fornitura e le caratteristiche minimali alla quale la stessa deve attenersi, i seguenti elaborati:

- 1) **Facsimile** del MODELLO 1 - dichiarazione di cui al punto 3 – Documentazione Amministrativa del precedente art. 2.
- 2) **Facsimile** della scheda tecnica da fornire per ogni singolo apparecchio.
- 3) **Facsimile** della scheda per le Ditte manutentrici.
- 4) **Facsimile** del MODELLO G.A.P., pena l'esclusione. Il Modello GAP allegato, compilato limitatamente al secondo riquadro denominato "*Impresa partecipante*". In caso di A.T.I. deve essere prodotto PER OGNI IMPRESA FACENTE PARTE
- 5) **Facsimile** della dichiarazione di presa visione ed accettazione condizioni di gara ai sensi artt. 1341 e 1342 C.C.

## ART. 19 RISCHI DA INTERFERENZA

Per il presente appalto, non è necessario procedere all'elaborazione del DUVRI a seguito di dichiarata insussistenza di rischi interferenti in quanto si presume che l'installazione delle apparecchiature avverrà entro n° 2 giorni lavorativi (art. 26 comma 3 D.Lgs.81/2008 modificato del D. Lgs 106/2009).

L'importo degli oneri della sicurezza relativamente ai rischi di interferenza è pari a zero.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

## ALLEGATO A

Le apparecchiature e/o le attrezzature offerte dovranno essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa.

Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparecchiature, attrezzature e sistemi che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli/versioni.

La fornitura deve intendersi effettuata con la formula "chiavi in mano", quindi comprensiva sia dell'installazione delle apparecchiature e attrezzature, dei collaudi e di quanto occorrente per dare i beni perfettamente funzionanti, compreso un adeguato corso di formazione per il personale sanitario utilizzatore.

Tutti i beni devono essere forniti corredati da ogni e qualunque accessorio occorrente per il funzionamento e la regolare prestazione secondo le funzioni minimali di seguito descritte, anche se non esattamente e descrittivamente elencati in offerta, in quanto ritenuti parte sostanziale ed essenziale del bene oggetto di acquisto. L'ASL 7 non accetterà richieste di integrazioni di forniture di accessori necessari per il funzionamento del bene a cui sono destinati, che si ritengono dovuti per la prestazione e la funzionalità della fornitura contrattuale.

I requisiti tecnici e funzionali di seguito specificati devono intendersi indicativi del livello qualitativo delle soluzioni attese.

Solo per gli aspetti di difformità la Commissione di gara verificherà se le soluzioni proposte risultino di pari livello qualitativo al fine di giudicarne l'idoneità e quindi l'ammissibilità dell'offerta.

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche integrative e migliorative delle apparecchiature e attrezzature previste.



Lotto 1 - CIG [       ]

N° 1 Laser CO<sub>2</sub>

Codice CND Z12011005

**CARATTERISTICHE:**

- Sorgente sigillata
- Disposizione spaziale dell'energia all'interno dello spot laser ( TEM00 )
- Potenza regolabile compresa tra 1 W ÷ 40 W o superiore
- Disponibilità dei seguenti modi di funzionamento:
  - Modo continuo: potenza regolabile da 1 a 40 W
  - Modo pulsato: potenza regolabile in continuità ( potenza media ≥ 35 W )
  - Modo super pulsato: potenza di picco ≥ 350 W - potenza media regolabile tra 0.5 W ÷ 15 W

Ciascun modo di funzionamento di cui sopra deve offrire la possibilità di utilizzo:

- continuo
  - impulso singolo ( regolabile nella durata )
  - impulso ripetuto ( regolabile nella durata e nella pausa tra un impulso e il successivo )
- al fine di ottenere un totale di 9 modalità operative.

Lo strumento, deve essere completo di:

- **Micromanipolatore** abbinabile al microscopio operatorio in dotazione alla U.O. O.R.L. ( ZEISS OPMI SENSERA S/7 ), con focalizzazione variabile tra 200 e 400mm per la chirurgia otologica e laringea. La gestione deve essere computerizzata e robotizzata, e deve consentire di ottenere:
  - un diametro di spot di 0,16 a focale 200mm
  - un diametro di spot di 0,24 a focale 350
  - un diametro di spot di 0,27 mm a focale 400mm
  - la defocalizzazione a step preselezionabili con diametro di spot fissi
- **Manipolo per chirurgia a mano libera** da 125 mm con specchi angolati a 90° e a 120° per consentire la chirurgia a mano libera anche in cavità difficilmente raggiungibili con visione diretta;
- **Manipolo per la chirurgia delle roncopatie, dei turbinati e delle tonsille**, con focalizzazione del raggio laser ad almeno 230 mm.  
Il manipolo orofaringeo deve essere dotato di un dispositivo di defocalizzazione incorporato atto a consentire la defocalizzazione del raggio laser in caso di necessità quando si lavora utilizzando il "back stop" per l'arcata palatina.  
Il manipolo deve essere composto da un distanziatore a doppia camicia ( una per l'evacuazione dei fumi e l'altra per il passaggio del raggio laser ).  
Il manipolo per la chirurgia orofaringea deve essere compatibile al dispositivo di scansione computerizzato dello strumento.
- **Set di sonde nasali** con guida d'onda flessibile, con emissioni laser laterali, con e senza canale per l'aspirazione dei fumi.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

- **Computer integrato** nel corpo dell'apparecchiatura, in grado di richiamare le varie procedure chirurgiche ed una volta scelta quella che interessa in grado di mettersi nelle condizioni operative ottimali per quella procedura, suggerendo tipo di onda, potenza, distanza di lavoro etc ..., permettendo comunque eventuali modifiche da parte dell'operatore sanitario
- **Sistema per chirurgia robotica** con possibilità di effettuare con impulso singolo incisioni predefinite, uniformi e precise ( variabili da 0,3 a 5 mm circa ), in profondità ( da 0,2 a 2 mm circa con danno termico inferiore a 50 micron ) e forme ( lineari, curve, circolari), inclusa la possibilità di eseguire foro platinare con "single shot" per la chirurgia dell'otosclerosi.
- **Aspiratore di fumi laser**, capace di trattenere particelle fino a 0,12 micron di diametro
- **Poltrona con poggiamano** adatta per l'utilizzo con il mouse per il comando dello spot laser

**DIMENSIONI E CONDIZIONI OPERATIVE**

- alimentazione elettrica rete fissa 230 Vac / 50 + 60 Hz
- la ditta offerente indichi:

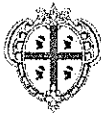
LARGHEZZA \_\_\_\_\_ [ mm ]

LUNGHEZZA \_\_\_\_\_ [ mm ]

ALTEZZA \_\_\_\_\_ [ mm ]

PESO \_\_\_\_\_ [ kg ]

POTENZA ASSORBITA \_\_\_\_\_ [ W ] opp. [ VA ]



Lotto 2 – CIG [       ]

## N° 1 Tavolo operatorio per ORL

Codice CND Z12011202

### CARATTERISTICHE:

Tavolo operatorio adatto per la chirurgia O.R.L. e maxillo – facciale, così composto:

- 1 – colonna a pavimento con pulsantiera integrata per la movimentazione del piano e della colonna;
- 2 – piano operatorio modulare universale trasferibile;
- 3 – carrello per aggancio e movimentazione piano trasferibile;
- 4 – telecomando con sistema wireless per la movimentazione del piano e della colonna.

#### 1 – COLONNA

Colonna a pavimento:

- realizzata con trattamento del materiale che ne consenta una maggior resistenza agli agenti ossidanti;
- dotata di una base piatta in acciaio inox trasportabile mediante il carrello per trasporto piani;
- dotata di accumulatori e sistema di ricarica in grado di garantire una elevata autonomia del sistema ( *la ditta offerente specifichi l'autonomia massima con funzionamento a batteria* ), con possibilità di utilizzo del sistema contemporaneamente alla ricarica delle batterie;
- dotata di tastiera a membrana per il comando dei movimenti della colonna e del piano;
- dotata di pulsante di sicurezza per il blocco automatico delle movimentazioni;
- dotata di display per la visualizzazione di allarmi e/o messaggi ( es. lo stato di carica degli accumulatori, le movimentazioni eseguite, anomalie o malfunzionamenti del sistema );
- completa di sistema per la protezione dei componenti interni;

La colonna deve permettere le seguenti movimentazioni del piano operatorio:

- trendelenburg / antitrendelenburg            angolo  $\geq 40^\circ$
- inclinazione bilaterale ( tilt )                angolo  $\geq 25^\circ$

#### 2 - PIANO OPERATORIO

Piano operatorio multidisciplinare così composto:

- materassini antistatici radiotrasparenti, antidecubito e "latex free";
- sezioni modulabili e articolabili per il raggiungimento di un ottimale posizionamento del paziente negli interventi chirurgici di otorinolaringoiatria e chirurgia maxillo-facciale;
- tutte le sezioni devono essere asportabili e intercambiabili con sistema di aggancio unico ;

Dotato di:

- **sezione testa** inclinabile con possibilità di doppia regolazione ( *la ditta offerente indichi inclinazione rispetto al piano orizzontale:  $\pm x^\circ$*  );
- **sezione gambe** singola, asportabile e inclinabile elettricamente ( *la ditta offerente indichi inclinazione rispetto al piano orizzontale:  $\pm x^\circ$*  );
- **sezione schiena** inclinabile con movimentazione elettrica ( *la ditta offerente indichi inclinazione rispetto al piano orizzontale:  $\pm x^\circ$*  );
- **traslazione longitudinale** eseguibile elettricamente con piano operatorio in qualsiasi posizione ( trendelenburg / antitrendelenburg, tilt laterale e combinata ).  
*La ditta offerente indichi la lunghezza massima di escursione in mm.*
- **funzione di allineamento automatico** del piano tramite unico pulsante/comando ( zero automatico );





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Il piano operatorio deve essere costruito in materiale radiotrasparente.

I cuscini devono essere costruiti in materiale antistatico, facilmente asportabili per agevolare le operazioni di pulizia ( *la ditta offerente specifichi i prodotti utilizzabili per la pulizia e la disinfezione* ).

Il piano operatorio deve essere dotato di barre laterali ( guide porta accessori ) lungo tutto il perimetro per l'aggancio di componenti aggiuntivi.

### 3 - CARRELLO

Carrello dotato di ruote piroettanti per il trasporto del piano operatorio e/o dell'intero sistema "piano + colonna". Deve essere possibile il trasporto del piano operatorio nelle posizioni trendelenburg/antitrendelenburg ( *specificare inclinazione  $\pm x^\circ$*  )

La ditta offerente specifichi se esiste la possibilità di fornire il carrello per l'aggancio del piano operatorio in senso longitudinale e laterale.

La scelta di uno dei due sistemi sarà a cura della Commissione giudicatrice di gara.

### 4 – TELECOMANDO

Deve essere possibile la movimentazione del piano operatorio e della colonna con un telecomando "wireless", dotato di batterie interne ricaricabili.

La ditta offerente specifichi:

- le caratteristiche tecniche della modalità wireless ( *tipo IR, RF, Bluetooth, etc..* );
- possibilità di memorizzazione e richiamo di posizioni chirurgiche impostate dall'utente;

Deve essere fornito in dotazione apposito sistema esterno di ricarica delle batterie del telecomando.

### ACCESSORI RICHIESTI:

Tutti gli accessori richiesti devono essere collegabili al piano operatorio sulle guide laterali, tramite morsetti con attacco/stacco rapido:

- n° 1 REGGITELO ANGOLARE a "L" regolabile in altezza, inclinabile ed estensibile lateralmente, con protezione in gomma;
- n° 2 FERMAPOLSO in tessuto lavabile con chiusura in velcro;
- n° 1 COPPIA REGGIBRACCIO orientabile e ad altezza variabile;
- n° 2 CINGHIA FERMAGAMBE singola, lavabile, con chiusura in velcro;
- n° 1 CINGHIA FERMA TORACE / ADDOME con chiusura in velcro;
- n° 1 PEDANA APPOGGIAPIEDI regolabile, completa di cuscino antistatico;
- n° 1 TAVOLINO PORTASTRUMENTI regolabile in altezza e in rotazione;
- n° 1 SOSTEGNO LATERALE regolabile completo di cuscino antistatico a forma piatta;
- n° 1 coppia di REGGISPALLE REGOLABILI completo di cuscini antistatici;
- n° 2 MORSETTO A SNODO RADIALE con ghiera girevole, per sbarre porta accessori ;

Inoltre deve essere fornito:

- n° 1 CARRELLO PORTA ACCESSORI in acciaio inox, ruote antistatiche, dotato di piani e barre di appoggio;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

### **DIMENSIONI E CONDIZIONI OPERATIVE**

- alimentazione elettrica rete fissa 230 Vac / 50 ÷ 60 Hz

La ditta offerente specifichi:

- la portata del sistema in configurazione standard  
( *peso massimo del paziente* ) \_\_\_\_\_ [ kg ]
- altezza del piano portapaziente dal piano del pavimento:  
altezza minima \_\_\_\_\_ [ mm ]  
altezza massima \_\_\_\_\_ [ mm ]
- Potenza assorbita \_\_\_\_\_ [ W ] opp. [ VA ]

### **PERMUTA**

Le Ditte partecipanti dovranno produrre specifica offerta economica per la permuta del TAVOLO OPERATORIO attualmente in uso presso l'U.O. ORL:

- marca OPT
- modello 70
- matricola 4000-169/01.90
- produzione gennaio 1990

È fatto obbligo alla Ditta aggiudicataria, all'atto del collaudo tecnico-amministrativo, procedere a proprie spese alla presa in carico dello strumento in oggetto, completo di tutti gli accessori in dotazione.



---

**Lotto 3 – CIG [     ]**

---

**A. N° 1 Orofaringoscopio**

Caratteristiche: Orofaringoscopio operatorio divaricabile sec. Steiner, per adulti, con valve laterali orientabili a dx e sn per tenere libero il lume da tessuto molle e tener ferma la lingua, aspirazione fumi laser integrata nell'impugnatura e nelle valve, lunghezza 14 cm per impiego con pinza luminosa.

**B. N° 1 Laringoscopio**

Caratteristiche: Laringoscopio operatorio divaricabile sec. Steiner, per adulti, costruzione leggera, con opacizzazione speciale per il trattamento laser, aspirazione fumi laser integrata nell'impugnatura e nelle valve, lunghezza 18 cm per impiego con pinza luminosa.

**C. N° 1 Laringoscopio**

Caratteristiche: Laringoscopio operatorio sec. Steiner, per adulti, aspirazione fumi laser integrata, medio-grande, lunghezza 18 cm.

**D. N° 1 Laringoscopio**

Caratteristiche: Laringoscopio operatorio sec. Steiner, idem come punto C, piccolo per adulti con condizioni anatomiche difficili e per bambini, lunghezza 19 cm.

**E. N° 1 Laringoscopio**

Caratteristiche: Laringoscopio operatorio sec. Lindholm, grande, per adulti, diametro int. prossimale 39x24mm, larghezza distale 18mm, lunghezza 15 cm.

**F. N° 1 Pinza luminosa per illuminazione prossimale.**

---

**Lotto 4 – CIG [     ]**

---

**A. N° 1 Tavolino di supporto**

Caratteristiche: tavolino di supporto, modello Gottingen per sospensione toracica omonima, asta di supporto per regolazione dell'altezza, applicate al tavolo operatorio con guida di scorrimento standard 25x10 mm.

**B. N° 1 Sospensione toracica, modello Gottingen.**



<i>Ditta Offerente</i> _____	
Art. 18 p. 2 Capitolato Speciale <b>Scheda per singolo apparecchio</b>	
LOTTO/I	
TIPO APPARECCHIATURA/E	
NOME DEL FABBRICANTE	
INDIRIZZO DEL FABBRICANTE	
MODELLO	
ANNO DI IMMISSIONE SUL MERCATO	
<b>SI DICHIARA</b> , che l'apparecchiatura di cui sopra è conforme a tutta la normativa vigente ed in particolare:  (avendo cura di consultare le note contraddistinte da una >)	
1) • Costruita a regola d'arte in applicazione della legge n.186 del 01.03.1968  > può essere dichiarato dal fabbricante italiano, fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante)	
2) • Conforme alla direttiva 93/42CEE sui dispositivi medici indicando le norme tecniche di riferimento (punto3)  > può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario nell'U.E., fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante o del mandatario)	
3) • Conforme a normative con validità U.E. CEI EN o IEC	Specificare per esteso (con numero distintivo)
> può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario nell'U.E., fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante o del mandatario)	Specificare classe (I o II o AI); tipo (B o BF o CF)
4) • Conforme a normative extra U.E.	Specificare per esteso (con numero distintivo)
> può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario nell'U.E., fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante o del mandatario)	
5) • Provvista di marchio/i di conformità relativo/i alla sicurezza degli elettromedicali	Specificare quale/i
6) • Provvista di marcatura CE	Specificare quale/i direttiva/e si riferisce il marchio CE
> (può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario, fornitore)	
7) • Conforme ai requisiti della direttiva EMC 89/336/CEE e provvista di relativa marcatura CE	Specificare le norme tecniche di riferimento
> (può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario, fornitore) (allegando dichiarazione del fabbricante o mandatario)	
8) • Provvista di attestazione ISO _____	Specificare
Si allegano attestazioni:	
Ragione sociale della Ditta Dichiarante  _____	



*N.B. Deve essere presentata scheda con allegato questionario per ciascuna Ditta manuttrice*

Art. 18 p. 3 Capitolato Speciale

OFFERTA DITTA/E \_\_\_\_\_

**CONTRATTO QUINQUENNALE DI MANUTENZIONE APPARECCHIATURE PER L'ASL N° 7 CARBONIA**

**SCHEDA DITTA MANUTENZIONE ASSICURATIVA CON INTERVENTI ILLIMITATI**

LOTTO \_\_\_\_\_

DITTA MANUTTRICE \_\_\_\_\_

**APPARECCHI PER I QUALI LA DITTA ASSICURA L'ASSISTENZA**

APPARECCHIO	MARCA	MODELLO	QUANTITA'

Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma  
del/i dichiarante/i



<i>Ditta Offerente</i> _____	
<b>QUESTIONARIO RELATIVO ALL'ASSISTENZA TECNICA</b>	
LOTTO/I	
TIPO APPARECCHIATURA/E	
NOME DEL FABBRICANTE	
MODELLO/I	
Ditta erogante l'assistenza tecnica	Nome
Sede del centro di assistenza più vicino a: _____	Indirizzo/i
Struttura e organizzazione del centro di assistenza	Descrivere numero e qualifica dei tecnici
Centri di assistenza tecnica con numero simile di apparecchiature in dotazione	indicare
Tempo massimo che intercorre tra chiamata e inizio di intervento	ore lavorative
Tempo massimo garantito di risoluzione del guasto da inizio lavoro	ore lavorative
Orario di ricevimento delle chiamate di assistenza	dalle _____ alle _____
Nei giorni	specificare
Orario di effettuazione dell'assistenza	dalle _____ alle _____
Nei giorni	specificare
Assistenza telefonica	numero verde, orari di disponibilità



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Numero interventi programmati/anno	NO/SI (ogni _____ mesi)
La continuità del servizio è garantita con l'ausilio di apparecchiature di scorta	SI NO
Macchine di scorta previste per il centro ed in base al numero installato	precisare la distribuzione
Modalità del rapporto di intervento rilasciato	allegare fac-simile
Libretto di sicurezza o libretto d'uso e/o manutenzione	allegare fac-simile
Periodicità prevista per i controlli di sicurezza	mesi
Periodi di chiusura annuale	indicare
Modalità previste per garantire la sicurezza elettrica	descrivere
Normative e/o certificazioni	
L'assistenza tecnica è effettuata secondo le normative (ISO .....): ..... Edizione .....	
L'assistenza tecnica è inoltre certificata da .....	
Timbro e firma della Ditta	

Spett.le Ditta  
Lumenis  
Via degli Olmetti, 36  
00060 - Formello (RM)

Spett.le Ditta  
Manta  
Via G.L. Magnone, 11/1  
16147 - Genova

Spett.le Ditta  
Maquet Italia  
Via Gozzano, 14  
20092 - Cinisello Balsamo (MI)

Spett.le Ditta  
Medical  
V.le Porto Torres, 64  
07100 - Sassari

Spett.le Ditta  
Olympus  
Via Modigliani, 45  
20090 - Segrate (MI)

Spett.le Ditta  
Prodifarm  
Via Galvani, 29/A  
09129 - Cagliari

Spett.le Ditta  
Sanifarm  
Viale Monastir, 126/A  
09122 - Cagliari

Spett.le Ditta  
Sordina SPA  
Via E. Romagna, 9  
35020 - Saonara (PD)

Spett.le Ditta  
Terapon  
Via Renzo Laconi, 18  
09122 - Cagliari

Spett.le Ditta  
Trumf Med Italia  
Via C. Battisti 31/C  
35010 - Limeno (PD)