

**AZIENDA SANITARIA LOCALE N°5 ORISTANO****Via Carducci N° 35, 09170 Oristano***Tel. 0783/3171 – Fax 0783/301765***Sito Web: [www.asloristano.it](http://www.asloristano.it) E-mail: [ausloristano@tiscali.it](mailto:ausloristano@tiscali.it)**

**Capitolato Speciale**  
**per l'acquisto di tre tavoli operatori**  
**polifunzionali da destinare alle sale**  
**operatorie del P.O. “Delogu” di**  
**Ghilarza e del P.O. “Mastino” di Bosa**

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente “Capitolato Speciale” in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

## Capitolato Speciale per l'acquisto di tre tavoli operatori polifunzionali da destinare alle sale operatorie del P.O. "Delogu" di Ghilarza e del P.O. "Mastino di Bosa"

### Art. 1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n° 3 letti operatori polifunzionali con movimenti elettromeccanici e base mobile da destinare alle sale operatorie del P.O. "Delogu" di Ghilarza e del P.O. "Mastino" di Bosa.

Nel dettaglio due tavoli operatori saranno destinati alle attività di Chirurgia addominale, laparoscopica, urologica, ginecologica ed ortopedica del P.O. Delogu di Ghilarza mentre il terzo tavolo sarà destinato all'attività di chirurgia addominale, laparoscopica e ginecologica del P.O. Mastino di Bosa.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla fornitura di tutto quanto necessario per l'installazione e la messa in uso del sistema.

### Art. 2 Caratteristiche delle apparecchiature da fornire

Le apparecchiature e le attrezzature medico/scientifiche che costituiscono l'oggetto della fornitura devono essere appropriate all'utenza, di elevato livello qualitativo e tecnologico, ed aggiornate con gli standard di sicurezza attualmente raggiungibili.

Requisiti fondamentali richiesti per le apparecchiature sono:

- Robustezza ed ergonomia;
- Semplicità d'uso;
- Affidabilità e sicurezza;
- Alto livello tecnologico ed espandibilità.

I beni oggetto della fornitura devono rispondere ai requisiti prescritti nell'allegato 1 Capitolato Tecnico, parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale.

***Le caratteristiche indicate sono tassative in riferimento ai requisiti minimi richiesti per ogni sistema.***

Tutte le apparecchiature e le attrezzature medico/scientifiche che costituiscono il sistema devono essere coperte da garanzia ordinaria di durata non inferiore a 24 mesi.

I dispositivi offerti, e parti di essi, devono essere conformi alle normative tecniche CEI 62-5 (Apparecchiature Elettromedicali: norme generali per la sicurezza) e alle norme tecniche particolari qualora previste.

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

### Art. 3 Istruzione del personale

Dovrà essere compreso nella fornitura l'affiancamento di uno specialista del prodotto con il personale tecnico e sanitario a seguito del relativo corso di formazione all'utilizzo delle apparecchiature in oggetto.

### Art. 4 Servizio di assistenza

Le apparecchiature e le attrezzature medico-scientifiche devono essere appropriate all'utenza, richiedere bassi costi di gestione e manutenzione semplice.

La ditta deve dichiarare quanto necessario a garantire una manutenzione sicura ed efficace in particolare, a pena di esclusione, dovrà presentare una dettagliata relazione descrivendo:

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando la sede più vicina e il centro di riferimento;
- la durata del periodo di garanzia ordinaria che comunque non potrà essere inferiore a 24 mesi;
- tempo massimo di attesa dalla chiamata per l'intervento tecnico, che non dovrà comunque essere superiore alle otto ore lavorative;
- un elenco delle principali parti di ricambio nonché l'esplicita dichiarazione del tempo massimo di consegna dall'ordine.
- tutte le condizioni di garanzia offerte.

Nel periodo di durata della garanzia ordinaria deve essere compresa:

- sia la manutenzione programmata, così come prevista dalla casa costruttrice, sia quella straordinaria, con la sostituzione delle parti difettose, danneggiate ed anche di eventuali kit periodici. *Pertanto nella formulazione del prezzo offerto per il sistema devono essere ricompresi anche tutti i costi dei servizi di manutenzione sopra descritti per tutta la durata della garanzia ordinaria.*
- le condizioni e le modalità di esecuzione degli interventi programmati (indicandone la frequenza) e di quelli su chiamata;

Per il periodo post garanzia dovrà proporre:

- un contratto di manutenzione triennale "full-risk" per gli anni successivi al periodo di garanzia **senza prezzi a pena di esclusione**. Il canone triennale onnicomprensivo, dovrà essere indicato nell'offerta economica senza limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio e dovrà comprendere anche le misure di sicurezza elettrica.
- tale canone dovrà rimanere valido per i 6 anni successivi al termine della garanzia fatto salvo degli incrementi ISTAT. *L'offerta deve rimanere valida anche nel caso in*

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

- cui l'Azienda ASL 5 non stipuli il contratto di manutenzione full risk a partire dal primo anno successivo alla scadenza della garanzia ordinaria.

Sarà comunque facoltà dell'amministrazione stipulare il contratto di manutenzione alla scadenza del periodo di garanzia ordinaria o nel periodo successivo.

La Ditta dovrà comunque dichiarare:

- La disponibilità, con la massima sollecitudine possibile, alla fornitura, su richiesta dell'amministrazione, dei pezzi di ricambio per almeno 10 anni dalla fine della produzione e comunque non meno di dieci dalla data del collaudo.

### **Art. 5**

#### **Documentazione da presentare**

L'Azienda offerente dovrà inoltre presentare, oltre a quanto già indicato negli articoli precedenti e successivi, la seguente documentazione a pena di esclusione:

- caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte con la descrizione completa di tutte le parti compresi gli accessori ordinari e le dotazioni;
- dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;
- proposta di contratto di manutenzione full risk come descritta nell'articolo 4.
- copia della della dichiarazione di conformità alla 93/42 CEE per il dispositivo offerto nonché la classe di appartenenza del dispositivo stesso e la sua "destinazione d'uso" ovvero l'utilizzazione alla quale è destinato il dispositivo secondo le indicazioni fornite dal fabbricante.
- una dichiarazione in cui sia evidenziata la compatibilità dell'apparecchiature con la destinazione d'uso dei locali come previsto dalle vigenti norme tecniche (CEI 64-8 sez. 710).
- una presentazione dei contenuti del corso di addestramento per il personale sanitario ed una per il corso rivolto al personale tecnico.
- il questionario tecnico allegato al presente capitolato speciale debitamente compilato e timbrato e firmato in ogni pagina.
- tutta la documentazione inerente gli aspetti della garanzia e dell'assistenza tecnica indicati nell'art. 4 del presente capitolato speciale.

In caso di aggiudicazione della fornitura la ditta si impegna a fornire:

- i manuali d'uso (cartaceo) in lingua italiana in duplice copia;
- copia del manuale di servizio comprensivo di schemi elettrici, elettronici e meccanici, e di ogni eventuale tool per l'autodiagnosi disponibile nonché i protocolli di esecuzione della manutenzione preventiva ordinaria e della manutenzione straordinaria correttiva.

### **Art. 6**

#### **Aggiudicazione**

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art. 83 del D.lgs.163/06 a favore dell'offerta

3

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

economicamente più vantaggiosa per la determinazione della quale verrà attribuito agli elementi di valutazione sotto riportati il punteggio massimo complessivo di punti 100 di cui:

- **Qualità, valore tecnico e assistenza riferito alla fornitura del sistema: max 60 punti.**

In particolare il punteggio di qualità sarà suddiviso secondo i seguenti criteri:

1) Caratteristiche costruttive di sicurezza, precisione, stabilità, pulizia ed ergonomia della <b>base mobile</b> in termini di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorizzazione e controllo delle posizioni;</li> <li>- Movimentazione</li> <li>- Possibilità di posizionamento;</li> <li>- Limite di carico</li> <li>- Materiale costruttivo.</li> </ul>	<b>20</b>
2) Caratteristiche di funzionalità sicurezza, precisione, stabilità, pulizia ed ergonomia del <b>piano porta paziente</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiale costruttivo.</li> <li>- Segmenti costituenti il piano porta-paziente;</li> <li>- Regolazione dei piani e dei segmenti;</li> <li>- Controllo delle movimentazioni</li> </ul>	<b>15</b>
3) Caratteristiche di sicurezza, movimentazione precisione, stabilità, pulizia ed ergonomia del <b>carrello</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiale costruttivo.</li> <li>- Regolazione delle movimentazioni.</li> </ul>	<b>5</b>
4) quantità e tipologia degli accessori forniti in serie per ogni sistema (oltre a quelli espressamente richiesti).	<b>3</b>
5) Modalità e tempi per l'espletamento del corso di formazione del personale sanitario e tecnico.	<b>5</b>
6) assistenza post vendita: organizzazione dell'assistenza, durata della garanzia, il tipo di assistenza ed ogni altro aspetto riguardante la qualità dell'assistenza.	<b>12</b>

Le offerte per le quali la Commissione abbia attribuito un punteggio inferiore a 36/60 punti saranno escluse dalla gara e non saranno prese in esame nella successiva fase.

- **Prezzo punteggio max 40**

Per prezzo si intende il prezzo della configurazione base intesa come somma del prezzo unitario dell'apparecchiatura base più il prezzo unitario di tutti gli accessori ordinari richiesti (così come specificato nell'allegato Capitolato Tecnico)

Per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo verrà utilizzata la formula:

$$A:B=X:C$$

$$\text{Dove } X = (A \cdot C) / B$$

A: indica il massimo punteggio previsto per il prezzo;

B: indica il prezzo diverso dal più basso al quale si intende attribuire

4

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

punteggio;

X: indica il punteggio risultante che deve essere attribuito al prezzo B;

C: indica il prezzo più basso.

Il punteggio finale sarà ottenuto dalla somma dei punteggi relativi a 1) Qualità, valore tecnico e assistenza e 2) Prezzo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura in oggetto senza che le Aziende possano avanzare alcuna pretesa o rivendicazione.

### **Art. 7 Collaudo**

Costituiscono oggetto del collaudo le apparecchiature, i servizi offerti, compreso l'addestramento in fase di avviamento conformemente a quanto richiesto nel presente Capitolato.

Il collaudo dovrà essere eseguito entro 7 giorni lavorativi dalla consegna.

La Ditta aggiudicataria dovrà stabilire la data del collaudo in accordo con Il Servizio di Ingegneria Clinica con un preavviso di almeno 15 giorni.

Tutte le prove richieste e le singole verifiche saranno a totale carico della Ditta aggiudicataria e saranno eseguite in contraddittorio con il personale incaricato dal Servizio di Ingegneria Clinica.

#### **Accertamento delle prestazioni della macchina e dell'installazione**

Per quanto riguarda le apparecchiature fornite ai fini del collaudo verrà seguito quanto stabilito dalla legislazione vigente. In particolare il D. Lgs. N.46/97 ed il D. Lgs. N.95/98 e le guide CEI 62-122 e CEI 62-128.

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

La Ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte. A completamento del collaudo la Ditta aggiudicataria dovrà effettuare a proprio carico, in contraddittorio con il Servizio di Ingegneria Clinica, le prove di sicurezza elettrica ai sensi delle normative tecniche CEI 62-5 (Apparecchiature Elettromedicali: norme generali per la sicurezza) e alle norme tecniche particolari qualora previste.

#### **Servizio di avviamento del sistema e di istruzione del personale**

Verrà verificato che sia stata erogata la formazione per il corretto utilizzo dell'apparecchiatura.

Nel caso in cui si verificano condizioni tali da non poter procedere alla firma del collaudo, la ditta sarà formalmente informata di quanto negativamente riscontrato ed avrà 30 giorni per porvi rimedio.

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

5

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

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

### **Art. 8** **Cauzione**

La Ditta aggiudicataria ai sensi dell'art. 54 della L.R. N. 5/2007 è tenuta a costituire una garanzia fideiussoria nella misura del 5% dell'importo contrattuale nella forma della fideiussione bancaria o della polizza assicurativa. La fideiussione così costituita dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del c.c. nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

### **Art. 9** **Pagamenti relativi all'appalto**

Il pagamento del corrispettivo dovuto verrà effettuato previo ricevimento di regolare fattura nel termine di 90 giorni dall'esito positivo del collaudo, attestato dal verbale di collaudo di cui al precedente art. 7). Al pagamento dei costi derivanti dall'eventuale servizio di manutenzione triennale "full risk" successivo al periodo ordinario di garanzia si provvederà con cadenza semestrale posticipata dietro presentazione di fattura vistata per regolarità di prestazione resa dalle UU.OO. aziendali referenti.

### **Art. 10** **consegna e penalità**

Fornitura e installazione: la Ditta dovrà completare l'installazione delle apparecchiature presso i Blocchi Operatori del P.O. "Delogu" di Ghilarza e del P.O. "Mastino" di Bosa **entro 45 giorni naturali** e consecutivi dalla ricezione della lettera di aggiudicazione. Per ogni giorno di ritardo, a partire dalla data stabilita per l'ultimazione della fornitura, verrà applicata una penale pari a € 300.

Manutenzione: L'Azienda si riserva di applicare le seguenti penali, in caso di eventuale inosservanza degli obblighi contrattuali:

- Euro 250 per mancato intervento entro le 8 (otto) ore;
- Euro 250 per mancata riparazione entro il terzo giorno dall'inizio dell'intervento e per ogni giorno successivo;
- Euro 250 per ogni giorno lavorativo successivo al decimo per fermo macchina nel corso di un anno, escluso gli interventi di manutenzione preventiva.

Le penali potranno essere applicate cumulativamente.

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------

### **Art. 11**

#### **Obblighi della Ditta aggiudicataria**

La Ditta si impegna a fornire i prodotti in perfetta regola d'arte e ne garantisce l'efficienza per tutta la durata della garanzia ordinaria (24 mesi dalla data del verbale di collaudo positivo). Limitatamente alle parti sostituite, riparate o modificate durante il periodo di garanzia ordinaria la garanzia verrà protratta di almeno 12 mesi dalla data della suddetta sostituzione, riparazione e modifica.

Fino al collaudo definitivo e durante il periodo di garanzia ordinaria tutti gli interventi di manutenzione nonché l'eventuale sostituzione di parti di ricambio saranno a totale carico della Ditta aggiudicataria.

Qualunque danno o sanzione, conseguente ad installazione non conforme alla normativa vigente sarà interamente a carico della Ditta aggiudicataria.

In caso di gravi inadempienze l'ASL si riserva, con provvedimento motivato, la facoltà di risolvere il contratto, di incamerare il deposito cauzionale a titolo di penalità e di chiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni conseguenti all'inadempimento.

### **Art.12**

#### **Foro competente e spese di contratto**

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in merito all'esecuzione del contratto sarà competente il foro di Oristano.

Tutte le spese connesse e consequenziali alla stipula del contratto sono a carico della Ditta aggiudicataria.

### **Art.13**

#### **Norme di rinvio**

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente Capitolato Speciale, si fa riferimento a tutte le norme vigenti in materia, in particolare al Codice Civile e al D.lgs. 163/2006.

#### **ALLEGATI:**

- Allegato 1: Capitolato Tecnico
- Allegato 2: Questionario per la raccolta dei dati Tecnici.

Il concorrente, ai sensi dell'art.1341 del C.C., dichiara di accettare integralmente, espressamente ed incondizionatamente il presente "Capitolato Speciale" in ogni sua parte ed i relativi obblighi contrattuali.	Timbro e Firma:
---	-----------------