

# CAPITOLATO TECNICO

## Allegato 1 – 4

*Azienda Sanitaria Locale n° 4*

**Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs n. 163/2006, per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione di apparecchiature elettromedicali ed attrezzature tecnico-scientifiche di:**

**ASL1 Imperiese, ASL2 Savonese, ASL3 Genovese, ASL4 Chiavarese, ASL5 Spezzina, Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Ospedale Internazionale Evangelico, I.R.C.C. S. G. Gaslini e I.R.C.C.S. San Martino /IST della Regione Liguria**

### LOTTO 1

**Numero gara: \_\_\_\_\_ – cig: \_\_\_\_\_**

**Art. 1. Premessa**

Le prescrizioni indicate nel presente documento vincolano il rapporto contrattuale tra la Ditta aggiudicataria e la committenza detta *Azienda Sanitaria Locale n° 4*.

La presentazione d'offerta implica l'automatica accettazione degli oneri prescritti al presente documento, al Capitolato Tecnico, al Bando integrale di gara, al Disciplinare di gara/Capitolato Speciale ed a tutte le altre eventuali prescrizioni afferenti alla gara in oggetto pubblicate dalla Committenza e/o formalmente inviate alle Ditte partecipanti, nessuna esclusa e riservata.

Le prescrizioni particolari contenute nel presente documento integrano le richieste e le prescrizioni generali indicate nel Capitolato Tecnico ed in tutti gli atti afferenti la gara in oggetto.

Le disposizioni impartite nel presente atto vincolano l'Aggiudicatario nei rapporti con la committente *Azienda Sanitaria Locale n° 4* in aggiunta a quanto stabilito all'interno del Capitolato Tecnico.

Le disposizioni qui impartite sono pertanto per la Ditta onere non sindacabile a pena d'esclusione dalla gara.

**Art. 2. Oggetto della fornitura**

Oggetto della fornitura specifica per l'*Azienda Sanitaria Locale n° 4* coincide con quanto già esposto all'interno del Capitolato Tecnico (art. 2 ) e di seguito meglio specificato.

**Art. 3. Sopralluogo obbligatorio**

Ribadendo quanto indicato all'art. 2 comma 2.3 del Capitolato Tecnico, si prescrive alle Ditte il sopralluogo obbligatorio, pena esclusione dalla gara.

Durante il sopralluogo presso l' *Azienda Sanitaria Locale n° 4* saranno fornite alla ditte:

- Indicazioni di massima sulla distribuzione dei presidi ospedalieri ed ambulatori territoriali

In detta fase di sopralluogo le Ditte potranno prendere visione, se già disponibili, dei locali e degli spazi messi a loro disposizione dall'*Azienda Sanitaria Locale n° 4* (vedi art. 5 del presente documento).

Resta comunque onere della Ditta raccogliere le informazioni ritenute necessarie per meglio rappresentare il progetto d'offerta tenendo conto delle prescrizioni generali del Capitolato Tecnico e di quelle relative all' *Azienda Sanitaria Locale n° 4*, indicate nel presente atto.

Alle operazioni di sopralluogo presenzierà per *Azienda Sanitaria Locale n° 4* un referente del Dipartimento Informativo e Tecnologico.

Per organizzare il sopralluogo presso le strutture della ASL4 Chiavarese la Ditta dovrà preventivamente prendere contatto con la segreteria del Servizio di Ingegneria Clinica, inviando una mail o fax con la richiesta di sopralluogo.

**Dipartimento Informativo e Tecnologico**

**Servizio di Ingegneria Clinica**

**Via G.B.Ghio 9, 16043 CHIAVARI (GE)**

**Tel 0185329217**

**Fax 0185329482**

**Mail: sic@asl4.liguria.it**

Dette operazioni di sopralluogo saranno verbalizzate. L'originale del verbale sarà conservato agli atti da parte del Dipartimento Informativo e Tecnologico dell'*Azienda Sanitaria Locale n° 4* ed alla Ditta sarà rilasciata copia. Copia del verbale di sopralluogo dovrà essere inserita dalla Ditta, **a pena esclusione**, nella busta contenente la documentazione amministrativa, secondo quanto prescritto dal Capitolato Tecnico e dal Disciplinare di gara.

**Art. 4. Personale dell'aggiudicatario impiegato nel servizio – dotazione minima**

Ferme restando le richieste espresse nell'art. 3 – Requisiti Tecnici del Capitolato Tecnico in merito al profilo formativo e professionale delle figure che la Ditta impiegherà nello svolgimento del Servizio relativo al lotto n° 1, si prescrive, quale "*dotazione minima obbligatoria*", la costante presenza presso *Azienda Sanitaria Locale n° 4* di:

- a) n° 1 Ingegnere Responsabile di Commessa
- b) n° 1 Capo Tecnico Specialista
- c) n° 3 Tecnici Specialisti

Tale personale, per quantità e profilo professionale, dovrà essere presente costantemente e stabilmente presso l'Ente Committente nell'orario di servizio stabilito come indicato al seguente art. 6 Orario di servizio  
La presenza costante e continuativa del personale di cui ai precedenti punti a) b) c) d)....., permanentemente impiegato presso l'Azienda Sanitaria Locale n° 4, dovrà essere opportunamente "tracciata" per garantire la visualizzazione dei dati riguardanti le presenze.

#### **Art. 5. Locali concessi da parte dell'Azienda Sanitaria Locale n° 4**

Per l'esecuzione del Servizio l'Azienda Sanitaria Locale n° 4 metterà a disposizione dei locali al fine di allestire "Laboratorio/i tecnico/i" di riferimento al fine di assicurare la stabile presenza del personale della Ditta destinato allo svolgimento del Servizio.

L'aggiudicatario dovrà pertanto utilizzare detto/i locale/i per l'esecuzione del Servizio.

Stante la disposizione territoriale dei Presidi afferenti l'Azienda detti locali sono ubicati:

- Presso P.O. di Lavagna
- Presso P.O. di Rapallo (se richiesto dalla ditta)
- Presso P.O. di Sestri Levante (se richiesto dalla ditta)

L'Azienda Sanitaria Locale n° 4 metterà a disposizione a titolo gratuito per tutta la durata del Servizio per ciascun locale/i di cui sopra le seguenti forniture:

- Fornitura di acqua sanitaria calda/fredda
- Fornitura di energia elettrica
- Fornitura di linea/e telefonica/he
- Fornitura di punto/i di connessione alla rete aziendale

L'indicazione esatta dei punti di fornitura (prelievo) delle suddette utenze sarà fornita dall'Azienda Sanitaria Locale n° 4 alla Ditta in fase esecutiva.

L'Aggiudicatario avrà l'onere della manutenzione, per tutta la durata del Servizio, delle strutture ed impianti messi a disposizione dall'Azienda per i Laboratori Tecnici.

I suddetti Laboratori Tecnici dovranno essere resi pienamente attivi ed operativi entro la conclusione della fase di avviamento così come indicato all'Art. 8 e suoi commi del Disciplinare Tecnico.

Nei suddetti laboratori la Ditta garantirà la massima operatività per l'intero periodo di durata del Servizio nell'orario specificato al seguente Art. 5

Per la miglior gestione del Servizio la Ditta doterà detti locali di tutte le attrezzature necessarie di cui sarà dato conto nel progetto Speciale.

Al fine di permettere al personale del Dipartimento Tecnologico la consultazione e la supervisione dell'esecuzione del Servizio dovranno essere fornite nel contesto del Servizio tutte le attrezzature ed apparati ritenuti idonei allo scopo sia in numero che in qualità, questo tenendo conto dell'effettivo numero del personale dell'Azienda interessato alla supervisione del Servizio stesso. La manutenzione HW e SW di tutto quanto eventualmente fornito dalla Ditta in detto contesto è a totale carico della Ditta stessa per tutta la durata del Servizio.

#### **Art. 6. Orario di servizio**

Il servizio presso la committente Azienda Sanitaria Locale n° 4, sarà svolto, per tutta la durata, con il seguente orario e modalità:

- Dal lunedì al venerdì dalle ore 08,00 alle 17,00 a pieno organico presente in Azienda, ovvero presenza costante e continuativa di tutte le figure professionali ed almeno nelle quantità minime indicate nel Capitolato.
- Servizio di pronta disponibilità (reperibilità) di n.1 Tecnico Specialista per tutta l'Azienda con il seguente orario di copertura:
  - dal Lunedì al Venerdì dalle ore 17,00 alle ore 08,00 del giorno seguente
  - tutta la giornata solare (h. 24) per il Sabato, la Domenica e tutte le festività infrasettimanali

#### **Art. 7. Prestazioni del servizio**

### 7.1 Verifiche funzionali e Controlli di qualità

Si ribadisce, per la ASL4 Chiavarese, quanto già prescritto a carico della Ditta nel Capitolato Tecnico.

### 7.2 Revisione mantenimento dell'inventario - Etichettatura

A maggior dettaglio di merito rispetto a quanto prescritto nel Capitolato si prescrive che:

- Le etichette dovranno essere applicate, a cura della Ditta, esclusivamente sulla parte frontale dell'apparecchiatura e/o accessorio in posizione chiaramente visibile senza dover spostare o scollegare la stessa rispetto alla normale posizione d'uso. Detto posizionamento non dovrà comunque interferire od occultare parti dell'apparato attive e/o di segnalazione quali display, allarmi ottici ed acustici, serigrafie di indicazione od eventuali etichettature di inventario economale già presenti.
- Le etichette recheranno una numerazione progressiva (riportata a 5 cifre) stabilita con criterio indicato dal Dipartimento Informativo e Tecnologico in fase esecutiva. Avranno "colorazione evidente", forma rettangolare di circa 25 x 35 mm e saranno realizzate in linea di massima con le seguenti minime vesti grafiche generali.

**ASL4 "Chiavarese"**

**SIC - N° 00000**

**BARCODE**

- Per quanto attiene ai sistemi elettromedicali composti di più apparati indipendenti tra loro interconnessi (per esempio Colonne videoendoscopiche) o per gli apparati dotati di accessori funzionali di valore e peso tecnologico sensibile (per esempio ecotomografi e relativi trasduttori e periferiche) si dovrà ovviamente etichettare tutte le singole apparecchiature, parti e componenti.

Le etichette saranno di tipo autoadesivo e presenteranno caratteristiche di resistenza ed indelebilità riferibili al dettato della Norma CEI.

### 7.3 Apparecchiature sostitutive (muletti)

Ferme le disposizioni relative alle apparecchiature sostitutive (muletti) già indicate al Capitolato Speciale si prescrivono, quale onere ulteriore che la Ditta dovrà prevedere, le seguenti quantità e tipologie di apparecchiature sostitutive permanentemente residenti presso la ASL4 Chiavarese:

- a) n° 3 Defibrillatori per carrello emergenza
- b) n° 1 Monitor defibrillatori semiautomatici per Pronto soccorso/Cardiologia/S.O.
- c) n° 3 Elettrocardiografi (compatibili con sistema di gestione informatizzata presente in ASL4)
- d) n° 2 pompe infusionali volumetriche da rianimazione
- e) n° 2 pompe infusionali a siringa da rianimazione
- f) n° 3 pompe infusionali volumetriche da reparto
- g) n° 2 Pulsossimetri palmari
- h) n°1 Monitor paziente multiparametrico (3 tracce ECG, SpO<sub>2</sub>, Temperatura, NIBP, IBP, CO<sub>2</sub>)
- i) n°1 Ventilatore polmonare da trasporto
- j) n°1 Cardiotocografo gemellare

Le seguenti apparecchiature, necessarie come muletti, potranno invece essere condivise con le restanti Aziende Sanitarie committenti.

- a) n° 1 Elettrobisturi
- b) n°1 Ventilatore polmonare per Rianimazione
- c) n°1 Apparecchio per Anestesia
- d) n°1 Doppler fetale palmare
- e) n°1 Lampada Scialitica su stativo trasportabile (> 100.000 lux - fuoco regolabile)

- f) n°1 Centrifuga da laboratorio
- g) n°1 stampante medica BW
- h) n°1 stampante medica colore
- i) n°1 trapano ortopedico
- j) n°1 sega reciproca con dotazione di lame
- k) n°1 sega oscillante con dotazione di lame
- l) n°1 ecotomografo utilizzo "all round" (Internistico, vascolare periferico e sovraortico, cardiologico, ostetrico - ginecologico, articolare superficiale e small parts) completo dei traduttori necessari a dette modalità d'indagine.

#### **7.4 Strumentario**

Stima spesa storica annuale per la gestione/manutenzione dello strumentario chirurgico comprensivo di ottiche rigide e cavi ausili/attrezzature: circa € 30.000,00 + IVA.

#### **7.5 Ausili/attrezzature**

Spesa 2014 per la gestione/manutenzione di ausili/attrezzature (tipologie indicate nel Capitolato): circa € 50.000,00 + IVA.

#### **7.6 Danni accidentali**

Stima spesa storica annuale per la gestione dei danni accidentali sulle apparecchiature oggetto del contratto: circa € 15.000,00 + IVA.

#### **Art. 8. SISTEMA INFORMATIVO GESTIONALE**

Il sistema informativo gestionale utilizzato Azienda Sanitaria Locale n° 4, che dovrà essere integrato (centri di costo, inventario cespiti, ecc) con il software fornito in appalto è OLIAMM EngiSanità. Il sw fornito dovrà inoltre essere integrato al portale web per le richieste da reparto sviluppato dal Dipartimento Informativo e Tecnologico ed in uso presso la ASL4 Chiavarese.