

**CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO PER LA
FORNITURA DI DUE INIETTORI PER LE TAC
DEGLI OSPEDALI SAN MARTINO DI ORISTANO
E DELOGU DI GHILARZA.
CIG: 42900759E0**

SOMMARIO

- Art. 1 Oggetto dell'appalto
- Art. 2 Ammontare della fornitura
- Art. 3 Caratteristiche richieste
- Art. 4 Assistenza tecnica e garanzia
- Art. 5 Consegna e collaudo
- Art. 6 Penalità
- Art. 7 Obblighi della Ditta e inosservanza delle prescrizioni contrattuali

Art. 1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di due iniettori per mezzo di contrasto da destinare alla TAC del Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano (nuovo DEA) e alla TAC del Presidio Ospedaliero Delogu di Ghilarza.

Art. 2 Ammontare della fornitura

L'importo a base di gara della fornitura è di € 56.000,00 IVA esclusa. La fornitura è suddivisa in unico lotto, intero e non frazionabile, aggiudicabile singolarmente alla Ditta che offrirà il prezzo più basso.

Art. 3 Caratteristiche richieste

Gli iniettori richiesti devono avere le seguenti caratteristiche:

- 1) conformità alla normativa 93/42/CEE e/o 07/47/CEE (**dichiarazione di conformità da allegare tra la documentazione tecnica – busta n. 3**);
- 2) la destinazione d'uso deve essere specifica per iniezione mezzo di contrasto in relazione all'esecuzione di esami TAC;
- 3) sistema di ultima generazione;
- 4) sistema compatto a tripla via;
- 5) non devono richiedere l'utilizzo di siringhe dedicate;
- 6) devono essere adatti a supportare diverse tipologie di bottiglie di MDC;
- 7) tipologia pompa a rulli;
- 8) elevato volume iniettabile multidose;
- 9) grande riserva di contrasto;
- 10) trasportabili su ruote;
- 11) deve avere singolo tubo giornaliero in grado di garantire il dosaggio su più pazienti;
- 12) valvole antireflusso del tubo paziente;
- 13) flussi regolabili;
- 14) pannello di controllo per impostazione dei parametri di infusione collegato all'apparecchio in modalità wireless ovvero senza cavi;
- 15) sistema di controllo automatico delle bolle d'aria;
- 16) blocco di sicurezza dell'iniezione;
- 17) manuale d'uso in lingua italiana in formato elettronico e cartaceo.

Per ciascuno dei punti sopra indicati, la Ditta deve dare chiara evidenza e specificare il requisito richiesto con la relazione (da inserire nella busta n. 3 – documentazione tecnica) in cui darà atto delle caratteristiche del sistema offerto riportando gli esatti parametri di riferimento dell'apparecchiatura proposta con chiara indicazione dei range di valori e delle unità di misura al fine di dimostrare come l'apparecchiatura proposta risponda ai bisogni rappresentati nel presente documento.

Art. 4 Assistenza tecnica e garanzia

Le apparecchiature devono essere appropriate all'utenza, richiedere bassi costi di gestione e manutenzione semplice.

Con apposita relazione (da inserire nella busta n. 3 – documentazione tecnica) la Ditta dovrà dichiarare quanto necessario a **garantire** una manutenzione sicura ed efficace con particolare riferimento a:

- a) l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando la sede più vicina e il centro di riferimento;
- b) la durata del periodo di garanzia ordinaria che comunque non potrà essere inferiore a 24 mesi;
- c) tempo massimo di attesa dalla chiamata per l'intervento tecnico, comunque non superiore alle 24 ore;
- d) tutte le condizioni di garanzia offerte;
- e) le condizioni e le modalità di esecuzione degli interventi programmati (indicandone la frequenza) e di quelli su chiamata.

Nel periodo della durata della garanzia ordinaria deve essere compresa:

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

Per il periodo **post garanzia** ordinaria la Ditta dovrà proporre un contratto triennale FULL RISK comprendente:

- sia la manutenzione programmata, così come prevista dalla casa costruttrice, sia quella correttiva, con la sostituzione delle parti difettose, danneggiate ed anche di eventuali kit periodici, nonché una verifica di sicurezza elettrica annuale;
- le condizioni e le modalità di esecuzione degli interventi programmati (indicandone la frequenza) e di quelli su chiamata, senza limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio.

Il prezzo del canone annuale/triennale dell'eventuale contratto triennale di assistenza "full risk", post-garanzia ordinaria (da attivare su eventuale specifica richiesta della ASL 5 di Oristano) NON CONCORRE alla determinazione dell'Aggiudicatario di gara.

Il canone annuale del contratto di manutenzione per entrambe le apparecchiature non potrà superare l'8% dell'importo a base d'asta.

Il canone annuale/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 ordinaria, fatti salvi gli incrementi ISTAT. L'offerta deve rimanere valida anche nel caso in 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:

- condizioni e costi degli interventi tecnici post-garanzia fuori contratto. Devono essere esplicitate tutte le voci che comporranno l'intervento: costo orario ordinario e straordinario, costo viaggio, spese chilometriche, diritto di chiamata e quant'altro la Ditta intenda a carico dell'ASL 5. La dichiarazione sarà vincolante nella

- valutazione dei preventivi futuri;
- 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 dell'apparecchiatura;
 - la disponibilità a fornire, in caso di aggiudicazione, il listino prezzi delle parti di ricambio e il manuale di service in lingua italiana o inglese. Nell'offerta economica la ditta dovrà inoltre presentare l'indicazione esatta della percentuale di sconto sul listino ricambi riservata alla Azienda Sanitaria Locale N°5.

Art. 5 Consegna e collaudo

La Ditta dovrà procedere alla consegna e installazione delle apparecchiature richieste entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione. La consegna si intende comprensiva di trasporto al piano, installazione, collaudo e piena operatività delle apparecchiature e degli accessori offerti.

Costituiscono oggetto del collaudo le apparecchiature, i servizi offerti, compreso l'addestramento in fase di avviamento.

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 7 giorni concordato contattando i seguenti recapiti telefonici: fax 0783/779102 , E-mail: ingegneriaclinica@asloristano.it.

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, con particolare riferimento al D. Lgs. n. 46/97 e il D. Lgs n. 95/98, nonché 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.

Servizio di avviamento del sistema e di istruzione del Personale

Verrà verificato che sia stata erogata l'istruzione necessaria al personale sanitario per il corretto utilizzo dell'apparecchiatura che dovrà avere una durata minima di 3 ore e dovrà essere rendicontata tramite un apposita scheda di formazione del personale sanitario.

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.

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

Art. 6 Penalità

Per ogni giorno di ritardo, a partire dalla data entro la quale deve avvenire la fornitura, verrà applicata una penale pari a € 50,00.

L'ASL si riserva poi di applicare le seguenti penali, in caso di eventuale inosservanza degli obblighi contrattuali inerenti gli interventi di manutenzione:

- Euro 50,00 per mancato intervento entro le 24 (ventiquattro) ore;
- Euro 50,00 per mancata riparazione entro il terzo giorno dall'inizio dell'intervento e per ogni giorno successivo;
- Euro 50,00 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.

Art. 7

Obblighi della Ditta e inosservanza delle prescrizioni contrattuali

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 (di almeno 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 ripetute inosservanze delle prescrizioni contrattuali ed in specie di quelle riflettenti la qualità ed il termine di consegna, inosservanze da contestarsi in forma scritta, l'Amministrazione avrà diritto di dichiarare risolto il contratto con proprio atto, con l'obbligo dell'appaltatore decaduto, di risarcire ogni conseguente spesa o danno.