

DIPARTIMENTO TECNICO AMMINISTRATIVO
AREA TECNICA
S.C. SISTEMI INFORMATIVI e INGEGNERIA CLINICA
S.S. INGEGNERIA CLINICA

Fornitura e messa in opera di:

n° 3 Monitor medicali per colonne endoscopiche

Capitolato Tecnico

| | |
|----------------|------------|
| Data redazione | 10/10/2019 |
| Redattore | IB |
| N° Revisione | 01 |

Art 1. Oggetto e Importo

L'Azienda intende acquisire n° 3 monitor medicali con tecnologia a cristalli liquidi in sostituzione di analoghi apparati con tecnologia di conclamata obsolescenza a CRT .

Tali sostituzioni porterebbero a un netto miglioramento della definizione delle immagini endoscopiche a supporto delle procedure diagnostiche ed interventistiche in tutti gli ambiti clinici per i quali sono previste.

Il presente Capitolato ha pertanto per oggetto **l'acquisto e resa in opera di n° 3 monitor medicali LCD** da destinarsi ai seguenti reparti:

| Presidio | Reparto | Quantità |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
| Osp. San Paolo - Savona | S.C. Ostetricia e Ginecologia | 1 |
| Osp. Santa Corona – Pietra Ligure | S.C. Pneumologia | 1 |
| Osp. Santa Corona – Pietra Ligure | S.C. Urologia | 1 |

L'importo complessivo **presunto** per la fornitura è di:

€ 15.000,00 I.V.A esclusa.

La fornitura oggetto del presente capitolato si intende tassativamente nuova di fabbrica e dovrà possedere il marchio CE e relativa dichiarazione di conformità.

Con la sola presentazione dell'offerta la Ditta accetta totalmente ed incondizionatamente tutto quanto richiesto e prescritto al presente Capitolato Tecnico.

Art 2. Caratteristiche Tecniche

I monitor dovranno caratterizzarsi per l'eccellente qualità delle immagini, luminose, nitide con una definizione ottimale dei dettagli.

Ciascun monitor dovrà essere **reso in opera funzionante**, con tutta la cassetteria necessaria a un'installazione nella sua configurazione di base eseguita a regola d'arte, con oneri interamente a carico dell'Aggiudicatario come meglio specificato all'Art 4.

In particolare è richiesta, interamente a carico dell'Aggiudicatario, l'installazione in opera su un supporto orientabile, fornito anch'esso, da posizionarsi sul ripiano delle unità (colonne) già presenti presso i reparti.

a) CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Monitor medicale LCD

- 1) Definizione Full HD (1920x1080p)
- 2) Diagonale utile 24" o superiore
- 3) Dotazione I/O riferita ai più moderni standard di connessione, comunque in grado di garantire il collegamento ottimale anche a videoprocessori o altre fonti d'immagini più datati

Art 3. Modalità di Aggiudicazione

La fornitura sarà aggiudicata, secondo i dettami del vigente codice degli appalti (Art 95), con il **criterio detto del prezzo più basso tra idonei**, fermo restando appunto la verifica dell'idoneità del prodotto proposto in relazione alle caratteristiche tecniche richieste.

La fornitura oggetto del presente capitolato dovrà rispondere, pena l'esclusione, alle caratteristiche tecniche minime indicate all' Art.2 lettera a).

Art 4. Oneri

Quanto richiesto al presente CT sarà reso in opera funzionante presso i locali cui è destinato, saranno interamente a carico dell'Aggiudicatario tutti gli oneri conseguenti, nessuno escluso o riservato.

Gli imballaggi utilizzati per il trasporto delle apparecchiature dovranno essere rimossi e allontanati dal fornitore subito dopo la consegna.

Con la sola presentazione dell'offerta la Ditta accetta incondizionatamente tutto quanto prescritto nel presente CT ed inoltre dichiara:

1. La disponibilità di ricambi ed accessori componenti gli oggetti forniti per almeno 8 anni dalla data del collaudo in opera
2. La disponibilità a installare con costi a suo carico tutti gli eventuali aggiornamenti di sicurezza prescritti dal produttore dei beni forniti, per almeno 8 anni dalla data del collaudo in opera

Art 5. Collaudo

L'Aggiudicatario della fornitura dovrà, ai fini dell'espletamento delle procedure di collaudo, con ogni onere completamente a suo carico, produrre la seguente documentazione:

- 1) Manuale d'uso tassativamente in lingua italiana in duplice copia (1 cartacea per Servizio utilizzatore, 1 in formato digitale (file PDF) per S.S. Ingegneria Clinica
- 2) Manuale completo di manutenzione, possibilmente in lingua italiana, in formato digitale (file PDF) per S.S. IC.
- 3) Documentazione relativa alle verifiche elettriche di sicurezza richieste dalle vigenti normativa
- 4) Documentazione attestante la conformità al marchio CE.

L'assenza della produzione della predetta documentazione è ostativa a collaudo della fornitura oggetto di gara.

La verifica della corrispondenza commerciale e tecnico-operativa tra quanto fornito e quanto offerto avverrà alla presenza dell'Aggiudicatario, del personale del Servizio utilizzatore, nonché del personale della S.S. IC..

Verificata la perfetta funzionalità e la congruità di quanto fornito ed installato con quanto offerto, previa consegna degli atti documentali prima richiesti, sarà redatto documento verbale di avvenuto positivo collaudo, dalla cui data avrà inizio il termine temporale di garanzia.

Art 6. Garanzia

Per tutto quanto fornito, è richiesta l'accettazione di un periodo di garanzia **di 24 (ventiquattro) mesi di tipo full risk - omnicomprensivo**, nulla escluso o riservato, a partire dalla data d'avvenuto positivo collaudo.

Durante tutto il periodo di garanzia il Fornitore assicura, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento dei prodotti forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria o opportuna, la sostituzione delle apparecchiature, nulla escluso o riservato.

La copertura di garanzia dovrà comprendere altresì tutti i costi e gli oneri legati ad eventuali interventi di manutenzione correttiva richiesti dagli utilizzatori in caso di guasto e/o malfunzionamento, nulla escluso o riservato e senza limitazione alcuna.

Durante il biennio di garanzia nulla sarà dovuto all'Aggiudicatario per quanto alle summenzionate richieste.

Art 7. Documentazione tecnica d'offerta

La Ditta dovrà produrre la seguente documentazione tecnica:

- 1) Depliant illustrativo o fotografia di ogni apparecchiatura ed accessorio offerto chiaramente ed inequivocabilmente identificabile
- 2) Relazione tecnica, in lingua italiana, riportante le caratteristiche tecniche, le peculiarità costruttive funzionali dei **sol**i beni forniti in configurazione di base, seguendo punto a punto le descrizioni di richiesta fatte all'Art.2 lettera a) del presente Capitolato
- 3) Dichiarazione di accettazione delle prescrizioni di cui all'Art.4 punti 1 e 2 del presente Capitolato
- 4) Copia dichiarazioni di conformità al marchio CE

Dipartimento Tecnico Amministrativo – Area Tecnica
S.C. Sistemi Informativi e Ingegneria Clinica
S.S. Ingegneria Clinica
Ing. Irene Baccini

