**QUESTIONARIO TECNICO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** | |
|  | **FORNITURA DI ATTREZZATURE ECHOPAC SOFTWARE ONLY V206 PER L’UNITA’ OPERATIVA DI CARDIOLOGIA** | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | | | | | | |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | | | | | | |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura nuova di fabbrica | | | | | | | |
|  | Attrezzatura / Apparecchiatura di ultima generazione | | | | | | | |
| **Caratteristiche Generali** | | |  | |  | |  | |
| Modulo per analisi Volumetrica in modalità multi-slice con almeno 12 immagini in contemporanea. Sistema di navigazione 3D che permetta di identificare i principali apparati valvolari in maniera rapida ed efficace. Completo di software 4D Strain: sistema in grado di calcolare lo strain tridimensionale e rappresentarlo in un grafico dinamico clinicamente riconosciuto per completare l’analisi del ventricolo sinistro e fornire ai clinici un’ulteriore e significativo progresso nel campo dell’ecocardiografia quantitativa. Integrazione con Software dedicato completamente automatico (riconoscimento del bordo endocardico) per la Frazione di Eiezione 3D. | | |  | |  | |  | |
| Modulo per il calcolo automatico in 3D delle misure della Valvola Tricuspide | | |  | |  | |  | |
| Modulo per il calcolo automatico in 3D delle misure della Valvola Mitrale | | |  | |  | |  | |
| Modulo per il calcolo automatico in 3D delle misure dell’Atrio Sinistro (caratteristica non ritenuta essenziale e dunque potrebbe essere anche mancante) | | |  | |  | |  | |
| Modulo per l’analisi volumetrica completa del Ventricolo Destro | | |  | |  | |  | |
| Modulo Speckle Tracking per il calcolo automatico dello Strain longitudinale del Ventricolo Sinistro, con calcoli completi e personalizzabili. | | |  | |  | |  | |
| Modulo Speckle Tracking per il calcolo automatico dello Strain del Ventricolo Destro, con calcoli completi e personalizzabili. | | |  | |  | |  | |
| Modulo Speckle Tracking per il calcolo automatico dello Strain dell’Atrio Sinistro, con calcoli completi e personalizzabili. | | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **DESCRIZIONE** | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** | | | |  | **FORNITURA DI ATTREZZATURE ECHOPAC SOFTWARE ONLY V206 PER L’UNITA’ OPERATIVA DI CARDIOLOGIA** | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | | | | | | |  | ***Caratteristiche essenziali*** | | | | | | | |  | Attrezzatura / Apparecchiatura nuova di fabbrica | | | | | | | |  | Attrezzatura / Apparecchiatura di ultima generazione | | | | | | | | **Caratteristiche Generali** | | | |  |  | |  | | | | |
| Modulo Speckle Tracking completo per il calcolo dello Strain longitudinale, circonferenziale, torsion e twist del Ventricolo Sinistro, con calcoli completi e personalizzabili |  |  |  |
| Espandibilità futura con Modulo per il calcolo automatico dell’EF 2D. |  |  |  |
| Espandibilità futura con Modulo per valutare e quantificare i volumi 3D provenienti da Ecografi di tutte le marche |  |  |  |
| Espandibilità futura a software per la quantificazione del ventricolo sinistro tenendo conto della pressione dinamica. Tale software, tenendo conto della pressione sanguigna sistolica misurata immediatamente prima dell'esame ecocardiografico e dei tempi di apertura della valvola mitralica e di chiusura della valvola aortica, deve fornire risultati più accurati e riproducibili, importanti soprattutto per il follow-up dei pazienti nel tempo. |  |  |  |
| Espandibilità futura con Modulo Rendering 3D/4D con immagini realistiche del cuore con modifica della propagazione della luce. Metodica applicata anche al Rendering del Color Flow |  |  |  |
| Sui due punti precedenti si specifica che è richiesta la presenza (e non la sola predisposizione) di software HD Live e Myocardial Work |  |  |  |
| Possibilità di connessione in rete con gli Ecografi presenti in reparto |  |  |  |
| Dotato di PC di Alta fascia con monitor ad Alta definizione |  |  |  |