

物品購入仕様書

1. 適用

本仕様書は、「超音波診断装置 購入」に適用する。

2. 目的

この契約は、発注者（以下「甲」という。）が、超音波診断装置 を受注者（以下「乙」という。）から購入することを目的とする。

3. 購入物品仕様

【構成】

日立製作所社製 超音波診断装置 ARIETTA E70 一式

【詳細】

超音波診断装置 ARIETTA E70 本体	1 式
Real-time Tissue Elastography ソフト	1 個
リアルタイムティッシュ エラストグラフィ ストレインヒストグラムソフト	1 個
Shear Wave Measurement ソフト	1 個
白黒プロリンタ	1 台
白黒プロリンタ接続キット	1 個
周辺機器 1 台拡張板金	1 個
白黒プロリンタ搭載金具	1 個
電子コンベックス探触子（腹部用）	1 本
電子コンベックス探触子（穿刺用）	1 本
電子リニア探触子	1 本
アルファニューメリックキーボードユニット	1 個
Contrast Harmonic Imaging ソフト	1 個
DICOM ネットワーク通信機能ソフト	1 個
C22K 用穿刺金具	1 個
L64 用穿刺ガイドブラケット	1 個
プロローブハンガー	1 個
DVDドライブ	1 個
DICOM 接続費用（DICOM Storage/DICOM MWM）	1 式

【機器仕様】

- (1) 超音波診断装置本体
 - (1-1) 観察用モニターは 21 インチ以上で且つ IPS-Pro ディスプレイを採用していること
 - (1-2) 操作パネルの高さ調整と旋回が同時に可能であること
 - (1-3) 操作パネルは 10.4 インチ以上で且つタッチパネル対応であること
 - (1-4) 本体内蔵型のゲルウォーマーを有すること
 - (1-5) 走査は電子コンベックス、電子リニア走査方式に対応していること
 - (1-6) プロブの破損を防ぐため、プロブハンガーを付属すること
 - (1-7) 本体の外形寸法が 53.5 cm (W) × 79 cm (D) × 130 - 175cm (H) であること
 - (1-8) 高音圧から低音圧まで様々な造影剤に対応可能なコントラストエコーに対応していること
 - (1-9) Real-time Tissue Elastography 機能を有すること
 - (1-10) Shear Wave Measurement 機能を有すること
 - (1-11) Shear Wave Measurement を使用した際に信頼性指標 (VsN) の算出、表示が可能であること
- (2) 電子コンベックス探触子 (腹部用)
 - (2-1) 腹部用コンベックス探触子の周波数帯は 1.0MHz~5.0MHz の範囲以内であること
 - (2-2) 腹部用コンベックス探触子の視野角は 70° であること
 - (2-3) 腹部用コンベックス探触子は、ティッシュハーモニックイメージング対応であること
- (3) 電子コンベックス探触子 (穿刺用)
 - (3-1) 穿刺用コンベックス探触子は、1.0MHz~6.0MHz の範囲以内であること
 - (3-2) 穿刺用コンベックス探触子の視野角は 82° であること
 - (3-3) 穿刺用コンベックス探触子は穿刺金具 (MP-2781) が取り付け可能であること
- (4) 電子リニア探触子
 - (4-1) リニアプローブの周波数帯は 5.0MHz~18.0MHz の範囲以内であること
 - (4-2) リニアプローブの視野幅は 38mm であること
- (5) その他

- (5-1) 白黒デジタルプリンタを付属すること
- (5-2) 穿刺用コンベックス探触子は当院既存の穿刺金具(MP-2781)が取り付け可能であること
- (5-3) 当院既存の、横河医療ソリューションズ社製画像情報管理サーバとDICOM接続(DICOM Storage及びDICOM MWM)を実施すること