

## 超音波画像診断装置二式の更新 仕様書

### A 調達物品の内訳

1. 本体	二式
2. 高周波コンベックスプローブ	一式
3. 高周波リニアプローブ	一式
4. 高周波リニアプローブ	一式
5. 高周波リニアプローブ	一式
6. 術中コンベックスプローブ	一式
7. 術中リニアプローブ	一式
8. 接続費用	二式

### B 基本的要求条件

1. 当センターにおいて、業務に滞りなく使用可能であること。
2. 調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という）の要求要件（以下「技術的要件」という）は、下記Cに示す通りである。
3. 搬入・据付条件
  - 3-1 物品の搬入は協議の上、当センターが指定した日時並びに方法により行うこと。
  - 3-2 搬入先は当センター外科外来・整形外来とする。
  - 3-3 搬入にあたっては、患者の安全及びプライバシーに十分に注意し作業すること。
4. 物品の調整、稼働準備
  - 4-1 本物品が有効に稼働するために必要な調整について、納入者の負担により責任をもって行うこと。
  - 4-2 本物品導入の際には、納品時の最新バージョンのものとする。
  - 4-3 本物品を使用する者に対し、導入時、医師を含む使用が想定される職員に対して、安全使用講習を行い、安全運用及び保守に必要な知識の説明及び指導を図った場合、説明を行った後に講習日・講習参加者名・講習内容を記載したリストを当センター医療安全推進室及び経営企画課に提出すること。
  - 4-4 本物品の添付文書と取扱説明書を当センター外科・整形外科及び経営企画課に提出すること。
  - 4-5 入札物品は納入後においても、安定稼働が確保されていること。
5. 保守点検体制
  - 5-1 検収後1年間、機器に発生した故障は、無償で保証すること。
  - 5-2 本物品に必要な消耗品及び故障等の修繕に必要な部品について供給が確保されていること。
  - 5-3 障害時において、復旧のために迅速な対応ができること。

### C 技術的条件

1. 本体基本性能

- 1-1. 断層エコー法及びカラードプラ法を有すること。
- 1-2. 超音波の周波数帯域を広帯域化した成分を使用して画像描出できること。
- 1-3. フルフォーカスができること。
- 1-4. 画像表示モニターは20インチ以上であること。
- 1-5. モニター前面には取っ手があること。
- 1-6. トラックボール周りに操作ダイヤルを有していること。
- 1-7. 肝臓の硬さと減衰係数値を推定できる機能を有し、両方同時に表示できること。
- 1-8. 微細で低速血流を表示する技術を有すること。
2. 高周波コンベックスプローブ
  - 2-1. 単結晶（シングルクリスタル）素材の素子を採用していること。
  - 2-2. 周波数レンジは2.0MHz～9.0MHz以上であること。
3. 高周波リニアプローブ
  - 3-1. ホッケースティック型であり、周波数レンジは4.5MHz～15.0MHz以上であること。
4. 高周波リニアプローブ
  - 4-1. 視野幅は約38mm以上であること。
  - 4-2. 周波数レンジは4.5MHz～18.0MHz以上であること。
5. 高周波リニアプローブ
  - 5-1. 視野幅58mm以上で周波数10MHz以上のリニアプローブを有すること。
6. 術中コンベックスプローブ
  - 6-1. 金属製の穿刺アダプタを有すること。
7. 術中リニアプローブ
  - 7-1. T字型のリニアプローブであること。

#### D その他

1. 仕様書の表現を独自の判断で解釈することなく、必ず当センターに確認すること。
2. 本仕様書について、疑義が生じたときは、当センターの指示を受けること。
3. 仕様書に明記されていない事項でも、技術上、機能上又は保守管理上必要なものが発生した場合は、事前に当センターと協議した後に滞りなく具備すること。
4. 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、当センター機種等選定会議で承認された入札機器にかかわる仕様書の内容をもとに審査するものである。