

眼科用光干渉断層計(OCT)

仕 様 書

令和8年6月

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

1 調達物品名

眼科用光干渉断層計(OCT) 1式

2 納入場所

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター(沖縄県島尻郡南風原町字新川118-1)

3 納入期限

令和8年12月25日

4 搬入設置条件

- ①機器の搬入設置、調整等については、当センターの診療業務に支障をきたさないように当センターと調整を行い、そのスケジュールに従い、完了すること。
- ②搬入設置の際、当センター建物の破損に細心の注意を払うこと。建物・設備等に損傷を与えた場合は、納入者の負担により修復すること。
- ③装置据付に起因する室内改修等が必要な場合は、受注者の負担で必要な措置を行うこと。

5 保守体制

- ①障害等発生時において、当院が必要とする速やかな復旧等の対応が可能な体制を有していること。
- ②検収後1年間は、通常の使用により故障した場合、無償修理に応じること。
- ③本機器に必要な部品について安定供給が確保されていること。
- ④メンテナンス体制を明確にすること。特に緊急時のサービス体制については、契約時に資料を添付すること。(連絡網、メンテナンス人員、サービス拠点等)

6 提出書類

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター設備・調達課担当へ以下の書類を2部提出すること。

提出期限 令和8年7月6日 午後5時

- ①薬機法第39条の規定に基づく高度管理医療機器等の販売業・貸与業許可を得ている者であることを証明する書類
- ②カタログ
- ③アフターサービス、メンテナンス体制が整備されていることを証明する書類
- ④各装置(周辺機器を除く)の操作マニュアル(日本語版) 2部
- ⑤その他必要と認められた資料・書類

7 守秘義務

落札者は業務上知り得た病院及び患者の秘密を第三者に漏らしてはならない。

8 その他

- ①接続費用を入札金額に含むこと。
- ②本装置導入に係る送料、設置費用等は全て入札金額に含むこと。
- ③教育訓練及び取扱説明については、病院が指定する日時・場所で行うこと。
- ④当仕様書に記載のない事項については適宜病院担当者との協議に応じること。

1. 調達物品の構成

① 光干渉断層計 (OCT)

一式

□ 構成内訳

- 1-1. 光干渉断層計 本体
- 1-2. 車椅子対応電動光学台
- 1-3. スリムラック (ポールタイプ LCD アーム付き)
- 1-4. PC タッチパネルモニター
- 1-5. 長眼軸長正常眼データベースソフトウェア
- 1-6. スキャン幅補正アップグレードキット (RS-1 用)
- 1-7. B スキャンデノイジングソフトウェア
- 1-8. Angio アップグレードキット (RS-1 用)

2. 性能・特性等 (共通事項)

□ 装置の概要及び条件

- 2-1. 薬事法に基づく医療機器の承認を得ている装置であること。
- 2-2. 納入後、安定した稼働が出来ること。

3. 装置の仕様及び特性

① 眼科向け光干渉断層計 (OCT)

□ 測定機能

- 3-1. 光干渉断層計 (OCT) は以下の要件を満たすこと。
 - 3-1-1. OCT 画像と SLO 画像の両方を取得する機能を有すること。
 - 3-1-2. スキャンスピードは 130,000/250,000A-Scan/sec で選択できること。
 - 3-1-3. 最大スキャン幅水平 16.5mm で撮影が可能であること。
 - 3-1-4. SLO の眼底観察範囲は最大画角 53.5×53.5 度の範囲で可能であること。
 - 3-1-5. 網膜厚み解析は最大 15×12mm の範囲で撮影、解析が可能。確率マップは 9×9mm 範囲の正常眼データベースと比較した結果が表示できること。
またオプションにて長眼軸長正常眼データベースとも比較した解析結果が表示できること。
 - 3-1-6. 前眼部の 3D アライメントと眼底フォーカスの自動調整機能を有すること。
 - 3-1-7. 複数の撮影パターンをコンボ (プログラム) として登録、運用が可能である。
 - 3-1-8. 脈絡膜撮影機能があり撮影種別の表示が可能であること。
- 3-2. 車椅子対応電動光学台は以下の要件を満たすこと。
 - 3-2-1. レバー操作で上下動が行えること。
 - 3-2-2. 車椅子のまま膝が奥まで入り被検者の手や膝の挟み込みを防止出来る機能があること。

- 3-2-3. キャスター付きで移動が容易であること。
- 3-3. スリムラック（ポールタイプ LCD アーム付き）は以下の要件を満たすこと。
 - 3-3-1. 専用パソコン、専用トランスを収納することが可能であること。
 - 3-3-2. パソコン用モニターは専用ブラケットを用いてポールに設置できること。
 - 3-3-3. 側面、背面パネルの取り外しが可能であること。
 - 3-3-4. 移動可能なキャスターを有すること。
- 3-4. PC タッチパネルモニターは以下の要件を満たすこと。
 - 3-4-1. スリムラック（ポールタイプ LCD アーム付き）に設置可能であること。
 - 3-4-2. 対角画面サイズ 24 インチ以上であること。
 - 3-4-3. 画像入力インターフェースは DP、DVI、HDMI、USB に対応していること。
 - 3-4-4. ドットピクセルは 1920 x 1200 以上で、10 ポイントマルチタッチ対応であること。
- 3-5. パソコン内蔵ハードディスク 12TB（RS-1 用）は以下の要件を満たすこと。
 - 3-5-1. 専用パソコンの搭載が可能であること。
- 3-6. 長眼軸長正常眼データベースソフトウェアは以下の要件を満たすこと。
 - 3-6-1. データベースは眼軸長が 26mm 以上 29mm 未満の非疾患眼データで構成されていること。
 - 3-6-2. 正常眼データベースと長眼軸長正常眼データベースの解析表示の切り替えが可能であること。
- 3-7. スキャン幅補正アップグレードキット（RS-1 用）は以下の要件を満たすこと。
 - 3-7-1. 黄斑ラインなど撮影を実施することで簡易的なスキャン幅補正用の眼軸値を表示する機能を有していること。
- 3-8. B スキャンデノイジングソフトウェアは以下の要件を満たすこと。
 - 3-8-1. 網膜マップなど撮影画像などから任意の B スキャン画像に対してのスペクトルノイズ抑制した表示ができること。
- 3-9. Angio アップグレードキット（RS-1 用）は以下の要件を満たすこと。
 - 3-9-1. 6 mm/9 mm/12 mm の撮影が可能であること。
 - 3-9-2. トラッキング撮影の on/off 切替の選択が可能であること。
- 3-10. USB バーコードリーダーは以下の要件を満たすこと。
 - 3-10-1. 受付票のバーコードの読み取りが可能であること。