

仕 様 書

三次元眼底像撮影装置 一式

令和 7 年 2 月

富山県済生会高岡病院

調達物品仕様書

富山県済生会高岡病院
管財・調達課

1 物品名 三次元眼底像撮影装置 一式

2 納入場所 富山県済生会高岡病院

3 納入期限 令和7年3月31日(月)

4 仕様内容

(1) 数量 1式

(2) 構成内容(性能、機能に関する要件)

1 三次元眼底像撮影装置

1-1 三次元眼底像撮影装置は以下の要件を満たすこと

1-1-1 無散瞳下で眼底断層像撮影及び、カラー眼底撮影が可能であること

1-1-2 眼底断層像撮影部位を同時撮影されたカラー眼底画像上で特定できること

1-1-3 眼底断層像を 100,000A-Scans/sec の高速撮影ができること

1-1-4 Swept Source OCT(SS-OCT)であること

1-1-5 一度の撮影で広範囲(12×9mm)の眼底断層像が撮影できること

1-1-6 脈絡膜・強膜まで高精細な眼底断層像を撮影できること

1-1-7 被検眼を自動追尾するトラッキング機能があること

1-1-8 正常眼データベースと比較できること

1-1-9 三次元立体画像表示及び Enface(平面化)が可能であること

1-1-10 カラー眼底、レッドフリーの眼底撮影が可能であること

1-1-11 蛍光眼底撮影(FA)、自発蛍光撮影(FAF)が可能であること

1-1-12 眼底撮影の撮影画角は、45度・30度相当であること

1-1-13 21mmの広角 OCT 撮影が可能であること

1-1-14 OCT Angiography(OCT アンギオ・OCT-A)撮影が可能なこと

1-1-15 前眼部の断層像が撮影できること

1-1-16 前眼部撮影では、距離計測・角度計測・角膜厚解析が可能であること

1-1-17 撮影した B スキャン OCT 画像に AI によるノイズ除去処理(デノイズ)が可能であること

1-1-18 撮影した OCT アンギオ画像に AI によるノイズ除去処理(デノイズ)が可能であること

1-1-19 院内ネットワークに接続し、診察室等のパソコンにて OCT ビューワーが使用できること

1-1-20 OCT ビューワーではレポートだけではなく、全ての OCT データにアクセスできること

1-1-21 院内で使用中の電子カルテに JPG/PDF 等の画像レポートを送信できること

1-1-22 カラー、FA、FAF(自発蛍光)の眼底撮影が可能なこと

1-1-23 当院の画像ファイリングシステム(IMAGEnet)と接続できること。また接続費用を含めること。

5 一般的条件について

- (1) 納入する機器は、全て未使用のものであること。
- (2) 納入するまでの間に装置の仕様変更やバージョンアップが生じた場合は、最新の仕様で引き渡すこと。
- (3) 入札対象物品と入替に撤去予定である当院既設の医療機器がある場合は、撤去費及び撤去後に伴う費用を含むものとする。

6 機器納入(設置)について

- (1) 機器を使用可能な状態に設定し、納入時に使用方法等の詳細な説明を行うこと。
- (2) 搬入時に用いた梱包用の段ボール箱等の不要物は、持ち帰り処分すること。
- (3) 落札決定後、当院の職員と連絡を取り、納入日時及び場所について調整を行うとともに、その指示に基づき遅滞なく納入すること。また、納入前にスケジュール表を作成して承認を得ること。
- (4) 搬入に必要な台車等の機材は納入業者が準備すること。また、床、壁面及び納入しようとする品目を傷つけることのないよう、搬入時には設置まで細心の注意を払うこと。
- (5) 当院の職員の指示に基づき、必要に応じ既存機器の移設等を行うこと。当該納入機器の搬入・設置費用及び稼働に必要な建築・電気工事等一式の費用は本件に含めるものとする。
- (6) 仕様書の記載事項で不明な点は、入札前に納入先職員に確認し、積算漏れがないようにすること。
- (7) 最低1年間の無償保証期間を設けるほか、機器のバージョンアップ等必要な情報を適示提供すること。
- (8) 不具合情報及び自主回収が発表された時は、直ちに病院へ報告し、迅速に対処すること。
- (9) 装置トラブルに備え、24時間、365日対応の緊急サービス窓口を設置していること。
- (10) その他不明な点は、事前に納入先に確認すること。

7 検収

本契約が定める全ての物品が受注者より納入後、仕様書に基づく検収を実施し、正常であることの確認をもって合格とする。

8 その他

- (1) 納入に伴う機器撤去、搬入、据付、調整等については、病院の診療業務に支障をきたさないよう納入場所の所属長または、担当者の設置の指示等を受け実施すること。