

# 手術用顕微鏡システム

## 仕様書

令和8年2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

手術用顕微鏡システム 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7月31日

4 搬入設置条件

- ①装置の納入、据付及び調整及び動作確認を行い、使用に問題ないか確認を行なうこと。
- ②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。
- ③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。

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。  
また、延長保証に加入することで保証期間を最大7年間延長することができること。
- ③導入後、10年間は本機器に必要な部品について安定供給及び修理体制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。
- ⑤故障時の24時間連絡窓口があり、迅速な対応ができる体制であること。

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3月17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本調達において不明な点は、当院担当者に確認すること。
- 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取扱説明書(日本語版)の提供及び取り扱い説明(日常点検)を行うこと。

調達物品に備えるべき技術的要件

耳鼻咽喉科 手術用顕微鏡システム 1式調達に係る契約  
(性能、機能に関する要件)

**1 手術用顕微鏡システムは、以下の構成であること。**

	品名	数量
1-1	手術用顕微鏡システム (内訳)	1式
1-1-1	手術用顕微鏡本体	1
1-1-2	ダストカバー(フロアースタンド)	1
1-1-3	スタンド	1
1-1-4	ワイヤレスフットスイッチ	1
1-1-5	ビデオアダプター	1
1-1-6	双眼可変鏡筒 120度	1
1-1-7	接眼レンズ 10x/21B	2
1-1-8	同軸側視鏡筒	2
1-1-9	双眼可変鏡筒 120度	2
1-1-10	接眼レンズ 10x/21B	4
1-1-11	HD対応カメラ	1
1-1-12	記録システム	1
1-1-13	オートフォーカスセット	1
1-1-14	4Kタッチモニター	1
1-1-15	ケーブル接続・中継基盤	1
1-1-16	USB3.0対応1TBHDD	1

**2 手術用顕微鏡システムは、以下の要件を満たすこと。**

- 2-1 光学系は、アポクロマート光学系であること。
- 2-2 メイン術者に深い焦点深度と高解像度を提供するFusion Optics光学系を有すること。
- 2-3 側視鏡筒は左右両方装着しており入替や方向転換による操作をする必要がないこと。
- 2-4 対物レンズの作業距離は、225mm以上～600mm以下の連続バリエーションフォーカスであること。
- 2-5 ズーム機構は電動式で、ズーム比が1:6であること
- 2-6 照明は400W以上のキセノンランプを搭載していること。
- 2-7 照明システムは深部まで明るく照らすことができるSAI機能を有していること。
- 2-8 照明システムには、熱傷障害を防ぐ為に作動距離、倍率に応じて光量、照野径を自動で調整できる安全機能を有していること。
- 2-9 焦点を合わせる為に、2本のレーザービームを用いたスピードスポット機能を有していること。
- 2-10 オートフォーカス機能を有していること。
- 2-11 スタンドは6軸電磁ブレーキ付きフロアスタンドであること。
- 2-12 スタンドにモニターアームを有し27型タッチパネル液晶モニタを搭載すること。
- 2-13 スタンドベースは700mm×700mm以内であること。
- 2-14 ワイヤレスフットスイッチを有していること。
- 2-15 ズーム値に連動したスピードによる電動XY軸移動機能を有していること。
- 2-16 カメラコントロールユニット、録画装置がスタンドに内蔵されていること。