

内視鏡関連機器（内視鏡室）の賃貸借契約

仕様書

沖縄県立中部病院

- 1) 品名及び構成内訳
消化管用内視鏡システム

(構成内訳)

1.	内視鏡ビデオプロセッサ	4台
2.	LED光源装置	4台
3.	上部消化管用 細径スコープ	1本
4.	上部消化管用 処置用スコープ	1本
5.	上部消化管用 細径処置用スコープ	2本
6.	上部消化管用 汎用拡大スコープ	3本
7.	下部消化管用 汎用拡大スコープ	2本
8.	下部消化管用 極細径スコープ	1本
9.	下部消化管用 太径スコープ	1本
10.	十二指腸用スコープ	2本
11.	超音波観測装置	1台
12.	電子コンベックス走査方式超音波内視鏡	1本
13.	内視鏡洗浄消毒装置	4台
14.	周辺機器	
	・モニター	4台
	・システムカート	4台
	・内視鏡用送水装置	3台
	・内視鏡用炭酸ガス送気装置	3台

2) 契約期間

令和6年1月1日～令和10年12月31日

3) 設置場所

沖縄県立中部病院

4) その他

1. 入札機器のうち医療用具に関しては、入札時点で薬事法に定められている製造承認を得ている物品であること。
2. 納入時における全てのハード及びソフトウェアは最新バージョンで提供すること。
3. 本仕様書に記載なき事項並びに不明な点は発注者と受注者とが協議して実施すること。

5) 仕様

内視鏡ビデオプロセッサ

- 1 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 1-1 映像方式は、NTSC/PALを採用していること。
- 1-2 映像出力端子は、ビデオ、Sビデオ、RGB、DVI (3系統)、HD-SDI (2系統) を有していること。
- 1-3 光源制御端子はインターフェースケーブル【37pin】 (1系統) インターフェースケーブル【MiniD-sub 15pin】 (1系統) を有していること。
- 1-4 制御用端子は、リモート、周辺機器、キーボード、カードリーダー、デジタルプリンター、フットスイッチ、ネットワーク機能を有していること。
- 1-5 ネットワーク機能 (DICOM) を有しており、接続した際データ転送が可能であること。
- 1-6 装置外形寸法 (mm) は、390 (W) X110 (H) X485 (D) 以下であること。
- 1-7 電源は、AC100V 50/60Hzで消費電流は、0.8-0.5A以下であること。

LED光源装置

- 2 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 2-1 照明光源がLEDであること。
- 2-2 最大光出力が1400lmであること。
- 2-3 自動調光機能を有していること。
- 2-4 送気圧は、強・中・弱・OFFと段階的な切替が可能であること。
- 2-5 装置外形寸法 (mm) は、390 (W) X155 (H) X485 (D) 以下であること。
- 2-6 電源は、AC100-240V \sim 50/60Hz で消費電流は、1.2-0.7A以下であること。

上部消化管用 細径スコープ

- 3 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 3-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 3-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 3-3 視野角は140°、観察範囲は、2~100mmであること。
- 3-4 先端部径は、 ϕ 5.9mm以下であること。
- 3-5 有効長は、1,100mmであること。
- 3-6 全長は、1,400mmであること。
- 3-7 鉗子口最小径は、 ϕ 2.4mmであること。

上部消化管用 処置用スコープ

- 4 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 4-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 4-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 4-3 視野角は140°、観察範囲は、2~100mmであること。
- 4-4 先端部径は、 ϕ 9.8mm以下であること。
- 4-5 有効長は、1,100mmであること。
- 4-6 全長は、1,400mmであること。
- 4-7 鉗子口最小径は、 ϕ 3.2mmであること。

上部消化管用 細径処置用スコープ

- 5 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 5-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 5-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 5-3 視野角は140°、観察範囲は、2~100mmであること。
- 5-4 先端部径は、 ϕ 7.9mm以下であること。
- 5-5 有効長は、1,100mmであること。
- 5-6 全長は、1,400mmであること。
- 5-7 鉗子口最小径は、 ϕ 3.2mmであること。

上部消化管用 汎用拡大スコープ

- 6 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 6-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 6-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 6-3 視野角は、標準：140° 近接：56° であること。
- 6-4 観察範囲は、標準時：3~100mm・近接時：1.5~2.5mmであること。
- 6-5 先端部径は、 ϕ 9.9mm以下であること。
- 6-6 有効長は、1,100mmであること。
- 6-7 全長は、1,400mmであること。
- 6-8 鉗子口最小径は、 ϕ 2.8mmであること。

下部消化管用 汎用拡大スコープ

- 7 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 7-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 7-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 7-3 視野角は、標準：140° 近接：56° であること。
- 7-4 観察範囲は、標準時：3～100mm・近接時：1.5～2.5mmであること。
- 7-5 先端部径は、φ11.7mm以下であること。
- 7-6 有効長は、1,330mmであること。
- 7-7 全長は、1,650mmであること。
- 7-8 鉗子口最小径は、φ3.2mmであること。

下部消化管用 極細径スコープ

- 8 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 8-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 8-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 8-3 視野角は140°、観察範囲は、2～100mmであること。
- 8-4 先端部径は、φ9.2mm以下であること。
- 8-5 有効長は、1,690mmであること。
- 8-6 全長は、1,990mmであること。
- 8-7 鉗子口最小径は、φ2.8mmであること。

下部消化管用 太径スコープ

- 9 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 9-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 9-2 イメージセンサーにCMOSセンサーを搭載していること。
- 9-3 視野角は170°、観察範囲は、2～100mmであること。
- 9-4 先端部径は、φ12.0mm以下であること。
- 9-5 有効長は、1,330mmであること。
- 9-6 全長は、1,650mmであること。
- 9-7 鉗子口最小径は、φ3.8mmであること。

十二指腸用スコープ

- 10 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 10-1 本調達機器および既設機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 10-2 視野角は100°、視野方向は105°（後方斜視15°）であること。
- 10-3 先端部径は、φ13.1mm以下であること。
- 10-4 鉗子口最小径は、φ4.2mmであること。
- 10-5 有効長は、1,250mmであること。
- 10-6 全長は、1,550mmであること。

超音波観測装置

- 11 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 11-1 今回調達予定の超音波内視鏡が接続が可能で、多彩な画像モードを有していること。
- 11-2 映像出力端子は、ビデオ、Sビデオ、RGB、DVI（2系統）、HD-SDI（2系統）を有していること。
- 11-3 超音波走査方式は電子走査で、コンベックス・ラジアル・リニア走査型のプローブが接続可能なこと。
- 11-4 記録データ方式がJPEG・TIFF・DICOMであること。
- 11-5 装置外形寸法（mm）は、390（W）X135（H）X485（D）以下であること。
- 11-6 装置重量は13kg以下であること。

電子コンベックス走査型超音波内視鏡

- 12 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。

- 12-1 今回調達予定の超音波観測機器に接続が可能で、シャッター機能を有していること。
- 12-2 視野角は、標準：140°、観察範囲は3～100mmであること。
- 12-3 先端部径は、φ11.7mm以下であること。
- 12-4 有効長は1,330mm、全長は1,650mmであること。
- 12-5 鉗子口最小径は、φ4.0mmであること。
- 12-6 観察モードに2種以上の特殊光観察機能を有すること。
- 12-7 超音波走査角が180°であること。

内視鏡洗浄消毒装置

- 13 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 13-1 消化管用内視鏡の2本洗い機能を有すること。
- 13-2 高水準薬剤/過酢酸製剤での消毒が行えること。
- 13-3 1本洗浄モード機能を有すること。
- 13-4 12,000件以上の洗浄履歴管理機能を有すること。
- 13-5 外形寸法：457mm(W)・776mm(D)・917(H)以下であること。

周辺機器（モニター）

- 14-1 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 14-1-1 本調達機器に接続が可能であること。
- 14-1-2 ディスプレイサイズは27型以上であること。
- 14-1-3 映像信号の入力端子は、3G-SDI（1系統）、DVI-D（2系統）以上を有していること。
- 14-1-4 映像信号の出力端子は、3G-SDI（1系統）、DVI-D(1系統)以上を有していること。
- 14-1-5 電源は、AC100V-240V 50/60Hzであること。
- 14-1-6 最大消費電力は、96W以下であること。

周辺機器（システムカート）

- 14-2 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 14-2-1 本調達機器および既設機器の搭載が可能であること。

周辺機器（自動送水装置）

- 14-3 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 14-3-1 本調達機器に接続が可能である事。
- 14-3-2 装置外形寸法（mm）は、215（W）X175（H）X334（D）以下であること。
- 14-3-3 送水先に合わせた3種以上の送水モードを有すること。
- 14-3-4 オートクレーブ滅菌対応と滅菌済み単回使用の2種類の送水チューブが使用可能であること。

周辺機器（内視鏡用炭酸ガス送気装置）

- 14-4 性能・機能について、以下の要件を満たすこと。
- 14-4-1 流量の変更が本体前面ボタンでワンタッチで切替可能であること。
- 14-4-2 コンパクト設計であり本体の質量が7kg以下であること。
- 14-4-3 最大送気圧が65kPaであること。

6) 納入条件

- 1-1 機器の賃料（月額）は、定額制とする
- 1-2 賃料（月額）には、内視鏡機器等の修理、定期点検、代替品の供給を含むこと
（修理保証該当製品が対象となる）
- 1-3 本契約対象賃貸借機器に関しては、借入期間中、通常の使用により故障した場合、修理保証有りの製品の場合、無償の修理に応じること
- 1-4 無償修理対応機器に関しては、6ヶ月毎の定期点検を行うこと
- 1-5 受注者は、故障の発生頻度を低減させるため、使用者に対するサポート及び指導を行うこと
- 1-6 納入後、装置が正常に動作することを病院職員に確認を得ること
- 1-7 本装置の取扱いに関し、従事職員に教育訓練を行うこと。これに要する費用は、受注者の負担と
- 1-8 契約期間終了後、1/10料金にて延長契約もしくは所有権移転を双方合意の元、締結することがで
（機器の保守契約は、含まれておらず、別途契約が必要である）