

内視鏡用 4K カメラヘッド及び高解像光学視管 一式
仕様書

公立大学法人福島県立医科大学

1 調達物品名及び構成内訳

品名 内視鏡用4Kカメラヘッド及び高解像光学視管 一式

【構成】

- ・ 4K カメラヘッド…………… 1台
- ・ 高解像光学視管…………… 1台
- ・ 付属品…………… 1式

2 納入場所

公立大学法人福島県立医科大学会津医療センター
(福島県会津若松市河東町谷沢字前田2 1番地2)

3 納入期限

令和9年1月29日(金)

4 調達物品に備えるべき技術的要件

「内視鏡用4Kカメラヘッド及び高解像光学視管 一式」については、以下の要件を満たすこと。

4-1 4Kカメラヘッドについては、以下の要件を満たすこと。

4-1-1 4K イメージセンサーを搭載し、院内既存のビデオシステムセンサー(オリンパス OTV-S700)との組合せにより高精細な観察画像を得られること。

4-1-2 リモートコントロールスイッチを装備し、ワンタッチでピント調整ができること。

4-1-3 カメラヘッドのアクチュエーターが動作し続けることで、オートフォーカスエリアに対する連続的なフォーカス調整を自動的に行う機能を備えること。

4-1-4 解像度や明るさを損なうことなく視野範囲・被写界深度を広げる機能を備えること。

4-1-5 インドシアニンググリーン(ICG)を使用した蛍光観察が可能であること。

4-1-6 狭帯域光観察(NBI)が可能であること。

4-1-7 オートクレーブ滅菌に対応していること。

4-1-8 ヘッド部は軽量化されていること。

4-2 高解像光学視管については、以下の要件を満たすこと。

4-2-1 外径10MM、視野方向30°であること。

4-2-2 特殊低分散レンズを採用していること。

4-2-3 ICGを使用した蛍光観察が可能であること。

4-2-4 オートクレーブ滅菌に対応していること。

4-3 以下の付属品を用意すること。

4-3-1 当センター既設の光源装置(オリンパス社、CLL-S700)とカメラヘッドを接続するケーブルを構成に含めること。また、オートクレーブ滅菌が可能であること。

4-3-2 カメラヘッド(ケーブルを含む)と光学視管収納用の滅菌トレイをそれぞれ用意すること。

付帯事項

その他付帯事項として、以下の要件を満たすこと。

1 納品

- 1-1 納品場所については、当センター担当者の指示によること。
- 1-2 機器（付属品を含む）の搬入、据付、調整、既存機器又はシステムとの接続に係る費用については本契約に含まれるものとし、当センター担当者の指示により実施すること。また、搬入作業には契約者が立会い、当センターの施設に損傷を与えないよう十分な注意を払うように努め、必要があれば搬入経路に養生を施すこと。また、万一、損傷を与えた場合には、契約者の責任において原状に復するものとする。
- 1-3 本仕様書に示した各機器が適正に動作するために必要な機器類（ケーブル、コネクタ、ソフトウェア等）は、仕様書に記載がなくとも契約者の負担により整備すること。また、機器（周辺機器を含む）すべてについて動作確認を行うこと。
- 1-4 納品スケジュールについては、当センター担当者と協議すること。

2 保守体制

- 2-1 定期的な点検や緊急的な修理依頼に対応できる体制を整えていること。
- 2-2 無償保証期間は検収後1年間とし、通常の使用（取り扱い起因による故障を除く）による故障や障害については無償で対応すること。

3 教育体制

- 3-1 納品後、操作指導者を派遣し、納入品と同式の機器を使用した操作トレーニングやオリエンテーションを必要時間実施すること。なお、機器稼働後も、必要に応じて技術的サポートを行うこと。
- 3-2 操作トレーニングやオリエンテーションについては、双方協議の上、当センターの指定する日時・場所で開催すること。
- 3-3 納入品の取扱説明書は、日本語版を納入台数分提出すること。

4 その他

- 4-1 機器の利用に必要な各申請について、書類作成等の支援を行うこと。
- 4-2 納入品のうち、医療器具については、入札時点で薬事法に定められている製造の承認を得ていること。
- 4-3 その他、本仕様書及び契約書に記載のない事項については、双方協議の上、決定すること。