

# 遠隔操作型内視鏡下手術システム用周辺機器

## 仕 様 書

令和 4 年 8 月

地方独立行政法人 大阪府立病院機構

大阪国際がんセンター

## I. 概要

### 1. 調達物品及び構成内訳

遠隔操作型内視鏡下手術システム用スコープ 1 式

(構成内訳)

I. 遠隔操作型内視鏡下手術システム用スコープ 内視鏡 30° 2 本

II. 遠隔操作型内視鏡下手術システム用スコープ 内視鏡 0° 2 本

III. 内視鏡用滅菌トレー 4 個

IV. ロボット鉗子用滅菌トレー 3 個

以上、搬入・据付・配線・調整を含む。

### 2. 技術的要件の概要

本件調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は以下に示すとおりである。

以下に示す要求要件は当センターが必要とする最低限の要求要件を示している。

## II. 調達物品に備えるべき要件

(性能、機能に関する要件)

### 1. 遠隔操作型内視鏡下手術システム用周辺機器については、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 カメラヘッド、エンドスコープ、ケーブルが一体化された、重さ 700g 以下の内視鏡であること。
- 1-2 エンドスコープ先端部に 3D 画像を生成する光学チャネルを、左右に 2 つ有すること。
- 1-3 エンドスコープの直径は 8 mm であること。
- 1-4 エンドスコープの視野角は、80° 以上であること。
- 1-5 エンドスコープの先端部の角度が 30° であること。
- 1-6 HD（垂直走査線 1080 本以上）の画質表示機能を有すること。
- 1-7 内視鏡用滅菌トレーは外寸が 700×400×100mm であること。
- 1-8 ロボット鉗子用滅菌トレーは外寸が 700×270×112mm であること。
- 1-9 ロボット鉗子用滅菌トレーの滅菌方法はプラズマ滅菌 / オートクレーブ滅菌 / EOG 滅菌 / 過酸化水素滅菌 (STERIS 社) に対応していること。

## III. その他

(性能・機能以外に関する要件)

### 1. 設置条件等は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 本機器は、当センターの指定する場所に設置すること。
- 1-2 当センターが用意した一次側設備(空調設備、電気設備、給排水設備、ネットワーク設備)以外に必要な設備工事等の経費は全て本調達に含むものとする

- 1-3 本仕様書に関する設計、製作、輸送、試験検査等は、関係する法令、規格、基準、設置場所における諸規定に基づいて行うこと。
- 1-4 設計・製作は本仕様書に従って行うものとし、仕様書に記載されていない事項又は仕様書について、疑問が生じた場合は、その都度担当者と協議すること。
- 1-5 搬入に際しては、壁、床、エレベータ等を傷つけぬように、合板等で養生した後に搬入すること。傷つけた場合は直ちに担当者及び設置場所管理者に報告し、その指示に従うこと。
- 1-6 設置場所での作業は担当者及び設置場所管理者に連絡を取り、その指示に従うこと。

## 2. 保守体制等は、以下の要件を満たすこと。

- 2-1 検収引き渡し後1年以内に物品に瑕疵が生じ、その責任が製造業者に有ると認められた場合は無償で修理または取り替えること。
- 2-2 アフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていること。
- 2-3 緊急故障時には、早急に復旧できる体制を有すること。

## 3. 検収条件

- 3-1 納入場所において担当者立合いのもと、仕様書に基づき試験・検査の可否の確認を行う。

## 4. 職員研修、技術支援

- 4-1 医師及び看護師が操作方法を熟知し、確実な検査体制が出来るまで受注者が責任を持って研修技術支援を行うこと。
- 4-2 本機器の日本語による操作マニュアル、及びその電子データを1部提供すること。

## 5. 納入期限

令和5年3月31日

## 6. 設置場所

大阪市中央区大手前3丁目1番69号  
地方独立行政法人大阪府立病院機構  
大阪国際がんセンター 4階中央手術室

## 7. その他

- 7-1 不明点等があれば担当者の指示を仰ぎ、その旨文書にて記録を作成し報告・承認を得ること。
- 7-2 機器構成を含む詳細については、担当者の指示に従うこと。
- 7-3 製品の瑕疵について明らかになった場合、使い勝手等を含む性能が保証できるよう速やかに対処すること。
- 7-4 証期間内外を問わず、故障・不良等が発生した場合には速やかな対処が可能であること。また原因、対処方法を速やかに担当者に報告すること。
- 7-5 この契約において作成され、また担当者から提出された資料等は、契約目的以外に使用しないこと。ただし、予め担当者の承認を得た場合にはこの限りでない。