

入札公告

琉球大学において、下記のとおり物品購入について一般競争に付します。

記

1. 競争入札に付する事項

- (1) 調達物品及び数量 4 K内視鏡ビデオシステム 一式(購入) 別紙仕様書のとおり
- (2) 納入期限 令和2年2月12日
- (3) 納入場所 琉球大学医学部附属病院
- (4) 入札方法について
落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 競争に参加する者に必要な資格

- (1) 国立大学法人琉球大学会計実施規程第14条1項に該当しない者であること。
- (2) 国立大学法人琉球大学会計実施規程第13条により平成31年度(令和元年度)に全省庁統一資格九州・沖縄地域の「物品の販売」のA、B、C又はD等級に格付けされている者であること。
- (3) 調達物品に係る迅速なアフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていることを証明したものであること。
- (4) 医薬品医療機器等法に基づいて医療機器の販売業の許可を得ていることを証明した者であること。

3. 入札書の受領期限及び場所

令和元年10月29日(火) 17時00分 琉球大学医学部経営管理課調達第一係

4. 入札執行の日時及び場所

令和元年12月13日(金) 10時00分 琉球大学医学部管理棟小会議室

5. 契約条項・仕様書等を示す場所

沖縄県中頭郡西原町字上原207番地

国立大学法人琉球大学医学部経営管理課調達第一係 (担当:鹿川)

TEL 098-895-1063 FAX 098-895-1091

6. その他

(1) 入札保証金及び契約保証金は免除する。

(2) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書は無効とする。

(3) 契約書作成の要否

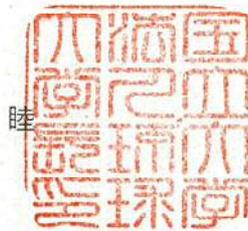
契約締結にあたっては、契約書を作成するものとする。

(4) その他

詳細は、入札説明書による。

令和元年10月18日

国立大学法人
琉球大学長 西 田



4 K内視鏡ビデオシステム

Endoscopic system for Otolaryngologic surgery

仕 様 書

国立大学法人琉球大学医学部附属病院

令和元年9月

I 仕様書概要

1. 調達物品名及び構成内訳

4K内視鏡ビデオシステム 一式

構成内訳

| | | |
|-----|-----------------|----|
| 1. | カメラコントロールユニット | 1台 |
| 2. | 高輝度光源装置 | 1台 |
| 3. | 小型4K対応液晶モニター | 2台 |
| 4. | 大型4K対応液晶モニター | 1台 |
| 5. | 大型モニタースタンド | 1台 |
| 6. | 4Kカメラヘッド | 1本 |
| 7. | 4K/full HDレコーダー | 1台 |
| 8. | ワークステーション | 1台 |
| 9. | 4mm高解像硬性鼻咽喉鏡 | 3本 |
| 10. | 細径光学視管 | 3本 |
| 11. | ライトガイドケーブル | 2本 |
| 12. | 4Kカメラヘッド用滅菌トレー | 1台 |
| 13. | 滅菌トレー(鼻腔鏡用) | 1台 |
| 14. | 滅菌トレー(鼓膜鏡用) | 1台 |

2. 技術的要件の概要

- (1) 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「II 調達物品に備えるべき技術的要件」に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、すべて必須の要求要件である。
- (3) 必須の要求要件は本学が必要とする最低限の要求要件を示しており、入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり落札決定の対象から除外する。
- (4) 入札機器の性能等が技術的要求を満たしているか否かの判定は、本学の技術審査委員会（以下「本学技術審査委員会」という。）において、入札機器にかかる技術仕様書その他の入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

3. その他

(1) 仕様に関する留意事項

- ① 提案する機器は、入札時点で製品化されていることを原則とする。ただし、入札時点で製品化されていない物品で応札する場合は、技術的要件を満たすことが可能な旨の説明書、開発計画書、納期に間に合うことの根拠を十分に説明できる資料及び確約書等を提出すること。
- ② 入札後、モデルチェンジ等の事由が発生した場合には、本学と協議の上、最新の機種を納入すること。
- ③ 入札機器に備えるべき技術的要件で示す「できること」、「有すること」、「可能であること」等の仕様については、納入時点において全て実現していること。
- ④ 調達物品は、契約締結時点で医薬品医療機器等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) 提案に関する留意事項

- ① 提案が技術的要件を満たしていることを、応札仕様書のどの部分で証明できるかを技術的要件ごとに、具体的にかつわかりやすく、資料等を添付し参照すべき箇所を明示すること（技術的要件と入札機器に係る性能等を、対比表を作成して示すこと）。参照すべき箇所が、メーカーの仕様書、説明書、カタログ等である場合は、表中に参照資料番号を記入すると共に、資料中にアンダーラインを付したり、色付けしたり、余白に大きく矢印を付したりすることによって当該部分を明示すること。従って、審査するに当たって提案の根拠が不明確、説明が不十分で技術審査に重大な支障があると本学技術審査委員会が判断した場合は、要求要件を満たしていないものとみなす。
- ② 提案された内容等について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。
- ③ 提出資料等に関する照会先を明記すること。

(3) 導入に関する留意事項

- ① 導入スケジュールは、本学担当者と協議すること。
- ② 本調達物品の搬入に際しては、本学施設に損傷を与えないように十分注意を払うとともに、納入時には受注者が必ず立ち会うこと。

(4) その他の留意事項

搬入、据付、配管、配線、接続、調整及び既存設備の撤去に関する費用は、本調達に含むものとする。

II 調達物品に備えるべき技術的要件

性能、機能に於いて以下の要件を満たしていること。

カメラコントロールユニット

1-1 カメラコントロールユニットは、以下の要件を満たすこと。

1-1-1 4096×2160、3840×2160 または 1920×1080 の出力方式に対応していること。

高輝度光源装置

1-2 高輝度光源装置は、以下の要件を満たすこと。

1-2-1 1-1. カメラコントロールユニットとの組み合わせで、「自動調光機能」が使用可能であること。

1-2-2 光源はキセノンまたはLEDとする。ただしLEDであることが望ましい。

小型 4K 対応液晶モニター

1-3 小型4K対応液晶モニターは、以下の要件を満たすこと。

1-3-1 31インチ以上のパネルサイズを有していること

1-3-2 3840×2160ピクセル以上の解像度を有していること。

大型 4K 対応モニター

1-4 大型4K対応モニターは、以下の要件を満たすこと。

1-4-1 55インチ以上のパネルサイズを有していること。

1-4-2 3840×2160ピクセル以上の解像度を有していること。

大型 モニタースタンド

1-5 大型モニタースタンドは、以下の要件を満たすこと。

1-5-1 1-4. 大型4K対応液晶モニターを搭載可能であること。

1-5-2 キャスター付きで移動が容易であること。

4Kカメラヘッド

1-6 4Kカメラヘッドは、以下の要件を満たすこと。

1-6-1 1-1. カメラコントロールユニットとの接続で、高精細な4K観察画像が得られること。

1-6-2 リモートスイッチにより、ホワイトバランスや露出調整、感度調整などの操作を手元で行えること。

1-6-3 オートクレーブまたはプラズマ滅菌、EOG滅菌対応であること。

4K/フルハイビジョンレコーダー

1-7 4K/ハイビジョンレコーダーは、以下の要件を満たすこと。

- 1-7-1 4Kまたはフルハイビジョン解像度の高画質記録が可能なこと。
- 1-7-2 内蔵ハードディスクへ記録しながら、同時に外部メディアへ保存できること。
- 1-7-3 画像記録媒体はブルーレイディスク、DVD-R、USBストレージメディアに書き込みが可能であること。
- 1-7-4 内蔵ハードディスク容量が2TB以上であること。
- 1-7-5 外部メディア記録用ブルーレイ記録装置を附属し、これで記録したメディアは市販の再生機で再生できること。

ワークステーション

- 1-8 ワークステーションは、以下の要件を満たすこと。
 - 1-8-1 1-1. カメラコントロールユニット、1-2. 高輝度光源装置、1-3. 小型4K対応液晶モニター、1-7. 4Kレコーダー、ブルーレイ記録装置を搭載可能であること。
 - 1-8-2 絶縁トランスを有していること。

4mm高解像硬性鼻腔鏡

- 1-9 4mm高解像硬性鼻咽喉鏡は、以下の要件を満たすこと。
 - 1-9-1 外径が4mmであること。
 - 1-9-2 有効長が170mmから180mmであること。
 - 1-9-3 視野方向がそれぞれ0°、30°、70°を有している製品であること。
 - 1-9-4 オートクレーブ滅菌対応であること。

細径光学視管

- 1-10 細径光学視管は、以下の要件を満たすこと。
 - 1-10-1 外径が2.7mmから3.0mmであり、有効長が140mmから180mmであること。
 - 1-10-2 視野方向がそれぞれ0°、30°、70°を有している製品であること。
 - 1-10-3 オートクレーブ滅菌対応であること。

ライトガイドケーブル

- 1-11 ライトガイドケーブルは、以下の要件を満たすこと。
 - 1-11-1 全長が2mから3mであること。
 - 1-11-2 オートクレーブ滅菌対応であること。

4Kカメラヘッド用滅菌トレー

- 1-12 4Kカメラヘッド用滅菌トレーは、以下の要件を満たすこと。
 - 1-12-1 1-6. 4Kカメラヘッドと、1-11. ライトガイドが収納できること。
 - 1-12-2 オートクレーブ滅菌、プラズマ滅菌、EOG滅菌対応であること。

鼻腔鏡用滅菌トレー

- 1-13 鼻腔鏡用滅菌トレーは、以下の要件を満たすこと。
- 1-13-1 1-9. 4mm 高解像硬性鼻腔鏡を固定・収納できること。
- 1-13-2 オートクレーブ滅菌、EOG滅菌対応であること。

細径光学視管用滅菌トレー

- 1-14 細径光学視管用滅菌トレーは、以下の要件を満たすこと。
- 1-14-1 1-10. 2.7-3.0mm 光学視管を固定・収納できること。
- 1-14-2 オートクレーブ滅菌、EOG滅菌対応であること。

III その他

性能、機能以外に関する要件

- 2-1 設置場所は、琉球大学医学部附属病院手術部とする
- 2-2 機器の搬入、設置、配線、調整などに要する費用は、本調達に含めるものとし、設置にあたっては、診療業務に支障をきたさぬよう本学職員と協議のうえ、その指示に従うこと。また、設置後、機器が正常かつ安定して作動することを確認すること
- 2-3 搬入に際しては、壁、床、エレベーター等を傷つけぬよう注意すること。損傷が発生した場合は、納入業者の責任において補修・修理もしくは現状回復すること
- 2-4 通常の使用で発生した故障の修理および定期的保守点検が実施できる体制であること
- 2-5 機器のトラブル発生時は、電話対応、販売元もしくは販売代理店の技術者による対応が可能であること（保守体制表・連絡表及び営業所情報等を提出すること）
- 2-6 納入後1年間は、通常の使用で発生した故障に対して無償修理に対応すること
- 2-7 取り扱い説明に関する教育訓練は、本学職員と協議のうえ、指定する日時・場所で行うこと
- 2-8 操作マニュアルは、日本語版を提供すること