

仕 様 書

ホルミウムヤグレーザー・尿管ビデオスコープ
レンタル契約

平成 30 年度
済生会松山病院

入札仕様書

(調達物品名及び構成内容)

1 技術的要件の概要

技術的要件は必要とする要求要件を示しており、入札機器の性能が要求要件を満たしていない、若しくは同等の機能を有していないと判断された場合入札及び落札決定から除外する。

2 調達物品名及び構成内容

泌尿器科手術用ホルミウムヤグレーザー 1式

腎盂尿管ビデオスコープ 1式

(腎盂尿管ビデオスコープ1本、T字管(口金分岐型)1個、滅菌用トレー1個)

(性能、機能に関する要件)

1 泌尿器科手術用ホルミウムヤグレーザーは、下記の要件を満たすこと。

- 1-1 出力は最小1.5W以下、最大30W以上であること。
- 1-2 エネルギー／パルスの調整は0.2J以下、最大3.8J以上で行えること。
- 1-3 パルス幅は最小150 μ sec以下、最大800 μ sec以上であること。
- 1-4 エイミングビーム(ガイド光)はダイオードレーザ・緑色で532nm以上であること。
- 1-5 尿路結石破壊術の際に使用するフラグメンディング機能、ダスティング機能を有すること。
- 1-6 生体組織の治療の際に使用する切開機能、止血・凝固機能、蒸気機能を有すること。
- 1-7 各治療機能を簡便に切り替えることが可能であること。
- 1-8 専用ファイバーはコア径サイズ200 μ m、272 μ m、365 μ m、550 μ m、800 μ m、1000 μ mを有していること。
- 1-9 専用ファイバーはRFID認識システム付であること。
- 1-10 筐体のサイズが260×840×920mm以下であること。
- 1-11 筐体の重量が専用ファイバー、冷却水を除いた状態で60kg以下であること。
- 1-12 レーザー照射用フットスイッチは筐体前面に接続可能であること。

- 2 腎盂尿管ビデオスコープは、下記の要件を満たすこと。
 - 2-1 腎盂及び尿管の腫瘍・結石等の観察及び各種鉗子や碎石装置と組み合わせることによって、生検や結石破碎等の内視鏡治療ができる機能を有したビデオスコープであること。
 - 2-2 スコープ先端部にCCDを搭載していること。また、ピント調整の必要が無いフォーカスフリーであること。
 - 2-3 3Fr.以上の鉗子チャンネルを有すること。
 - 2-4 当院所有のビデオシステム（オリンパス社製OTV-S190型）と接続し、特殊光観察ができる機能を有すること。
 - 2-5 先端部外形がΦ10Fr以下であること。
 - 2-6 湾曲部の湾曲角はUp180度、Down270度以上であること。
 - 2-7 口金分岐型のT字管を有すること。
 - 2-8 オートクレープ滅菌、EOG滅菌、プラズマ滅菌、過酸化水素滅菌に対応した滅菌ケースを有すること。

(性能、機能以外の要件)

- 1 搬入・設置条件及び調整等については以下の要件を満たすこと。
 - 1-1 調達物品の搬入に要する養生及び据え付け、稼働のための調達等を行うこと。
- 2 障害支援体制については以下の要件を満たすこと。
 - 2-1 年間を通じて速やかな故障連絡体制が整備されていること。
 - 2-2 故障時はメンテナンス依頼より、遅くとも原則5時間以内に病院に担当者が到着して処置にあたる事が出来ること。
 - 2-3 障害時は、早急な復旧を可能にするサービス体制を有することを証明すること。
 - 2-4 本調達品の無償保証期間は納入時から1年間（施設責任による故障は対象外）とし、無償にて定期点検、調整等を随時行うこと。
 - 2-5 調達物品は、納入後においても稼働に必要な消耗品、及び故障時に対する交換部品の安定した供給が確保されていること。
- 3 その他
 - 3-1 取扱説明書は日本語版で1部を納入すること。
 - 3-2 調達物品には、基本的機能を損なわないよう必要な物品を備えること。
 - 3-3 調達物品のうち薬事法の製造承認の対象となる医療用具については、厚生労働大臣の承認を受けていること。
 - 3-4 本契約については6年契約とする。