

仕 様 書

入札日 令和4年3月17日(木) 9時30分

件名 眼科超音波白内障手術装置 センチュリオンビジョンシステム 一式

1	【構成内訳について、以下の要件を満たすこと】
1-1	本体 1台
1-2	フットスイッチ 1台
1-3	リモートコントローラ 1台
1-4	ACTIVE SENTRY® ハンドピース 4台
2	【装置仕様等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
2-1	ACTIVE SENTRY® ハンドピース: 灌流圧センサーを内蔵したハンドピース、術中の灌流圧をハンドピース内でモニタリングすることが可能、超音波トーションショナルオシレーションのみ、または従来のフェイコと組み合わせ、あるいは従来のフェイコの代替として使用可能であること。
2-2	CENTURION® OZil® ハンドピース: 超音波トーションショナルオシレーションのみ、または従来のフェイコと組み合わせ、あるいは従来のフェイコの代替として使用可能であること。
2-3	インフィニティ® ネオソニック® OZil® ハンドピース: 超音波トーションショナルオシレーションのみ、または従来のフェイコと組み合わせ、あるいは従来のフェイコの代替として使用可能であること。
2-4	迅速、スムーズな吸引を取り入れた高性能な流体制御機能を有していること。
2-5	フロントパネル、フットスイッチ、またはリモートコントローラでの迅速、スムーズな流体制御機能を取り入れたアクティブ フルイディクステクノロジーであること。
2-6	フロントパネル、フットスイッチ、またはリモートコントローラでの従来のグラビティーフルイディクス用の自動制御可能なIVポールを有していること。
2-7	プログラミング可能な眼内圧目標設定が可能であること。
2-8	プログラミング可能なマルチマイクロプロセッサ機能を有していること。
2-9	ディスプレイタイプフルイド マネジメント システム(FMS)の形態に集約化されたカセット、チュービングパックであること。
2-10	ベンチュリ・エミュレーション機能を有していること。
2-11	軽量、かつオートクレーブ可能なINTREPID® AutoSert® IOLインジェクターハンドピースを備えたパワーアシスト式眼内レンズ挿入補助機能を有していること。
2-12	5000 cpmの速度で前眼部硝子体プローブを駆動する能力を有していること。
2-13	バイポーラコアキュレーション機能を有していること。
2-14	U/Sパワーの連続、パルスおよびバーストを含むU/Sパワー制御とデューティサイクルマネジメントのモード機能を有していること。
2-15	フェイコステップにおけるU/Sパワーのフットスイッチによる無線リニア制御機能を有していること。
2-16	I/A、Ant Vitおよび水晶体摘出時における吸引流量(AFR)のフットスイッチによる無線リニア制御が可能であること。
2-17	I/A、Ant Vitおよび水晶体摘出時における吸引圧のフットスイッチによる無線リニア制御が可能であること。
2-18	眼内レンズ挿入時のフットスイッチによる無線リニア制御が可能であること。
2-19	オンデマンド式連続灌流が可能であること。
2-20	フットスイッチによるプログラム可能な加圧リフラックスが可能であること。

2-21	IOP、吸引圧と吸引流量を必要に応じて変更可能であること。(フェイコモード、I/Aモード、Ant Vitモード)
2-22	タッチスクリーン、リモートコントロール、またはフットスイッチを使用した、手術ステップの切り替えが可能であること。
2-23	システムの作動状態を確認する可聴音が発生すること。
2-24	手術ステップまたはモード変更時の音声確認機能を有していること。
2-25	アーティキュレーティングなフラット画面: タッチスクリーン式アクティブマトリックスカラー液晶ディスプレイであること。
2-26	高性能なグラフィックユーザーインターフェースであること。
2-27	マルチチャンネルのワイヤレスリモートコントローラが使用可能であること。
3	【その他の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
3-1	入札機器は、入札時点で既に製品化されていること。
3-2	導入時点で、後継機種が発売された場合には使用者に報告、指示を受けること。
3-3	本装置の使用者に対して操作説明及び保守などについての事項の説明・指導を行うこと。
4	【設置等について、以下の要求要件を満たすこと】
4-1	舞鶴赤十字病院 手術室に設置すること
4-2	指定した納品場所において、本製品の据付、運転、調整を行うこと。
4-3	入札額には設置にかかる雑材・消耗品費・現地試験調整費、報告書作成及び交通費、安全管理費、現場管理費、一般管理費、その他本件設置・廃棄にかかる一切の費用を含むこと。