

仕 様 書

機器名	本館手術室用電気手術器
機器構成	下記の機器一式 1 電気メス本体 2 アクセサリー類 3 その他必要機器 各種機器取付、移設を含む

要 求 条 件

I 機器構成内訳	品番	数量
1 電気メス		2 式
内訳		
1-1 電気手術器	ZERUK-W	2 式
2 アクセサリー類		
内訳		
2-1 2ペダルフットスイッチ	GS2	2 式
2-2 1ペダルフットスイッチ	GS1	4 式
2-3 フットスイッチSタイプ	M-BIPO-5P	4 式
2-4 モノポーラアダプター	φ8ユニバーサル	2 式
3 その他必要機器		
内訳		
3-1 専用架台		2 式
3-2 小型エネルギーデバイス	SHAPPER mini	4 式
3-3 電源ケーブル(5m)		6 式
II 納入条件等		
1 機器仕様		
(1) 電気メス本体の構造・機能に関して以下の要件を満たすこと		
1-1	モノポーラ/バイポーラが同時出力可能であること	
1-1	ソフト凝固と同等の機能(モード)を有していること	
1-1	タッチパネル機能があり、画面上で設定変更可能であること	

1-1	メモリ機能を有していること
1-1	アダプターなしに様々な対極板が接続可能であること
1-1	異常が発生した際に、画面もしくはそれ以外の部分で異常を知らせる機能を有すること
(2) アクセサリー類の構造・機能に関して以下の要件を満たすこと	
2-1	CUTが黄色、COAGが青であること
2-1	5mのケーブル長であること
2-2	COAGが青であること
2-2	5mのケーブル長であること
2-3	フットスイッチの色は黒であること
2-3	3.5mのケーブル長であること
2-4	φ8のモノポーラが接続可能なアダプターであること
(3) その他必要機器の構造・機能に関して以下の要件を満たすこと	
3-1	電気手術器が搭載可能であり、角度調整が可能であること
3-1	架台には2段の棚があること
3-2	バイポーラが使用出来ること
3-3	5mのケーブル長であること
2 納品	
(1)	横浜市立大学附属市民総合医療センター（以下、当院とする。）の指定する場所に納品すること
(2)	当院の指定する場所から搬入可能であること。詳細は別途担当者と協議すること
(3)	機器の搬入、据え付け、調整を行うこと
(4)	稼働に支障が出る問題が発生した場合は、追加器材、追加作業を負担すること
(5)	設置時までには装置等の仕様変更があった場合は、最新の仕様で設置すること
(6)	作業費一切は本体価格に含むこと
(7)	配送費用一切は本体価格に含むこと
(8)	現有機器で不要となるものに関しては、必要に応じて撤去・搬出・廃棄を行うこと
(9)	設置及び、撤去作業によって、既存設備の機能を損なわないこと
(10)	納品は令和3年3月31日までにを行うこと
(11)	受入試験は、当院スタッフ立会いのもとに行い、試験内容等の詳細は別途協議すること
(12)	機器の瑕疵については、無償でその対応を行うこと。また、動作障害などが発生した場合は、早急に原因を究明し問題解決を図ること
3 保守・メンテナンス	
(1)	納品後1年間は修理等に伴う対応は無償対応を行うこと
(2)	365日体制で修理等の問い合わせが可能な体制を確保していること
(3)	発生した故障の修理、および定期点検を実施できる体制が整っていること
(4)	本体ソフトウェアのVer.upが発生した場合は迅速に対応する体制が整っていること
(5)	納入後、10年以上の部品供給を保証すること

4 教育	
(1)	操作マニュアルは、管理者及び操作者向けに全ての機器についてデジタルデータを含めて日本語版で2部以上用意すること
(2)	担当者に対して教育訓練を実施する体制が整っていること
(3)	導入時研修における取扱説明や教育訓練は担当者と事前協議し、必要な人員を派遣し、十分な技術を取得するまでの期間、無償で対応すること
5 その他	
(1)	契約時には、仕様書の要求条件を満たすことを証明する書類を提出し、承認を得ること
(2)	震災対策として振動、転倒等を防ぐための対策を行うこと
(3)	その他、本仕様書に明記されていない事項で問題が生じた時は、別途誠実に協議のうえ、決定すること