

高周波電気メス(AVEO-ESU) 一式

仕様書概要

地方独立行政法人大牟田市立病院

2026 年 7 月

I. 調達物品名及び構成内訳

高周波電気メス (エム・シー・メディカル株式会社 AVEO-ESU) 1式

(主 な 構 成 内 訳)

高周波電気メス(AVEO-ESU)	1台
AVEOフットスイッチ(AVEO-1W)	1台
手術器械用カート タイプ1 (CART-01)	1台
その他必要な付属品	

II. 調達物品に備えるべき機能及び性能

上記調達物品は以下の要件を満たすこと

- 1 出力表示については、以下の要件を満たすこと
 - 1-1 タッチパネルにて直感的に操作することができる。
 - 1-2 モノポーラ使用時は、モノポーラ(Cut・Coag)のみ表示されている。
 - 1-3 Effect の操作時には、出力電圧(Vp)が表示されている。
- 2 モード機能の独立性については、以下の要件を満たすこと。
 - 2-1 出力端子、出力コントロール、出力表示はすべて独立している。
 - 2-2 モノポーラ、バイポーラ接続口がそれぞれ 1 口以上備えている。
- 3 アラーム機能については、以下の要件を満たすこと。
 - 3-1 対極板異常アラーム、患者監視システム(ARM)、内部温度上昇異常アラーム、アクセサリ異常アラーム(電源投入時のみ)、アクセサリ差込み異常アラーム
- 4 プログラムについては、以下の要件を満たすこと。
 - 4-1 最大 99 通りのプログラムを保存することができる。
 - 4-2 最大 5 つのリンクされたプログラムを設定することができ、フットスイッチ、タッチパネルにて切替えることができる。

- 5 切開機能については、以下の要件を満たすこと。
 - 5-1 4種類以上の CutMode を搭載し、うち2種類の EndoMode を搭載しており、Effect・Cut Duration・Cut Interval をそれぞれ調整することができる。
 - 5-2 Effect:50 段階、Cut Duration:10 段階、Cut Interval:10 段階の調整することができる。
- 6 凝固機能については、以下の要件を満たすこと。
 - 6-1 5種類以上の CoagMode を搭載し、最大出力 120W 以上のスペックを備えている。
 - 6-2 低電圧凝固 (Gentle Coag) を搭載し、Effect 調整によって 140Vp～280Vp まで調整することができる。
 - 6-3 剥離用 Mode (Coag Dissect) を搭載し、Watt と Effect は独立し出力調整することができ、Effect は 100 段階 (0.1～10.0) で調整することができる。
- 7 バイポーラについては、以下の要件を満たすこと。
 - 7-1 3種類以上の BipolarMode を搭載し、最大出力 80W 以上のスペックを備えている。
 - 7-2 BipolarCut を搭載し、最大 800Vp の出力電圧を備えている。

Ⅲ.機能、性能以外に関する要件

1 設置条件等

- 1-1 設置場所は、当院が指定した納入場所に設置すること。
- 1-2 機器の搬入、据付、調整については、当院の診療業務に支障をきたさないよう、当院担当者と協議の上、その指示によること。
- 1-3 本物品の設置に当たっては、設置場所を十分確認の上搬入し、据付完了後、各システムが正常に動作するように調整すること。また、当院施設等に損傷を与えないよう十分注意すること。
- 1-4 本物品の設置に伴い、不要となる機器がある際には併せて搬出及び回収を行うこと。

2 保守体制

- 2-1 納入検査確認後1年間は、通常の使用により故障した場合の無償修理に応じること。
- 2-2 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。

2-3 年間を通じて故障時のための連絡体制が整備されていること。

2-4 納入後において耐用年数中は稼働に必要な消耗品及び故障時におけ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 導入に当たり、本物品の運用管理担当者に対して、必要な教育訓練及び支援を行うこと。

3-2 本システムの説明書・操作マニュアルは、日本語版を提供すること。

以上