## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | **关节镜组件（等离子系统）** | 1  |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

2.本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

3. 投标人的技术要求偏离情况超过70%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标。

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

**（一）基本功能**：

用于在关节镜手术期间实现软组织消融（汽化）、修复、切割和血管止血。

1.1在消融模式，高频功率从发生器传输到电极头端，在特定的阈值功率水平，有源电极周围形成一个具有橙色光晕的蒸汽袋，蒸汽袋中的电弧使进入蒸汽袋的组织汽化。

1.2在凝血工作模式，发生器向有源电极传输高频功率，实现组织凝血，而不产生火花或切割。

**（二）主要参数：**

1输出模式:

1.1消融（V）模式:三档可调：V1, V2, V3；

1.2凝血（COAG）模式：在不进行组织汽化的情况下提供血管的止血

1.3 COOLPULSE(CP)消融模式：为组织汽化提供低温脉冲效果

1.4 ▲混合消融（BV）模式

两档可调：BV1和BV2可分别在V2和V3消融模式和凝血（止血）模式之间进行切换

2. 能连接无线脚踏

3. ▲可搭载三极360度手控刀头

4. 无缝电流保护功能：电极接触金属端自动停止工作，不再接触后立即自动恢复工作

5. 适用人群：用于需要关节镜手术的患者，包括膝、肩、裸、肘和腕关节，用于软组织切割、消融、切除和凝固并实现血管止血

6. 液晶屏幕，参数显示

7. 电源要求:交流:100-120/230伏,50/60赫兹

8. 主机尺寸： 15cm×40cm×40cm（±2cm）

9. 主机重量：约≤8kg

10.配置清单：等离子射频主机1台（配无线脚踏开关1台）