**附件2：**

**仪征市人民医院射频等离子体手术系统采购项目需求**

**一、采购清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 射频等离子体手术系统 | 1 | 台 |

**二、技术参数要求：**

**（一）、主机：**

1、要求为射频等离子体手术系统，提供国家药监局认定的注册证为依据；

★2、制造商须在中国境内注册并在中国本土生产；**（提供相关证明材料复印件加盖投标单位公章）**

3、一种ABLATION(切割、止血、消融)模式，一种PLACOAG(止血、凝固)；

4、一个治疗刀头能同时实现消融、止血、切割功能，在一个手柄治疗主机声音大小可调节，能区分ABLATION和PLACOAG的工作声音，避免踏错脚踏；

5、治疗主机自动识别手柄、脚踏的连接状态。能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小；

6、能通过脚踏开关启动、切换ABLATION和PLACOAG模式，脚踏防水等级IPX8；

★7、工作频率技术参数：工作频率100KHz±10KHz；

★8、输出模式：等离子输出：≥10档可调；

★9、阻抗显示：0-999Ω，阻抗侦测和自动能量检测技术。具有热损毁深度监控系统，对治疗深度进行实时检测反馈、达到预设置消融深度和治疗范围自动提示操作者。（要求在设备上有对应显示界面）；

10、工作计时：0-99s循环计时（要求在设备上有对应显示界面）；

11、整机输入功率：≤700W、整机输出功率：≤350W；

★12、制造商为国家医疗等离子体行业标准制定者之一；**（提供相关证明材料复印件加盖投标单位公章）**

13、主机使用年限为8年。

**（二）、电切镜：**

1、镜子：30°蓝宝石镜，Φ4mm；

2、手柄：被动式操作器；

3、内鞘：≤24Fr；

4、外鞘：≤26Fr，带进、出水通道和控制开关；

**（三）、手术电极：**

★1、能适配100KHZ等离子体手术系统，适配的主机是国家药监局认定的射频等离子体手术系统。**（提供相关证明材料复印件加盖投标单位公章）**

2、电极为正负极一体化设计，连接导线直接与主机连接即可工作。

3、多电极可选：根据不同的部位，不同的病症配备不同长短、粗细、弧度、能量级的治疗刀头。

4、电极有环状电极、铲状电极、钩状电极、滚状电极等型号能满足临床不同应用。