

# 湘潭县人民医院高频电刀采购项目竞争性磋商邀请公告

湘潭县人民医院现面向社会对高频电刀采购项目采用竞争性磋商的方式确定本项目的成交供应商，欢迎符合条件的供应商积极参与投标。

## 一、项目概况

1. 项目名称：湘潭县人民医院高频电刀采购项目
2. 采购数量：一台
3. 预算控制价：5万以内
4. 采购需求：

## 招标参数

1、适用范围：用于需要切割和/或凝血的各类外科手术，包括普外、骨科、心胸外科、泌尿外科、妇科、五官科、手外、肛肠、肿瘤等科别，配以合适附件还可应用于宫腔镜、腹腔镜、膀胱镜等内窥镜手术。

2、输出特性：输出全悬浮，具有两个相互独立和隔离的CF型防除颤应用部分（单极和双极），是一种综合型高频手术设备。

3、具有四路输出方式：两路单极手控输出、一路单极脚控输出，一路双极脚控输出。

4、采用CPU控制，记忆上次手术所用功率，当再次开机时可复现上次功率设定值

5、本机为恒功率电刀（单极 $100\Omega\sim 2000\Omega$ ，双极 $25\Omega\sim 100\Omega$ ）：在正常人体阻抗范围和正常手术所需功率范围内，平均输出功率不随阻抗变化或变化较小。它可保证高低阻抗下切割效果均较佳。可适应需要大功率的某些手术（如汽化手术、截肢手术）。

6、输出控制：可选择手控和脚控两种方式

7、输出功率：单极 $\geq 350W$ ，双极 $\geq 80W$

8、单极切、凝和双极凝具有独立的功率设定和显示装置，手术过程中不必进行单极、双极模式转换

9、每次开机时，内设软件检测系统对设备参数进行自检，视情形进行自修复，如不能修复则禁止输出

10、采用极板接触质量检测系统对双片极板接触质量进行全程动态监测，一旦发现短路、开路或接触质量降低情况，立即发出声光报警，切断输出

11、对输出功率实行双重采样和双重控制，在单一故障（如一种采样/控制失效）状态下，输出功率仍然维持在标准规定范围内，因此大大提高了输出的稳定性和手术的安全性。（双重闭环控制）

12、主机具有开路、短路、过功率、过电流自动保护功能

13、冷却方式：自然冷却，无风扇

- 14、允许连续使用，允许长时间开路和短路
- 15、采用先进功率器件和高效开关电路制作电刀的高压电源和高频功放，使电刀的高效性和可靠性得到保证
- 16、可选用品牌附件齐全（各种中性电极、普通手术电极、密封手术电极、可高温消毒手术附件等），适应各种手术需求
- 17、本机具有面板按键、手控和脚踏启动按键防粘连识别，防止医护人员开机灼伤。
- 18、脚踏开关连接：可连接单极脚踏开关和双极脚踏开关，脚踏开关防水等级为 IPX8 级
- 19、运行条件：环境温度：5℃~40℃。相对湿度：≤80%RH。大气压力：86.0kPa~106.0kPa
- 20、输出模式：五种单极模式，一种双极模式，共六种模式
- 21、单极切割模式≥四种，在进行膀胱镜水下手术或某些需大功率的手术如截肢以及基本不出血的手术，可选用纯切模式；其它一般敞开/内镜电手术在切割的同时希望有止血作用，可选用混 1——低压混切模式；而切割出血较多或者高阻抗组织的脂肪、肌腱时，则可选用混 3——高压混切模式；介于混 1 和混 3 之间的混 2 为中压混切模式，手术中最常用。（纯切：功率 0-350W 工作频率 512KHZ 负载 500Ω、混切 1：功率 0-250W 工作频率 512KHZ 负载 500Ω、混切 2：功率 0-200W 工作频率 512KHZ 负载 500Ω、混切 3：功率 0-120W 工作频率 512KHZ 负载 500Ω）
- 22、单极凝血模式≥一种（点凝：功率 0-120W 工作频率 512KHZ 负载 500Ω）
- 23、双极模式≥一种（双极普凝：功率 0-80W 工作频率 512KHZ 负载 100Ω）

5. 采购方式：竞争性磋商。

6. 评标办法：综合评分法。

## 二、投标人资格要求：

### 1. 供应商符合以下规定的条件：

- (1) 投标单位必须具有独立法人资格并且能独立承担民事责任能力；
- (2) 经营范围满足本项目需要；
- (3) 参加本次项目投标活动前三年未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面承诺（格式自拟）并附相关证明材料；
- (4) 法律、行政法规规定的其他条件的

### 2. 特定资格要求

- (1) 所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）
- (2) 所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）

### 三、履行合同的时间、地点及方式

- 1、工期：自合同签订之日起 30 个工作日送货安装完毕。
- 2、质保期：整机质保不低于两年
- 3、付款方式：自合同签订后，设备安装调试完成且经招标人验收合格后支付至合同金额的 50%，质保期满一年后支付至合同的 90%，质保期满二年后支付余下的 10%。

### 四、竞争性磋商报名时间、地点：

请各供应商从 2026 年 5 月 19 日起至 2026 年 5 月 25 日止，上午 9：00 时到 12：00 时，下午 14：30 时到 17：00 时（（北京时间，节假日除外）持营业执照复印件加盖公章、法定代表人身份证明、法定代表人授权书及本人身份原件在湘潭县人民医院（湘潭县易俗河镇玉兰南路 800 号）11 号楼三楼设备科办公室现场报名，不接受其他报名渠道和方式，不再有其它报名手续，逾期将不予受理，报名获取竞争性磋商文件。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、开标时间和地点及要求：

1. 兹定于 2026 年 5 月 27 日 9 时 00 分（北京时间）在湘潭县人民医院 11 号楼三楼会议室开标。

#### 2. 投标文件基本要求：

(1) 法人提交法人营业执照副本复印件；

(2) 法人提交法定代表人身份证明原件或者法定代表人授权委托书原件并附法定代表人身份证明复印件，自然人提交身份证复印件；非法人组织参与投标需提供的相关证明材料及其他说明；

(3) 报价表；

(4) 投标文件正本 1 份，需密封并加盖公章，否则将被视为无效投标。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件将拒绝接收。届时请投标人的法定代表人或其委托代理人持法定代表人授权书和授权代表身份证原件出席开标仪式。

3. 合格投标人不足三家的，作流标处理。

### 七、其他事项

1. 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，无论投标结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

2. 本次招标活动将严格按照相关法律法规及招标文件规定的程序进行，如有违反，将依法追究相关责任。

3. 采购人有权根据实际情况对本项目的相关内容进行调整，调整情况将及时通知

各投标人。

4. 最终解释权归采购人所有。

八、联系方式

采购人：湘潭县人民医院

地址：湘潭县易俗河镇玉兰南路 800 号

联系人及电话：刘盛强 15197269460