

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

（3）本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

（4）本章中标注“*”的参数为核心技术参数，负偏离则投标无效。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	<p>（1）所投产品制造商为中小企业的，合同生效后，预付合同款的 40%(中标人向采购人提交等额的预付款保函或其他担保措施后，见索即付，担保期限不少于合同履约期限)。设备完成安装并验收合格后开具全额发票，按医院付款流程支付至合同总价的 100%。</p> <p>（2）如不符合上述（1）的要求，设备完成安装并验收合格后开具全额发票，按医院付款流程支付至合同总价的 100%。</p>

2	供货及安装地点	安徽医科大学第一附属医院
3	供货及安装期限	合同签订后，接招标人通知之日起 30 天内安装、调试完毕。
4	免费质保期	整机原厂质保 ≥ 3 年（投标人承诺合同签订前，提供所投产品制造商出具的售后服务承诺书（承诺书内容须体现本条款）并加盖所投产品制造商公章，否则承担一切不利后果（承诺函格式自拟））

二、货物需求一览表

序号	货物名称	数量	单位	所属行业	是否接受进口产品投标
1	▲心脏脉冲电场消融系统	1	台	工业	是

三、技术规格及要求

序号	技术规格	技术要求
1	设备用途	用于产生脉冲电场能量，与配用的消融导管一起使用用于心脏组织的消融，完成肺静脉电隔离手术
2	脉冲电场消融仪的构成	消融仪由主机、显示器（触摸屏）、连接配件、记录系统模块等构成。
3	输出波形	消融系统输出的双极双相脉冲波。
■4	配套导管	设备可以配合可变形为花瓣状及网篮状的脉冲消融导管使用。
5	输出电压档位选择	≥ 3 档
■6	输出电压准确性	平均输出脉冲电压为电压设置的 $\pm 5\%$ 以内。
■7	消融脉冲宽度偏离值	消融系统输出的消融脉冲宽度偏离值 $\leq 200\text{ns}$ 。
■8	消融模式	具备两种消融模式：同步模式、异步模式。在同步消融模式下，具备心脏刺激功能：系统可提供 2 个心脏刺激输出通道。

■9	具有消融急停红色实体按钮	当消融仪需要紧急停止输出时，按下急停按钮后，消融仪能立即停止输出。
■10	消融保护功能	预放电检测功能，在放电前自动检测输出通路是否有电流过载等异常情况，若没有异常情况，则正常放电；若有异常情况，则停止放电并报错。
■11	输出电流限制保护	消融仪内置有电流监测功能，当发生电流超过预设阈值时，消融仪可以识别并终止能量输出。
12	开机自检功能	在首次通电时会进行全面的开机自检，每次消融前有内部监测和自检。
13	手术事件	手术过程中随时可以查看关键手术事件的列表，事件条数无上限。
14	故障报错功能	能显示描述性诊断信息用于故障检修。
15	能量输出次数	单次手术中能量输出次数无上限。
16	独立外置信号记录模块设计	配备
17	兼容性	能够兼容市场上各品牌三维标测系统。
■18	连接信号	能够连接 ≥ 12 针数的信号连接电缆，输出 ≥ 10 导心脏电信号。
19	操作方式	可以使用触摸屏进行系统控制。

医用耗材采购项目招标要求明细表

序号	物料名称	参考规格型号	用途	需求进口或国产	是否集采平台十大类耗材	计量单位	是否收费	预估单价(元)	年使用预估量	我院目前有无同类耗材	是否与已购机器配套使用(机器牌型号)	省医保编码(27位))(需要/不需要)	备注
1	一次性使用心脏脉冲电场消融导管	41M401/41M402	应用于药物难治性，复发性、症状性的阵发性房颤患者的治疗	不限	否	根	是	60000	30	无	是	需要	