

### 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    | 合同生效后，预付合同款的70%（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%。 |
| 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   | 整机原厂免费质保≥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<br>(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  | ▲多道电生理系统 | 2  | 台  | 工业   | 否          |

## 三、技术规格及要求

| 序号   | 技术规格              | 技术要求 (每套配置如下)   |
|------|-------------------|---|
| *1   | 整体要求              | 用于电生理检查、射频消融治疗心律失常, 包括室上速、室早、房扑、房颤, 冠脉造影、PTCA、起搏等心脏介入手术           |
| 2    | 工作站系统             | 四核处理器及以上、内存 $\geq 8G$ 、硬盘 $\geq 2T$ 、正版操作系统、光盘存储刻录                |
| 3    | 电源系统              | 专用隔离供电系统  |
| *4   | 前置放大器             | 体表放大器 $\geq 12$ 通道, 心内放大器 $\geq 64$ 通道 有创血压 $\geq 2$ 通道, 内置式程控刺激仪 |
| 5    | 专用显示器             | 2 台液晶高分辨率显示器 ( $\geq 24$ 英寸), 可同时实时显示                             |
| 6    | 配套专用激光打印机         | 1 台   |
| 7    | 心内接线盒             | 单个心内接线盒具有 $\geq 32$ 个的心内通道, 任意通道可具备单极和双极的配置功能, 同步记录 (应有证明材料)      |
| 8    | 心率显示范围            | 30~300 次/分;   |
| 9    | 采样率               | $\geq 4KHz$   |
| ■ 10 | 最小有效信号识别          | $\leq 0.02mv$ , 帮助识别碎裂点位 (提供证明材料)                                 |
| ■ 11 | 位采样精细度            | $\leq 0.5uv$  |
| ■ 12 | 有创血压测量范围          | -30~300mmHg (提供证明材料)  |
| 13   | 实时刺激探测与激动顺序对比功能   | 任意导联均可以在设定的刺激触发位置与选定的参数图自动对位, 进行激动顺序比较                            |
| 14   | 全屏激动顺序对比功能        | 全屏自动对比时, 前一幅波形由阴影线绘制, 可直观对所有导联的激动顺序进行自动比对                         |
| 15   | 心内高通滤波和低通滤波, 多档可选 | 具备  |
| 16   | 导管的接插可视化          | 具备  |

|            |                     |  |
|------------|---------------------|--|
| 17         | 自动识别的导管快接接 口        | 具备   |
| 18         | 单极同时双极标测            | 具备   |
| 19         | 恒定电流刺激功能            | 可实现程控刺激、S1S1 连续刺激, 刺激振幅 0.1-25mA 可调或者 1-8V (提供证明材料); |
| 20         | 起搏方式                | 周长 ms 及 BPM (次/分) 两种                                 |
| <b>*21</b> | <b>共模抑制比</b>        | <b>心内≥100dB, 体表≥95dB (提供检测报告)</b>                    |
| 22         | 输入阻抗                | 心内≥5MΩ , 体表≥5MΩ (提供检测报告)                             |
| 23         | 计时记录提醒功能            | 正计时和倒计时  |
| 24         | 符合 I 类, CF 级医 疗仪器标准 | 具备   |