### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 无 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | ★ | 保修年限≥3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。故障停机每超出1天，按两倍时间延保。 | 企业承诺，中标后提供原厂承诺函 |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于2人次、2天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤1小时，维修到达现场时间≤4小时。 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺设备零配件供应≥ 8年 | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |
| 11 | 知识产权和保密要求 | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。  基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | 企业承诺 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | |
| 项目 编号 | | 2025-JQ06-W5046 | | | 项目名称 | 动态心电记录仪 | 最高限价（万元） | 23万元（数量10台） | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数 性质 | | 需求具体内容 | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 可完成对患者动态心电信号的采集与存储 | | | | 否 | 注册证或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | | ★ | 具备NMPA认证 | | | | 否 | 注册证 |
| 3 | 导联方式 | |  | 12导联 | | | | 否 |  |
| 4 | 频率响应 | | ▲ | 0.05 - 150Hz | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 5 | A/D采样率 | | ★ | ≥24位 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 6 | 独立起搏通道检测 | |  | 支持 | | | | 否 |  |
| 7 | 起博信号检测 | |  | ±2mV～±200mV，0.1-2.0ms | | | | 否 |  |
| 8 | 蓝牙功能 | | ★ | 支持 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 9 | NFC功能 | |  | 支持 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 10 | 容量 | |  | 30G | | | | 否 |  |
| 11 | 重量 | | ★ | ≤10g | | | | 否 |  |
| 12 | 记录时间 | |  | 24-72小时 | | | | 否 |  |
| 13 | 事件记录按键 | |  | 支持 | | | | 否 |  |
| 14 | 工作状态指示灯 | | ★ | 三色指示灯 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 15 | 运动状态监测 | |  | 支持 | | | | 否 |  |
| 16 | 多型穿戴式心电传感器 | |  | 支持 | | | | 否 |  |
| 17 | 移动端APP | |  | 支持心电波形冻结、截图、电池异常、导联线连接质量检测、SD卡、导联脱落等异常提示 | | | | 否 |  |
| 18 | 分析工作站 | |  | 需支持短时房颤辅助编辑功能、多种模板分析技术、散点图、HRV、心电向量图、心室晚电位、T波电交替、睡眠呼吸暂停综合征分析功能 | | | | 否 |  |
| 19 | 配置要求1 | | ★ | 动态心电记录仪10个 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 20 | 配置要求2 | | ★ | 软件使用手机端（app可下载） | | | | 否 | 企业承诺 |
| 21 | 配置要求3 | | ★ | 软件分析工作站1套（含电脑，印机） | | | | 否 | 企业承诺 |
| 22 | 配套耗材 （试剂）要求 | | ★ | 封闭耗材 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 23 | 验收标准方法 | | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 注：1.单一来源采购项目所有指标均不接受负偏离，经谈判后任意一项不满足采购文件要求，即按废标处理。 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 封闭耗材（试剂）用量测算表 | | | | | | |
| 项目名称 | 动态心电记录仪 | | 项目编号 | 2025-JQ06-W5046 | | |
| 封闭耗材（试剂）描述 | 耗材（试剂）与设备为同一品牌 | | | | | |
| 序号 | 耗材（开展项目）名称 | 规格 | 预估2年用量 | 计量单位 | 最高限价（万元） | 备注 |
| 1 | 穿戴式柔性心电传感器 | uMH E200 SPFG  uMH E200 MPFG  uMH E200 LPFG  (一个型号，三个规格) | 200 | 个 | 75.6 | 武汉联影智融医疗科技有限公司生产 |
| 注：1.预估2年用量为开展业务所需耗材（开展项目）的测算量，与设备购置数量无关；  2.计量单位为最小使用单位。 | | | | | | |