|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医疗设备技术需求确认表** | | | | | | |
| **设备名称** | 电外科工作站 | **总数量（台/套）** | | 1套 | **预算总金额（万元）** | 49万元 |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | | **招标参数和性能要求** | | | **备注** |
| \*1 | 基本要求 | | 用于所有外科手术中电切、电凝；适用于泌尿外科、妇产科、普外科、神经外科、心外科、肝胆外科、骨科等手术，具有大血管闭合功能,用于7mm以下的血管闭合，具有双极等离子功能，可升级同品牌氩气刀功能、烟雾清除功能； | | |  |
| \*2 | 资质认证 | | 具有CFDA和FDA或CE认证。 | | |  |
| 3 | 技术和性能参数 | |  | | |  |
| 3.1 | 具有单极电切功能 | | 最大功率≥300W | | |  |
| 3.2 | 具有单极电凝功能 | | 最大功率≥200W | | |  |
| 3.3 | 具有双极电切功能 | | 最大功率≥100W | | |  |
| 3.4 | 具有双极电凝功能 | | 最大功率≥120W | | |  |
| \*3.5 | 具有大血管闭合功能 | | 可永久性闭合≤7mm以下动、静脉血管和组织束，需提供资质证明 | | |  |
| ·3.6 | 具有双极等离子功能 | | 可与≥3个品牌电切手件连接使用，实现宫腔镜、膀胱镜下双极等离子电切功能 | | |  |
| 3.7 | 控制方式 | | 微电脑控制输出、自动调节输出功率 | | |  |
| ·3.8 | 程序存储功能 | | 可预置≥40组手术程序； | | |  |
| \*3.9 | 显示操作界面 | | 彩色液晶显示屏，整机无旋钮，操作界面集中显示； | | |  |
| ·3.10 | 大血管闭合器械 | | 可高温高压消毒重复用 | | |  |
| ·3.11 | 器械自动识别 | | 大血管闭合器械与主机连接可自动显示存储好的设置，可显示大血管闭合器械的使用次数。 | | |  |
| ·3.12 | 大血管闭合系统功率 | | ≥280W | | |  |
| \*3.13 | 额定频率 | | 频率在350Kz-450KHz之间，固定频率输出 | | |  |
| 3.14 | 报警及安全指标 | | 具备负极板安全检测报警，具备漏电流超标检测报警 | | |  |
| 3.15 | 设备不良事件情况 | | 提供设备近三年不良事件情况（一般为厂家自报） | | |  |
| 4 | 配置需求 | |  | | |  |
| 4.1 | 软件 | |  | | |  |
| 4.2 | 硬件 | | 主机，台车 | | |  |
| 4.3 | 器械 | | 单脚踏开关1只，双脚踏开关1只 | | |  |
| 4.4 | 配件耗材 | | 腔镜大血管闭合器械：1套，可高温高压消毒重复用 | | |  |
| \*5 | 售后条款 | |  | | |  |
| 5.1 | 原厂保修年限 | | ≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | | |  |
| 5.2 | 预防性维修 /定期维护保养 | | 保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务 | | |  |
| 5.3 | 维修响应时间 | | 维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | | |  |
| 5.4 | 配件报价 | | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110% | | | 配件指设备正常使用时的必备零配件 |
| 5.5 | 升级与软件维护 | | 保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费 | | |  |
| 5.6 | 维修工时费计算方法及价格 | | 至少提供按小时计费和按故障点计费两种方式，用户可自行选择 | | |  |
| 5.7 | 专用工具、资料及其它 | | 提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等） | | |  |
| 5.8 | 培训 | | 提供使用培训和工程师原厂培训 | | |  |
| 5.9 | 交货期 | | 合同签订后 1个月内交货 | | |  |
| 备注：1.加注“\*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。  2.加注“·”号的技术指标为重要指标。  3.加注“\*”、“·”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。 | | | | | | |