公告附件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 射频止血系统 | | |
| 项目编号 | | 2020-JK15-W3122 | | |
| 设备最高限价 | | 98万元 | | |
| 设备数量 | | 2台 | 国产/进口 | |
| **设备功能要求** | | | | |
| 等离子手术设备可用于开放式外科手术的连续切割、凝血以及精细解剖。 | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | |
| 序号 | 描述 | | | 数量 |
| 1 | 等离子手术设备主机 | | | 2 台 |
| 2 | 一次性使用等离子手术电极刀头（由使用方指定） | | | 2 把 |
| 3 | 主机台车 | | | 2 辆 |
| **技术参数要求** | | | | |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 | | |
| 1 | ★工作频率 | ≥100KHz | | |
| 2 | ★主机功能 | 主机具有开机自检及凝血、切割功能 | | |
| 3 | ＃操作设置 | 全触摸屏操作，≥7.0英寸彩色显示屏 | | |
| 4 | 激发方式 | 手动控制能量输出 | | |
| 5 | ★刀头识别 | 可自动识别刀头，并在主机屏幕上有显示 | | |
| 6 | ＃故障报警 | 具备 | | |
| 7 | ＃存储功能 | 可储存100个手术电极序列号 | | |
| 8 | 安全性能 | 阻抗监测范围：单片中性电极：阻值≤30Ω  双片中性电极：阻值在30Ω-130Ω，超过130Ω，禁用输出功率 | | |
| 9 | ＃电极能量 | 5-30μm | | |
| 10 | ＃功能参数 | 无需生理盐水激发等离子体，切割温度50-100度，可直接切割皮肤 | | |
| 11 | 认证 | ★1.NMPA三类医疗器械认证  ＃2.CE认证 | | |
| 12 | ＃噪音调节 | 具备 | | |
| 13 | 台车性能 | 可移动，可升降 | | |
| 14 | ★耗材参数 | 1.刀柄防滑功能  2.可配置多种规格型号刀头 | | |
| ★售后服务要求 | | | | |
| 1 | 交货时间 | 合同签订后30个工作日内 | | |
| 2 | 质量保证期 | 自交货验收完毕之日算起，所有产品质保 3年 | | |
| 3 | 收费标准 | 超出质保期后，报价人应当提供上门维修服务，仅收取成本费，免人工费 | | |
| 4 | 培训支持 | 对操作人员进行使用操作、设备维修、保养及注意事项等技术的现场培训，并达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度 | | |
| 5 | 维修响应 | 提供2小时内响应，4小时内到达现场实施维修。48小时仍未排除故障、恢复正常运转的，由投标供应商提供同类型备品、备件等 | | |
| 6 | 零备件和消耗品 | 报价人须提供生命周期内零备件和消耗品清单，并明确供应周期和价格等优惠条件，零配件质保期外配件终身保障(≮10年） | | |
| 7 | 备件库 | 西安有备件库 | | |
| 8 | 维修站 | 西安有维修点 | | |

说明：功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。