## 采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

★及▲标识的指标，按要求逐条提供证明材料，未明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术要求 | | | | | |
| 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） |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于侧颅底及前颅底等外科手术过程中进行切削、钻孔、磨骨及对骨骼精准切削的操作 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA(CFDA)认证和FDA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 主机 | ▲ | 可连接耳钻手柄、鼻刨削手柄、切割锯手柄及耳内镜专用磨钻，多种规格磨钻头可选 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 屏幕 | ▲ | 液晶触摸显示屏≥8英寸，可显示手机型号、转速、、手机运行方向、泵流量，可设置转速、运行模式、活动手机、泵启停及流量 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 模式选择 |  | 可预置多种模式，通过屏幕、脚踏开关、手机按钮等方式进行选择切换 | 否 |  |
| 6 | 注水泵 | ★ | 冷却/冲洗泵独立开关，流量可调节 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 7 | 多功能脚踏开关 | ▲ | 无极变速脚踏，可调节转动方向、手柄切换、冲水泵流量 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 8 | 耳科手柄 | ▲ | 转速可调，最大转速≥80000 r/min | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 冷却技术 |  | 无刷电机，风冷设计 | 否 |  |
| 10 | 附件 |  | 可接 直型、弯型附件，钻头快速拆装 | 否 |  |
| 11 | 消毒灭菌 |  | 电机和导线一体化封闭设计，可高温高压消毒 | 否 |  |
| 12 | 配置要求 | ★ | 耳鼻喉手术动力系统3套（每台套含主机、脚踏、马达、直附件、弯附件、切割钻≥3根、磨钻≥3根等） | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | |
| 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。 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款 | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 否 | 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。 | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 否 | 原厂授权 （企业承诺） |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3人次、1天的工程师维修培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 专用工具 | ★ | 描述应提供的配套专修工具和使用工具。 | 否 | 企业承诺 |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |