## 一、商务要求（商务要求（一）、（二）、（三）均为实质性响应条款，不接受负偏离，且须在投标文件的商务技术册中单独附页承诺）

**（一）经济要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求名称** | **需求具体内容** | **证明材料等其他要求** |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 物资到货（服务完成）验收后付95% | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算) | 原厂授权 （企业承诺） |
| 5 | 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 |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 | 企业承诺 |
| 7 | 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 | 企业承诺 |

**（二）知识产权和保密要求**

投标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，投标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。

**（三）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，投标供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。

### 二、技术要求

采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 电动动力系统 | 最高限价 （万元） | 90（2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 | ★ | 用于(神经)外科手术或骨组织磨除等应用 | | 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，同时具有FDA和CE认证 | | 否 | 认证材料 |
| 3 | 动力主机界面 |  | 彩色液晶触摸屏控制，实时显示马达转速、转动方向，图形化操作界面；可调节转速，满足不同入路需求且具备一键式恢复出厂设置 | | 否 |  |
| 4 | 马达接口 |  | 双马达接口，马达自动识别功能 | | 否 |  |
| 5 | 脚踏开关 |  | 无级变速；防水设计；可调节马达转动方向、速度 | | 否 |  |
| 6 | 连接电缆 | ▲ | 全不锈钢接口；具备“开启/停止”的安全开关；可高温高压灭菌 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 7 | 安全保护型冲洗泵 |  | 马达停止后，冲洗泵可自动停止 | | 否 |  |
| 8 | 手柄结构 | ▲ | 手柄与马达一体式，手柄和马达总重量≤90g | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 手柄设计 | ★ | 马达前置式设计 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 手柄消毒灭菌方式 |  | 可高温高压灭菌，可以一体化清洁/酶洗、直接浸泡 | | 否 |  |
| 11 | 手柄冲洗方式 |  | 可用高压水枪进行冲洗 | | 否 |  |
| 12 | 手柄转速 | ▲ | 最高转速≥80000转/分钟 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 13 | 铣刀保护鞘 |  | 可旋转式保护鞘 | | 否 |  |
| 14 | 磨钻刀头 | ▲ | 磨钻头种类≥6种，满足不同科室选配，可任意匹配不同长度手柄，可重复性使用，高温高压灭菌 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 铣刀片 | ★ | 铣刀片种类≥75种，不锈钢材质；可重复性使用；可高温高压灭菌 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 开机自检功能 | ★ | 具有开机自检功能 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 17 | 报警及安全指标 |  | 具备设备指标异常提示和安全报警声、光指示 | | 否 |  |
| 18 | 配置要求 （单台套） | ★ | 主机1台，脚踏开关1套，连接电缆1个，多功能手柄3把，标准磨钻手柄1把，旋转保护鞘2个，清洗灭菌篮1个，多功能手柄套筒1个，冲洗适配器转接头1个，西瓜磨头5个，金刚砂磨头5个，铣刀标准型10个，保养润滑油6瓶，保养油喷嘴1个 | | 否 | 企业承诺 |
| 注：  1.加注★标识的指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.加注▲标识的指标为重要指标；  3.需按照采购需求表备注中明确的要求提供相关证明材料。 | | | | | | |
| ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥30%，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |