## 第六章 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 否 | 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% | 否 | 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% | 否 | 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) | 是 | 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 | 否 | 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 | 否 | 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 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 知识产权 | ★ | 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 | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 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。 | 否 | 企业承诺 |

### 二、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） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于睡眠障碍患者的监测 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 标准规范 | ▲ | 具备FDA认证 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 监测功能 | ★ | 监测功能包含脑电、心电、眼电、下颌肌电、鼻气流、血氧饱和度、左右腿动、鼾声、体位、胸运动、腹运动等 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 液晶显示屏 |  | 具有液晶显示屏，实时显示每通道波形 | 否 |  |
| 6 | 物理按钮 |  | 记录盒上具备物理按键 | 否 |  |
| 7 | 供电模式 | ★ | 记录盒使用5号碱性电池供电 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 8 | 心电呼吸阻抗描记技术 |  | 具备 | 否 |  |
| 9 | 胸腹运动 |  | 内置体积扫描感应式胸腹绑带，具有胸腹相位分析功能 | 否 |  |
| 10 | 血氧传感器 | ★ | 放大器主机内置血氧传感器，采用通用九针接口血氧探头 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 11 | 分析功能1 |  | 具有婴幼儿、儿童、成人三种分析功能 | 否 |  |
| 12 | 分析功能2 |  | 具有睡眠分期、呼吸事件、心血管事件分析、体位分析、腿动分析等功能 | 否 |  |
| 13 | 数据编辑功能 |  | 具有：复制数据、移动数据、删除数据、剪辑数据、合并片段数据、刻录数据、导入EDF数据等功能 | 否 |  |
| 14 | 上下半夜报告 |  | 具有上下半夜报告功能，通过一份报告可体现治疗前后的睡眠效率、睡眠分期、AHI、血氧饱和度、觉醒、心率变化、周期性腿动相关的觉醒变化等对比 | 否 |  |
| 15 | 睡眠紊乱事件自动分析 |  | 至少包含呼吸事件、血氧饱和度、自发性微觉醒、运动相关性微觉醒、呼吸相关性微觉醒、PLM腿动、鼾声及其他自定义事件 | 否 |  |
| 16 | 教学软件 |  | 不同医生可对同一病例进行分析，分析结果可进行匹配对比，软件能自动标记不同之处，快速跳转相应数据界面 | 否 |  |
| 17 | 脉搏传输时间功能 |  | 具有脉搏传输时间功能,反映睡眠呼吸事件发生时的血压变化趋势，并能判断血压与呼吸事件相关性 | 否 |  |
| 18 | 书签功能 |  | 具有 ≥100个书签功能，可快速插入书签能够准确查找异常事件 | 否 |  |
| 19 | 配置要求 | ★ | 监测主机 2台、导联线 2套、打印机 1台 | 否 | 企业承诺 |

说明 ：

（1）★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）《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容或国家行政管理部门、专业检测机构出具的证明材料为准。

（3）▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥6项，投标企业技术指标分值为0分。

（4）无标识指标正偏离需参照上述要求提供技术支持材料，未提供的正偏离不予认可。