|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购需求表（物资类）** | | | | | | | | |
| **项目 编号** | 2024-JQ06-W5074 | | **项目名称** | | 多导睡眠记录仪 | **最高限价（万元）** | | 175（5台） |
| **序号** | **需求名称** | **参数性质** | **需求具体内容** | | | **是否量化** | **备注** | |
| **技术要求** | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 患者入睡状态下，连续记录睡眠时的脑电图、心电图、肌电图、血氧饱和度等指标 | | | 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，具备FDA认证 | | | 否 | 认证材料 | |
| 3 | 睡眠障碍筛查测评 | ★ | 设备配备睡眠障碍筛查测评量表 | | | 否 | 软著证明 | |
| 4 | 采集盒导联 | ▲ | ≥44通道（包括脑电≥8通道、肌电≥3通道、眼电≥2通道、压力口鼻气流≥2通道、心电、热敏口鼻气流、血氧饱和度、胸呼吸运动、腹呼吸运动、脉率、脉博波形、鼾声、体位、PTT、左腿动、右腿动、压力滴定各1通道、扩展通道≥16个） | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 | |
| 5 | 显示屏 |  | 主机具有显示屏，可实时显示记录状态、蓝牙连接状态、电池电量、剩余内存容量等信息；同时具有物理按钮，用于患者事件标记 | | | 否 |  | |
| 6 | 录音功能 |  | 主机内置麦克风录音功能，可检测环境声音，并解析出实际鼾声波形 | | | 否 |  | |
| 7 | 集成化设计 | ▲ | 脑电电极线和眼电电极线集成到一根主电缆线 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 | |
| 8 | 网络数字视频 | ▲ | 配备红外高清IP网络数字视频，提供画中画（整体，局部特征）功能，记录帧频及图像大小可调，视频编辑工具可以任意剪辑 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 | |
| 9 | 血氧传感器连接方式 |  | 通过蓝牙与主机无线连接，以腕表方式穿戴，且血氧采集器具有显示屏，可实时显示血氧、脉率、蓝牙连接状态、电池剩余容量等信息 | | | 否 |  | |
| 10 | 血氧传感器供电方式 |  | 血氧采集器采用内置锂电池供电 | | | 否 |  | |
| 11 | 适用范围 |  | 睡眠软件符合最新的AASM标准，R&K和AASM互相转换，具有全中文操作界面、全中文报告，并具有婴幼儿、儿童、成人三种分析模式 | | | 否 |  | |
| 12 | 软件分析方式 |  | 软件具备在记录病人数据的同时可进行实时自动或手动分析 | | | 否 |  | |
| 13 | 信号分析 | ▲ | 高频信号（如：EEG，ECG，EMG，EOG）与低频信号（如血氧、口鼻气流、体位、腿动等）分别采用≥15种扫描速度同屏显示 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 | |
| 14 | 分析软件 |  | | 至少包含睡眠分期、呼吸事件、心血管事件分析、睡眠微结构分析、体位分析、腿动分析、微觉醒事件分析、异态睡眠分析等 | | 否 |  | |
| 15 | 睡眠紊乱事件自动分析软件 |  | | 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，并提供链接快速跳转相应数据界面，实现教学模式 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 | |
| 17 | 报警安全指标 |  | | 采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常等可声光报警 | | 否 |  | |
| 18 | 配置要求1 | ★ | | 便携多导睡眠监测主机4台，工作站4个；打印机4个；鼻气流传感器4个；热敏口鼻气流传感器4个；血氧饱和度探头4个;腹部呼吸运动传感器探头4个；胸部呼吸运动传感器探头4个；数字音视频系统4个 | | 否 | 企业承诺 | |
| 19 | 配置要求2 | ★ | | 台式多导睡眠监测主机1台；工作站1台；打印机1台；鼻气流传感器1个；热敏口鼻气流传感器1个；血氧饱和度探头1个;腹部呼吸运动传感器探头1个；胸部呼吸运动传感器探头1个；数字音视频系统1个 | | 否 | 企业承诺 | |
| **经济要求** | | | | | | | | |
| 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 | |
| 注：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.★及▲标识的指标，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺。 | | | | | | | | |