### 商务要求（商务要求均为实质性响应条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 签订合同付（预付）0%，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6个月内无质量问题支付剩余5%（不超过5%）。 | 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。 | 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)。 | 原厂授权或企业承诺 |
| 6 | 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 |
| 7 | 售后服务3  （质保） | 提供不少于2人次、1天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | 维修响应时间≤24小时，维修到达现场时间≤72小时。 | 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。 | 企业承诺 |
| 10 | 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。 | 企业承诺 |
| 11 | 知识产权和保密要求 | 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。 | 企业承诺 |

### 技术要求

采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 编号 | | 2025-JQ06-W3019 | | | 项目名称 | 便携式平衡检测系统 | 最高限价（万元） | 27 | |
| 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1 | | ★ | 基于可穿戴传感器的便携式全身动作捕捉，具有数字人姿态映射功能，可实现动作回放。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 2 | 基本要求2 | | ★ | 可完成单腿站立、跨步、计时起立行走三种范式的平衡能力检测。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 3 | 基本要求3 | | ★ | 软件组件具有权限分级管理功能，管理员账号可新建、删除操作员账号。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 4 | 基本要求4 | | ★ | 软件组件具有操作日志记录功能，具有传感器原始数据、步态参数的存储功能。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 5 | 基本要求5 | | ★ | 软件组件具有患者信息（病历）管理功能，支持对患者（病历）信息进行新建、修改、删除。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 6 | 基本要求6 | | ▲ | 可输出闭眼单足站立时的重心变化面积。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 7 | 基本要求7 | | ▲ | 可输出计时起立行走测试中坐下、起立、直行、转弯过程的时间参数、重心变化面积。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 8 | 基本要求8 | | ▲ | 可输出步长、步宽、步高、支撑时间和摆动时间的对称性参数。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 9 | 基本要求9 | | ▲ | 可输出常规平衡能力、常规跌倒风险评估结果。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 10 | 基本要求10 | | ▲ | 可输出跌倒方向、跌倒环境预测结果。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 11 | 基本要求11 | | ▲ | 可输出平衡功能障碍的原因分析结果。 | | | | 否 | 技术白皮书 |
| 12 | 技术指标1 | |  | 无线通信组网同步采集传感器数量不少于17个。 | | | | 是 | 技术白皮书 |
| 13 | 技术指标2 | |  | 数据采集频率不低于20Hz。 | | | | 是 | 技术白皮书 |
| 14 | 技术指标3 | |  | 连续使用续航时间不低于2小时。 | | | | 是 | 技术白皮书 |
| 15 | 配置要求1 | | ★ | PC硬件配置为：  CPU：Intel i5 以上；  内存：不小于8G；  硬盘：硬盘不小于500G ssd；  显示器：屏幕分辨率1920\*1080；  系统软件：windows10 家庭版64位。 | | | | 是 | 企业承诺 |
| 16 | 配置要求2 | | ★ | 传感器配套充电设备及相关配件1套。 | | | | 是 | 企业承诺 |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥2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 | | | | | | |
| 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，无法明确的默认由企业提供承诺； 3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | | |