|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 项目编号 | | 2024-JQ06-W1553 | | 项目名称 | 三维步态分析跑台 | 最高限价（万元） | 278 | |
| 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 | ★ | 用于在跑步过程中测量人体三维步态数据 | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 2 | 跑台最小运行面积 | ★ | 长度≥150cm，宽度≥50cm | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 3 | 跑台速度范围 | ★ | 至少包含（0-22）km/h无级变速 | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 4 | 坡度范围 | ★ | 0%-20%，电极无级调节 | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 5 | 测力台最大载荷 |  | ≥300kg | | | | 否 |  |
| 6 | 急停装置 |  | 配备紧急停止按钮以及拉线或开关夹等紧急停止装置 | | | | 否 |  |
| 7 | 跑台显示器显示参数 |  | 速度、时间、高度、距离、METS、能耗、海拔、功率 | | | | 否 |  |
| 8 | 安全拱基本要求 |  | 至少包括胸带、束腹和自动停止带 | | | | 否 |  |
| 9 | 跌倒事故时机器紧急制动 |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 10 | 安全拱最大载荷 |  | ≥300kg | | | | 否 |  |
| 11 | 最大受试者高度 |  | ≥200cm | | | | 否 |  |
| 12 | 胸部背带连接安全拱型号 |  | ≥3种 | | | | 否 |  |
| 13 | 安全拱适合胸围 |  | ≥（65-135）cm | | | | 否 |  |
| 14 | 跑台测试内容 |  | 至少包含无氧阈测试、Ellestad、Bruce测试方案 | | | | 否 |  |
| 15 | 跑台内置预置程序 |  | ≥18个，至少包括8个训练程序和10个测试程序 | | | | 否 |  |
| 16 | 心率胸带要求 |  | 包含POLAR H10心率胸带，通过蓝牙方式进行心率数据同步测试 | | | | 否 |  |
| 17 | 自定义训练程序 |  | ≥100种，可通过U盘导入配置文件 | | | | 否 |  |
| 18 | 内置测力台最大载荷范围 | ▲ | Fx、Fy、Fz各10 kN，最大过载24kN | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 19 | 内置测力台采样率可调范围 | ★ | ≥100Hz-10kHz | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 20 | 内置测力台测量范围可调范围 | ★ | ≥300N-10000N | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 21 | 内置测力台线性度 | ▲ | 内置测力台线性度：Fx、Fy<0.8%，Fz<0.2%；迟滞性：Fx、Fy<0.8%，Fz<0.2% | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 22 | 内置测力台信号串扰 |  | Fz、Fx、Fy <2.0% | | | | 否 |  |
| 23 | 内置测力台信号漂移 |  | Fx、Fy、Fz<0.05N/min | | | | 否 |  |
| 24 | 内置测力台固有频率 |  | Fx：55Hz，Fy、Fz：65Hz | | | | 否 |  |
| 25 | 内置分布式压力传感器校准范围准确度 | ▲ | 1-120N/cm2内最大范围误差≤±5% | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 26 | 内置分布式压力传感器分布面积 |  | ≥（110×45）cm | | | | 否 |  |
| 27 | 内置分布式压力传感器类型 | ▲ | 电容式压力传感器 | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 28 | 内置分布式压力传感器数量 |  | ≥3300个 | | | |  |  |
| 29 | 内置分布式压力传感器采样率 | ▲ | ≥120Hz | | | | 否 | 企业承诺或产品彩页或技术白皮书或检测报告 |
| 30 | 视频叠加功能 |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 31 | 软件同步功能 |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 32 | 配置要求（至少包含但不限于） | ★ | 三维测力跑台（含跑台模块、测力台模块、分布式压力测试模块）：1台 相关连接线缆：1套 数据采集分析软件：1套 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 33 | 验收标准方法 | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持，费用由投标方承担 | | | | 否 |  |
| 经济要求 | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后6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 | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收合格后付95%。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 验收合格后满3年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | | | | 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 | ★ | 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 | 原厂授权或企业承诺 |
| 6 | 售后服务2 | ★ | 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 |
| 7 | 售后服务3 | ★ | 维修响应时间≤2小时 维修到达现场时间≤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 |
| 8 | 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 |