### 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%。验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 无 | 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)。故障停机每超出1天，按两倍时间延保 | 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1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≤1小时，维修到达现场时间≤4小时。 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺设备零配件供应≥8年 | 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-W3143 | | | 项目名称 | 智能肌少症测评系统 | 最高限价（万元） | 30 | 设备数量 | 1 |
| 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 | | ★ | *满足肌少症综合评估，并根据测评结果自动生成评估报告、营养处方、运动处方功能。用于临床快速完成肌少症诊治及有效干预方案的制定。* | | | | *否* | *技术白皮书* | |
| 2 | 资质认证 | | ▲ | *软件系统需具备软件著作权登记证书* | | | | *否* | *软件著作权登记证书* | |
| 3 | 输出项目 | |  | *SARC-CalF量表、小腿围、腰围、SARC-CalF得分、SARC-F得分、握力最大值、全足距站立时间、半足距站立时间、并足站立时间、4米步行速度、4米步行时间、5次坐起时间、SPPB得分、平衡得分、肌少症评估结论、肌少症评估雷达图等* | | | | *否* |  | |
| 4 | 围度尺 | |  | *采用智能电子软尺，可进行维度及直线测量，支持蓝牙数据对接，一按数据即刻上传。量程：0-1500mm，分度值：1mm* | | | | *是* |  | |
| 5 | 握力计 | |  | *采用电子握力计进行左右手测试，支持蓝牙数据对接，测试完毕数据自动上传。量程：0-180kg，分度值：0.1kg* | | | | *是* |  | |
| 6 | 平衡测试仪 | |  | *采用压力传感器方式进行全足、并足、半足距平衡测试，配备独立的硬件测试平台。时间量程：0-10s，分度值：0.1s* | | | | *是* |  | |
| 7 | 专用步道 | |  | *采用智能光栅专用步道进行4米步速数据采集，配有行走标识。步道长度6m±0.5m，计时分度值：0.1s* | | | | *是* |  | |
| 8 | 电动升降座椅 | |  | *采用压力传感技术进行5次起坐数据采集，配备可电动升降座椅。升降高度：50-55cm，计时分度值：0.1s* | | | | *是* |  | |
| 9 | 结果报告 | |  | *肌少症综合评估报告、营养处方报告、运动处方报告* | | | | *否* |  | |
| 10 | 营养处方 | |  | *可以进行基础膳食评估，并根据评估结果和肌少症测试的数据自动生成营养处方和餐盘计划* | | | | *否* |  | |
| 11 | 营养处方内容 | | ▲ | *包括但不限于营养状况评估、膳食结构分析、肌少症指标分析、餐盘计划、全营养制剂支持等模块* | | | | *否* | *技术白皮书* | |
| 12 | 运动处方 | |  | *通过运动筛查问卷并结合肌少症测试的数据，自动生成个性化等级区分的运动处方* | | | | *否* |  | |
| 13 | 运动视频处方库 | | ▲ | *具备≥4个等级的运动视频处方库，针对老年人≥15个版块的训练视频库* | | | | *是* | *技术白皮书* | |
| 14 | 电子报告 | | ▲ | *扫码生成电子检测报告、处方报告、针对老年人的居家锻炼指导视频* | | | | *否* | *技术白皮书* | |
| 15 | 后台管理系统 | | ▲ | *支持生化指标录入功能，随访统计功能，测试数据实时显示折线图和饼状图* | | | | *否* | *技术白皮书* | |
| 16 | 数据统计功能 | |  | *配备专用数据统计后台，支持数据统计汇总和数据导出* | | | | *否* |  | |
| 17 | 主机参数 | |  | *系统：Windows11，64位操作系统，CPU：Intel(R) i5及以上，硬盘：≥512G，内存：≥4G* | | | | *是* |  | |
| 18 | 配置要求1 | | ★ | *软件:肌少症数字化评估与干预系统软件1套* | | | | *否* | *企业承诺* | |
| 19 | 配置要求2 | | ★ | *硬件:台车主机1套，专用步道1套，平衡测试仪1台，电动升降座椅1台，握力计1个，围度尺1个，彩色激光打印机1台* | | | | *否* | *企业承诺* | |
| 20 | 配套耗材 （试剂）要求 | | ★ | *无配套耗材* | | | | *否* | *厂家承诺* | |
| 21 | 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。* | | | | *否* | *企业承诺* | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥3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≥8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。 | | | | | | | | | | |