## 采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

★及▲标识的指标，采购单位要逐条明确证明材料，无法明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ★ | 用于老年患者肌少症的诊断及治疗监测，营养评估和慢性病评估，从而达到预防患者相关疾病。 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 资质认证 | ★ | 具备NMPA医疗器械注册证，且同时具备FDA或CE认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 测量方法 | ★ | 直接节段多频率生物电阻抗分析测量 | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 阻抗频率及项目 | ▲ | 电阻抗(Z) 通过包含1kHz-250kHz内的至少6种不同频率，分别在左右上下肢及躯干共5个节段部分进行电阻抗测量；电抗（Xc）通过包含5kHz, 50kHz, 250kHz 在内的至少3种不同频率分别在5个节段进行测量 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 年龄范围 | ▲ | ≥5岁 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | 身高范围 |  | ≥（95~220）cm | 否 |  |
| 7 | 体重范围 |  | ≥（10~270）kg | 否 |  |
| 8 | 计算方法 | ▲ | 据实测量，不内置大数据数据库 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 电极方式 | ▲ | 4极8点接触电极 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 设备重量 |  | ≤40kg | 否 |  |
| 11 | 可输出报告纸类型 | ▲ | 体成分报告、儿童生长曲线报告、体水分报告 | 否 | 产品彩页、测试报告或技术白皮书 |
| 12 | 测量结果 | ▲ | 包含身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、细胞外水分比率分析, 评分,体型, 体重控制, 身体均衡评估, 节段脂肪分析, 节段水分分析，腹部脂肪率(图解)，研究项目(基础代谢率、腰臀比、内脏脂肪等级、肥胖度、骨矿物质含量、身体细胞量、上臂围度、上臂肌肉围度,去脂体重指数、脂肪量指数)；高级营养参数：身体细胞量，相位角，节段相位角等 | 否 | 产品彩页、测试报告或技术白皮书 |
| 13 | 阻抗测量允差范围 | ▲ | 四肢≤±1%，躯干≤±3%以内 | 否 | 提供检验报告 |
| 14 | 配置要求1 （单台套） | ★ | 1.主机1台 2.彩色激光打印机1台 3.测试报告纸1包 4.备用硒鼓1套 | 否 | 企业承诺 |
| 15 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 无配套耗材 | 否 | 厂家承诺和企业承诺 |
| 16 | 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 |
| 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%,验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 无 | 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 （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),故障停机每超出1天，按两倍时间延保。 | 是 | 原厂授权 （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 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于5次、5天的工程师维修培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （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 |
| 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 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 保密要求 | ★ | 投标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，投标供应商不得向第三方泄露采购机构 | 否 | 企业承诺 |
| 11 | 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 |
| ▲标识的指标负偏离≥4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≥5项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |