项目名称	人体成分分析仪		
预算金额（总价）	30 万元	数量/计量单位	1 台

设备功能要求

使用生物电阻抗分析法,利用人体组织的生物电学特性来测量人体水分、肌肉、蛋白质、无机盐等人体组成参数。进而对人体水分均衡状态、肌肉均衡状态、肥胖状态、营养状态、骨骼健康状态等进行评估检查，并输出专业的人体成分分析报告、人体水分报告、儿童专用报告等多种专业报告。

软硬件配置清单（单套）

序号	名称	数量	单位
1	人体成分分析仪主机 BIA-140（软件发布版本 V1.0）	1	台
2	人体成分分析仪软件	1	套
3	手握电极	2	个

技术要求

序号	指标名称	技术参数
1	工作原理：	多频率生物电阻抗测试。
2	电极：	4 极 8 点接触式电极。
3	测试频率：	1kHz、5kHz、50kHz、250kHz、500kHz、1000kHz。
4	★检测电流	检测电流≦80uA
5	★阻抗测量范围：	10Ω-1250Ω
6	★阻抗测量误差：	躯干误差≤±3%、肢体误差≤±1%
7	体重测量误差：	不超过±0.1kg
8	主要参数指标：	人体成分参数、水分参数、肌肉参数、脂肪参数、无机盐参数等
9	＃适用人群范围	年龄：3 岁-100 岁；体重：2kg-300kg；身高：70cm-250cm。
10	★臂姿导航：	具有臂姿导航功能，

11	#操作系统：	主机为安卓系统
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 3 个月内
2	质保期	≥2 年
3	售后服务	有备件库、维修站，响应时间 0.5 小时内，上门时间 0.5 天内。
4	付款条件或方式	按甲方要求
5	备品备件	具备
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	