

一、项目简介

项目名称	人体成分分析仪				
预算单价 (万元)	13	数量	1 套	预算总价 (万元)	13
项目经费来源	医院经费	省财政专用		科教经费	其他
	√				

二、拟购置设备的主要参数、重要条款（“▲”号参数）

一、功能要求

- 1、测量方法：多频率生物电阻抗测试法。
- 2、测量频率至少包含 5、50、250kHz。
- 3、测量部位至少包含 5 节段：右、左上肢、躯干、右、左下肢。
- 4、计算方法：电阻、电抗、阻抗计算。
- 5、测量系统：8 点接触式电极。
- 6、测量模式：具备两种及以上测量模式。
- 7、测量速度 $\leq 60s$ 。
- 8、测试身高范围：至少包含 90~220cm。
- 9、测试年龄范围：至少包含 3~99 岁。
- ▲ 10、测量电流 $\leq 200 \mu A$ 。
- 11、阻抗测量范围：至少包含 100~750 Ω 。
- 12、体重测量量程：至少包含 5kg~250kg；步进：0.1kg。
- 13、具备基础代谢率计算功能。
- ▲ 14、人体成分分析内容包括：体重、身体质量指数 BMI、体脂肪率、体脂肪量、肌肉量、骨骼肌。
- 15、体内水分分析包括：体总水分量、细胞外液、细胞内液。
- 16、具备至少九种体形判定评价。
- ▲ 17、输出报告至少包括成人及儿童模式。
- ▲ 18、报告内容包括营养评估，包括：无机盐、蛋白质、细胞量、全身相位角、营养建议。
- 19、数据可接入医院体检系统、病历系统。

二、配置要求

- 1、主机 1 个
- 2、测量台 1 个
- 3、打印模块 1 个
- 4、设备资料 1 套
- 5、快捷操作卡 1 张