|  |  |
| --- | --- |
| **货物/服务采购需求表**  **配置需求：**  1. 人体成分分析仪 主机 1台  2. 中文分析管理软件 1套  3. 电脑工作站 1台  4. 专用报告纸 1箱  5. 黑白激光打印机 1台  **技术要求：**  1.生物电阻抗分析法(BIA):  1)电阻抗(Z) 通过6种不同频率(1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz)分别在5个节段部分(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)进行30种电阻抗测量  2)电抗（Xc）: 通过3种不同频率(5kHz, 50kHz, 250kHz)分别在5个节段部分(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)进行15种电抗测量  3)相位角(ǿ): 全身相位角(50kHz), 节段相位角(5, 50, 250kHz)  2.测量方法: 直接节段多频率生物电阻抗分析方法（DSM-BIA法）  3.人体成分计算方法: 不使用经验值估算  4.科研成果：品牌发表SCI级科研文献达到或超过500篇  5.测试模式: 自助模式及专家模式  6.测试年龄范围: 3~99岁  7.体重测量范围：10~270kg  8.报告纸类型: 成人结果报告纸 儿童专用报告纸 身体水分结果报告纸  9.输出值：人体成分分析(身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、体重), 肥胖分析(BMI,体脂百分比), 节段肌肉分析(根据理想体重/根据当前体重: 右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢), 细胞外水分比率分析(细胞外水分比率), 测试历史记录(体重、骨骼肌重量、体脂肪率、细胞外水分比率), InBody评分, 内脏脂肪面积(图解),体型, 体重控制(目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制), 肥胖评估，营养评估, 身体均衡评估(上肢、下肢、上下肢), 节段脂肪分析(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢), 节段水分分析 ，节段细胞内水分分析，节段细胞外水分分析,腹部脂肪率(图解), 内脏脂肪等级(图解)，研究项目(细胞内水分、细胞外水分，骨骼肌、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), 结果解析二维码, 电抗, 相位角(50kHz,右半身, 节段相位角50kHz), 阻抗 | |
|  |