附件一:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **产品** | **数量** | **单位** | **招标参数** | **备注1** |
| 1 | 运动营养咨询与指导实训室 | 人体成分分析仪 | 1 | 台 | 1、工作原理：多频率生物电阻抗测量法（BIA） 2、测试部位：5个节段分部测量(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢) 3、电极： 8点接触式电极 4、测量频率：5，50，250 kHz 5、测量电流：≤350μA 6、测量时间：≤1分钟 7、输出值：总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、体重、肌肉量、去脂体重、体脂肪量、骨骼肌肉量、身体质量指数、体脂肪率、腰臀比、内脏脂肪阶段、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等 8、输出报告：成人报告（20-99岁） 9、机器内置运动处方、营养处方 10、参考标准：亚洲人群标准(多人种标准可供选择) 11、显示屏：≥7寸 液晶触摸屏，分辨率800\*480 PPI 12、通信接口：USB 2EA(master,slave), RS-232； 13、报告：专用A4报告，普通A4报告 14、其他性能：有云平台接口，可支持手机APP开发；PC（专用管理程序）通信操作 15、阻抗测量范围：20-1200Ω,误差≤3%； 17、身高输入范围：90-220cm 18、年龄输入范围：20-99岁 19、电源：AC110/220V，50/60Hz，60VA 20、体重测量可设置自动去除衣物重量模式。 |  |
| 2 | 运动营养咨询与指导实训室 | 国民体质测试系统 | 1 | 个 | 1.身高体重测试仪（测定人体形态指标）；2.俯卧撑测试仪（测定人体上肢力量）；3.仰卧起坐测试仪（测定人体腹部肌肉力量）；4.纵跳测试仪（测定人体下肢爆发性力量）；5握力测试仪（测定前臂及手部肌肉的力量）；6.肺活量测试仪（测定人体肺部呼吸的最大通气能力）；7.反应时测试仪（测定人体机体神经系统动态反应速度）；8.台阶试验测试仪（通过定量负荷机能试验，测定心血管系统的机能水平）；9.坐位体前屈测试仪（测定躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性）；10.闭眼单脚站立测试仪（测定人体平衡能力，评定位置感觉、视觉和人体感觉间协调性）。 |  |
| 3 | 运动营养咨询与指导实训室 | 心率手表 | 2 | 个 | 血氧检测，呯吸质量监测，心率智能监测 |  |
| 4 | 运动营养咨询与指导实训室 | 血压计 | 20 | 个 | 水银式 |  |
| 5 | 运动营养咨询与指导实训室 | 卷尺 | 20 | 个 | 3米纤维尺 |  |
| 6 | 运动营养咨询与指导实训室 | 简易皮褶钳 | 20 | 个 | 双刻度，准确度高，防滑耐用 |  |
| 7 | 运动营养咨询与指导实训室 | 专业皮脂厚度计 | 20 | 个 | 双刻度，准确度高，防滑耐用 |  |
| 8 | 运动营养咨询与指导实训室 | 人体骨骼模型 | 4 | 个 | 1 本模型示男性成人骨骼,串制成正常直立姿势,四肢大的关节部分可活动. 2 头颅骨:由 22 块头骨组成整颅,颅盖横切,取去后示颅内诸结构,下颌骨可以活动. 3 柱:由七个颈椎,十二个胸椎,五个腰椎,一个胝椎,一块尾骨及二十三个椎间软骨组成.并示颈、胸、腰、骶四个生理弯曲。 4 胸廓：由 24 块肋骨、 1 块胸骨、肋软骨与脊柱胸椎连接，构成胸廓。 5 骨盆：由骶骨、尾骨和两块髋骨所组成。 6 肢骨：由六十四块骨组成，肩带部分的肩胛骨和销骨固定构成胸廓上，上肢的游离都可拆卸，肩、肘、腕等关节均可自由活动。 7 下肢骨：由此可见 2 块骨组成，下肢带固定构成骨盆吓肢游离者可以拆卸，髋、膝等关节均可活动。 8 材料结构：全部 A 级塑料制成。 |  |
| 9 | 运动营养咨询与指导实训室 | 人体肌肉挂图 | 5 | 张 | 油画布 |  |
| 10 | 运动营养咨询与指导实训室 | 人体系统解剖挂图 | 5 | 张 | 相纸 |  |
| 11 | 运动营养咨询与指导实训室 | 中医学基础挂图 | 5 | 张 | 人卫第五版 |  |
| 12 | 运动营养咨询与指导实训室 | 体质诊断与健康管理系统 | 1 | 个 | 1.题库：66题 2.体质类型：9种  3.访问方式：客户端 4.网络类型：局域网/单机  5.数据库：Sqlite 6.编写语言：B/S 7.操作系统：win7  8.屏幕尺寸：不小于19英寸 9.电源：AC220V±10% 10.功率：50Hz/200W 11.噪音：无 12.重量：≤50Kg 13.Intel 2.8G 双核处理器，2GB 内存，硬盘不小于500G 14.符合国家中医药管理局颁布的标准 15.触摸屏一体机，符合人体工程学设计； 16.根据体质，推荐营养方案、药物调理方案、饮食调理方案 |  |
| 13 | 运动营养咨询与指导实训室 | 食物秤 | 1 | 个 | 0.1克高精度，置零去皮，高清显示，单位转 换 |  |
| 14 | 运动营养咨询与指导实训室 | 厨房用具 | 1 | 套 | 品牌厨房设备：电磁炉、电冰箱、微波炉、不粘锅、蒸锅、煮锅、电饭煲 |  |
| 15 | 运动营养咨询与指导实训室 | 厨房炊具 | 1 | 套 | 品牌厨房炊具：操作台、案板、刀具、锅铲、勺具、食物夹、洗菜盆 |  |
| 16 | 运动营养咨询与指导实训室 | 厨房餐具 | 1 | 套 | 品牌厨房餐具：展示桌、桌布、餐盘、水杯、碗、筷子等 |  |
| 17 | 运动营养咨询与指导实训室 | 考场监控设备 | 1 | 个 | 无线wifi高清监控套装 |  |
| 18 | 运动营养咨询与指导实训室 | 考场网络设备 | 1 | 个 | 智慧标准化考场 |  |
| 19 | 运动营养咨询与指导实训室 | 白板 | 1 | 个 | 100\*200 |  |
| 20 | 运动营养咨询与指导实训室 | 培训桌椅组合 | 30 | 套 | 按要求订制：600\*1200\*800折叠桌 靠背折叠椅 |  |
| 21 | 运动营养咨询与指导实训室 | 电子血压计 | 10 | 个 | 手腕式电子血压计 |  |
| 22 | 运动营养咨询与指导实训室 | 听诊器 | 10 | 个 | 85CM/单腔型，悬浮式可调振动膜 |  |
| 23 | 运动营养咨询与指导实训室 | 血糖测试仪 | 2 | 个 | 大屏数值，虹吸采血，500条储存记录，定制餐前/餐后血糖监测提醒等 |  |
| 24 | 运动营养咨询与指导实训室 | 血脂分析仪 | 1 | 台 | 1、测试项目：总胆固醇（TC）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL）和甘油三酯（TG）的含量，同时计算出TC/HDL 及低密度脂蛋白胆固醇（LDL）的数值 2、测试原理：光学反射光度法 3、样本类型：肝素抗凝的全血及EDTA抗凝的全血（静脉血与毛细血管血） 4、样本量：35μL~40μL 5、测试时间：小于120秒 6、检测范围：TC：2.59mmol/L ~12.93mmol/L HDL: 0.39mmol/L ~2.59 mmol/L TG：0.51mmol/L ~7.34 mmol/L 7、产品重复性：TC：CV≤7.5%（2.59 mmol/L~12.93mmol/L） HDL：SD≤0.25mmol/L（0.39 mmol/L ~2.59mmol/L） TG：SD≤0.10mmoL/L（≤1.33mmol/L）、CV≤7.5%（＞1.33mmol/L） 8、存储功能：300组测试数据 9、联机操作：标准USB接口，可与计算机通信进行数据传输，支持便携式打印机打印输出，并支持蓝牙通讯 10、重量：约125g（不含电池） 11、功耗：≤0.05W 12、提供患心血管疾病的风险预估 |  |
| 25 | 运动营养咨询与指导实训室 | 微量元素检测仪 | 1 | 台 | 45项检测报告 |  |
| 26 | 运动营养咨询与指导实训室 | 超声波身高体重称 | 1 | 台 | 1、测量原理：无接触式超声波测高（进口超声波探头）、电子精密测重 2、类型：超声波 3、操作方式：自动测量方式 4、身高范围：70cm-200cm(检定分度值/最小测量单位：1mm) 5、体重范围：2kg-200kg (检定分度值/最小测量单位：100g) 6、精准度等级：身高:±5mm 体重:  7、输出值：身高cm、体重kg、身体质量指数（BMI值）、日期时间显示 8、外形尺寸：2355\*468\*359 mm 整机重量：26KG 9、显示屏：LED醒目显示 10、语音功能：自动语音提示，测量结果自动播报功能 11、通讯功能：可与计算机相连，RS-232标准 12、打印装置：热敏式打印机 13、使用电压：AC220V 50Hz |  |
| 27 | 运动营养咨询与指导实训室 | 皮褶厚度计 | 1 | 个 | 双刻度，准确度高，防滑耐用 |  |
| 28 | 运动营养咨询与指导实训室 | 食物交换分模型 | 4 | 个 | 40件 |  |
| 29 | 运动营养咨询与指导实训室 | 中国居民膳食平衡宝塔模型 | 1 | 个 | 电动旋转 |  |
| 30 | 运动营养咨询与指导实训室 | 立式空调 | 1 | 台 | 220V立式3匹机 |  |
| 31 | 运动营养咨询与指导实训室 | 台式电脑（HP） | 1 | 台 | 惠普（HP）8TE01台式机电脑主机，i7-12700F单主机+27英才显示器16G 256G 1T RX550 4G定制 |  |
| 32 | 运动营养咨询与指导实训室 | 台阶试验测试仪 | 8 | 台 | 智能型6人测台阶，电子显示，语音报读，可连电脑 |  |