# 附件1

# 广西壮族自治区体育运动学校2025年产教融合实训基地建设采购需求清单

上控价格：17万

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 | 上控价格 |
| 1 | 体质促进与健康管理平台 | ▲1.支持线上预约测试和现场登记测试两种模式。（需提供照片或截图佐证）  2.个人及团体用户可登录系统的手机端、微信公众号预约测试时间及地点，按预约时间到现场，方便现场快捷测试。  3.个人及团队用户可以在到达测试现场后，现场排队登记进行测试。  4.支持身份证读卡器（MT8）、M1卡读卡器(MT3)，条形码及二维码扫描器，支持手机号、刷身份证和扫描预约二维码三种用户认证方式。  5.支持制卡打印机和可擦写智能测试卡，测试卡涂层为热敏材料，打印无需油墨，可重复利用，材料环保耗材少。  6.支持一键制作及读写测试卡，刷卡测试流程简洁，出错率低。  7.支持在测试卡上打印个人信息和预约测试项目。  8.支持向测试卡写入测试者个人信息及各项体质测试数据。  9.支持读取和显示测试卡的个人信息及体质测试数据。  10.支持自助查询一体机，方便用户自助刷卡查看测试信息  11.支持查看个人信息。  12.支持查看已测项目和待测项目。  13.支持查看已完成测试的体质数据及评估报告。  14.支持权限控制，可以赋予管理员不同的权限。  15.支持管理会员信息  16.支持会员的新增、修改、删除、回收站。  17.支持会员信息的批量导入导出。  18.支持多种条件的会员信息查询。  19.支持体质测试数据的管理  20.支持体质测试数据的新增、修改、查看、合并。  21.支持体质测试数据的批量导出。  22.支持多种条件的体质测试查询。  23.支持智能刷卡、自动采集、手工录入多种数据采集方式。  24.刷卡方式，数据存于测试卡内，整个测试流程不依赖网络，数据传输安全稳定；  25.自动采集，无需刷卡。设备基于网络直接上报数据，工作人员操作少；  26.不同的采集方式可并存，针对不同的现场环境，组合使用。  27.▲兼容性：系统可同时匹配体成分仪及国民体质标准测试等20多种测试仪器进行数据采集，支持在系统中查看测试结果，完成自动化数据采集。（需提供照片或截图佐证）  28.▲健康管理：可监测年龄在7岁以上人群的国民体质标准测试11项和肌肉力量、体重体态、心肺适能、脊柱健康、血管健康六大体质问题，提供综合评价报告、针对各模块的单项评价报告及个性化运动处方和营养处方，报告支持打印和输出PDF电子文档。（需提供照片或截图佐证）  29.▲运动处方：运动处方依托骨质健康、肌肉力量、体重体态、心肺适能、脊柱健康、血管健康六大体质问题及综合体质问题。系统智能开具个性化的运动处方，包含热身和拉伸运动、有氧运动、力量训练、注意事项等内容，采用图片及文字的形式。（需提供照片或截图佐证）  30.▲营养处方：可根据测试者基础身体信息营养状况，出具可视化、个性化、精准化的平衡膳食结构组成图，包括食物选择、用量建议和重要提示，可推荐一日膳食摄入种类、摄入量及一日总能量摄入值。（需提供照片或截图佐证）  31.数据分析：支持群体数据统计分析，可实现按测试时间段、年龄段、性别、分数段、合格率对国民体质总体和各单项数据进行分析，支持柱状图、数据报表形式呈现，输出支持打印。  32.手机终端：手机微信端可与软件进行数据同步，支持会员绑定手机号微信登录系统，实现手机端在线查看测试报告、运动处方和营养处方。  33.提供通用设置、设备设置与管理、账号管理、多账号登录、平台内的统一设置与修改等功能； | 套 | 1 | 12 万 |
| 2 | 人体成分分析仪 | ▲与上述体质促进与健康管理综合平台系统兼容匹配；（需提供照片或截图佐证）  ▲通过测试卡将测试结果自动写入体质促进与健康管理平台数据库，不用人工手动录入；（需提供照片或截图佐证）  1.测量方法：4极8点接触电极  2.频率范围：5,50,250kHz  3.测量部位：全身、节段测量 (左上肢、右上肢、左下肢、右下肢、躯干)  4.测试项目：  常规报告：  人体成分分析(体内水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、肌肉量、去脂体重、体重)、骨骼肌/脂肪分析(体重、骨骼肌、体脂肪量)、腹部分析(身体质量指数、体脂肪率)、腹部肥胖分析(腰臀比、内脏脂肪等级、内脏脂肪面积)、节段分析(节段体脂肪量、节段肌肉量)；人体成分变化(体重、体脂肪量、肌肉量)、综合评估(体型判定、身体年龄、基础代谢量、总能量消耗、细胞量、综合评分)、体重控制 (目标体重、体重控制、肌肉控制、脂肪控制)；肥胖评估(身体质量指数、体脂肪率、肥胖度、腰围)、生物电阻抗(总阻抗、不同频率的节段阻抗)；  儿童/青少年报告：  人体成分分析(体内水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、肌肉量、去脂体重、体重)、骨骼肌/脂肪分析 (体重、骨骼肌、体脂肪量)、肥胖分析(身体质量指数、体脂肪率、腰臀比)、生长曲线(身高、体重)、综合评估(体型判定、基础代谢量、总能量消耗、细胞量、肥胖度)、身体均衡评估(上肢左右、下肢左右)、体重控制(目标体重、体重控制、肌肉控制、脂肪控制)、节段分析 (节段体脂肪量、节段肌肉量)、生物电阻抗(总阻抗、不同频率的节段阻抗)；营养评估(蛋白质、无机盐、脂肪)；  5.测量电流：<280μA  6.测量范围：100-950Ω  7.显示方式：7英寸宽屏彩色液晶显示器  8.尺寸：400x735x890mm  9.身高输入范围：50-220cm  10.体重测量范围：10-200kg | 套 | 1 | 5万 |
| 说明 | ▲为实质性响应 | | | | |

商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 服务内容 |
| 1 | 交货期 | 合同签订后15个工作日内完成本项目 |
| 2 | 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 3 | ▲验收要求 | 乙方（中标单位）在所有交货完毕，经报请甲方进行验收，向甲方提出书面验收申请。甲方收到验收申请后 15 个工作日内，由甲方召集乙方对本项目进行总体验收。总体验收报告须经甲方、乙方分别签署意见并盖章确认后生效。所有验收费用由乙方承担； |
| 4 | 付款方式 | 合同签订3个工作日内乙方向甲方账户缴纳项目中标金额2%的履约保证金；设备安装调试验收合格20个工作日内，甲方向乙方支付合同款100%，付款前乙方须提供等额发票，甲方一次性无息付清给乙方2%的履约保证金。 |
| 5 | ▲设备安装 | ①设备的安装必须符合国家相关法律法规和标准的规定，保证安装质量和安全性。  ②设备的安装需要派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到系统正常使用，并承担安装过程中产生的费用。  ③提供安装过程中所需全部的仪器、仪表等工具。  ④设备安装过程中应该注意保护设备，防止设备损坏和丢失。  ⑤设备安装完成后。应该进行全面的设备调试，确保所有设备正常运行。 |
| 6 | ▲设备测试 | ①功能测试：单项产品安装完成后，需要进行产品自身性能测试。  ②通电测试：单台设备通电测试，确保设备通电后正常使用。  ③联网测试：需要联网的设备需要进行联网测试，确保联网后正常使用 |
| 7 | ▲售后服务 | ①提供质保期的保障，质保期：自验收合格之日起12个月，从货物安装完毕经验收合格之日计起。质保期内：A.质保期内对所供货物实行包修、包换、包维护保养服务；B.质保期内负责所有因设备质量问题而产生的费用，所有服务免费；C.质保期内维修人员接到维修通知后到场时间：派专人负责与校方联系售后服务事宜，无论设备因何种原因发生何种故障，在接到维修通知后在1小时内响应，12小时内到达现场服务；D.质保期内负责所有因设备质量问题而产生的费用，但非供应商责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。质保期后的服务承诺质保期满后，提供终身维护服务，只按出厂价收取所换的材料费，在质保期内负责产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。  ②售后响应：提供7×24小时电话技术支持服务，在接到报障电话1小时内由专业售后人员作出回应，若电话等无法排除故障，则12小时内专业维修人员到场，12小时内解决问题。 |
| 8 | ▲培训要求 | ①设备安装完成后组织专业人士进行至少2次免费线下设备使用培训服务。  ②设置专人负责对接校方需求，在校方提出操作使用问题后，及时提供培训指导，包括但不限于远程培训、线下培训等。 |
| 9 | ▲报价要求 | 成交供应商报价必须含以下部分，包括：  （1）货物的价格；  （2）必要的保险费用和各项税金；  （3）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用，根据项目具体情况填写）： 包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。  （4）报价为完成项目需求所有内容的总报价，总价包干，供应商在实施中不得以任何理由要求采购人变更总价。  （5）供应商的总报价不能超过本项目的采购预算金额或者最高限价，否则将作无效处理。 |