

仁怀市中等职业学校音体美心理 信息化建设项目 (A包)

合 同 书

项目名称: 仁怀市中等职业学校音体美心理信息化建设项目

项目编号: GZWH-2025-1732C

合同编号:

甲 方: 仁怀市中等职业学校

乙 方: 北京赛康精益信息技术有限责任公司

签约地点: 仁怀市中等职业学校

签约日期: 二〇二五年七月

合同正文

合同编号:

甲方(采购单位): 仁怀市中等职业学校

乙方(中标单位): 北京赛康精益信息技术有限责任公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定,本着平等、互利的原则,经双方友好协商,签订本合同,承诺共同信守。

一、合同订立

甲方通过竞争性磋商方式(项目编号: GZWH-2025-1732C)获得以下货物和伴随服务(见合同条款二),并接受了乙方以总金额 叁拾伍万 元整(大写) 提供上述货物和服务的报价(以下简称“合同价”)

二、产品内容

序号	产品名称	规格型号	制造商名称	数量	单价(元)	合计总价(元)
1	体质健康智能测试系统	SK-TZ1000	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	33800	33800
2	体质健康智能测试系统 专用网络	SK-TZ1050	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1套	3800	3800
3	身高体重测试仪(含身高 体重测试系统软件)	SK-SG100	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	18000	18000
4	肺活量测试仪(含肺活量 测试系统软件)	SK-FH200	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	15500	15500
5	立定跳远测试仪(含立定 跳远测试系统软件)	SK-TY300	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	22700	22700
6	坐位体前屈测试仪(含坐 位体前屈测试系统软件)	SK-ZW400	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	22000	22000
7	引体向上测试仪(含引体 向上测试系统软件)	SK-YT500	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	22000	22000
8	仰卧起坐测试仪(含仰卧 起坐测试系统软件)	SK-YW600	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1台	22000	22000
9	身份证读卡器	SK-TZ1081	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	9套	2800	25200
10	50 米短跑测试仪	SK-P3000Z	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1套	35000	35000
11	中长跑测试仪	SK-P2000Z	北京赛康精益信息技术有 限责任公司	1套	130000	130000

三、服务交付

1、交货地点：甲方指定地点。

2、交货时间：签订合同之日起 30 个日历日内完成交货安装调试及验收。

3、交货费用：与交货有关的费用（包括但不限于运输费、包装费、保险费、装卸费）以及安装调试等标准伴随服务费用均包含在中标价格内，由乙方承担。乙方无条件执行甲方关于本项目有关设备交付地点先后顺序确定及后期或有调整的相关安排，并承诺不因此要求增加任何差旅费等采购费用。

4、产品质保期：产品质保3年，在质量保证期内，免费提供产品零配件（耗材除外），提供保修和维护，所产生的费用由乙方自行承担。（质保期满后，维修只收取材料成本费用）

四、采购验收

1、验收地点：仁怀市中等职业学校

2、验收注意事项：乙方必须当场拆封合同项下的所有货物的包装，在安装调试成功后请甲方验收，并将发票原件、质保卡、使用说明书（简体中文）、随机配件等交甲方签收。验收合格后甲乙双方在《验收报告》上签字盖章。

3、其他有关验收的要求及详细内容参考本项目竞争性磋商文件规定以及供应商作出的响应承诺，部分内容根据需要参考有关国家或行业标准，或用第三方检测方式以确定合格结论。

4、验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场。通过双方友好协商解决。也可以向有关部门申请调解或按照争议解决约定方式处理。

五、付款方式

按竞争性磋商文件规定：签订合同后付合同金额的 40%为大写：壹拾肆万元整（140000.00），到货并安装调试完毕后支付合同金额的 40%为大写：壹拾肆万元整（140000.00），经采购人验收合格后 20%为大写：柒万元整（70000.00）。

六、履约保证

1、中标通知书发出之日起5 日内，乙方向甲方指定账户缴纳中标政府采购成交金额的3%（大写：壹万零伍佰元整10500.00）为履约保证金，产品最终验收合格且达到正常使用要求后（即按剩余货款支付时点）甲方无息返还乙方。

2、履约保证金缴纳信息：

账户名称	仁怀市中等职业学校收入户
------	--------------

收款账号	020510001100123806
开户行	贵州银行股份有限公司仁怀市国酒路支行

七、违约责任

乙方不能按照竞争性磋商文件、合同的约定履行项目，导致项目不能顺利实施，将被扣除履约保证金。

八、争议解决

在合同履行过程中甲、乙双方发生争议，应友好协商解决；如协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼裁决。

九、其他约定

1、除另有约定外，本合同中的词语和术语的含义与通用合同条款中的定义相同。

2、乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷；甲方将按照相关合同约定向乙方支付合同价款。

3、验收之后对产品质量等产生争议、买卖双方认为有必要提请有关部门处理的，请在发生争议之日起 2 个工作日内采用书面形式将有关情况报有关部门。

4、背离本项目采购过程中有关文件（包括合同条款附件）所签定的合同不具有法律效力。

5、本合同一式伍份，甲方执两份、乙方、采购监督管理部门、招标代理机构各执壹份，具有同等法律效力。合同自签字之日起即时生效。

6、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

甲方：（盖章）仁怀市中等职业学校 乙方：（盖章）北京赛康精益信息技术有限公司

法定代表人或授权委托人： 乙方法定代表人或授权委托人：

联系人：

联系人：

电话：

电话：13994389468

签订时间：2025年 7月22日

签订地点：仁怀市中等职业学校

技术参数附表

序号	产品名称	竞争性磋商文件技术要求
1	体质健康智能测试系统	1. 智能测试专用网络，网络系统采用 C/S 架构； 2. 支持多用户登录； 3. 满足国标 GB/T 25000.51-2010《软件工程 软件产品质量要求与评价 (SQuaRE)》商业 (COTS) 软件产品的质量要求和测试细则》； 4. 软件提供安装与卸载功能，提供用户管理、成绩管理、测试管理等各个项目功能，所有功能在测试期间可稳定运行； 5. 数据库存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级等，自动备份； 6. 系统支持打印功能； 7. 数据具备直报教育部学生体质健康网标准数据管理中心资格；（提供数据采集上报 软件安全测试报告，及提供国家学生体质健康网直传截图加盖厂家公章） 8. 具有测试项目的成绩评分标准；具有个人单项和全项的测试成绩、得分、等级； 9. 分析统计测试数据，自动保存，上传；有测试数据的加密备份功能； 10. 有统计报表和各类分组成绩单、登记卡的打印和导出功能； 11. 测试数据和成绩能够与“国家学生体质健康网”平台完全兼容； 12. 具备有导入、导出、测试者的信息功能，具备维护数据库和升级功能； 13. 支持手机微信成绩查询，能够给出运动干预方案； 14. 软件可与体育课成绩相结合，将测试成绩转化为体育课成绩； 15. 服务器管理主机与各测试设备实时通讯，实时自动同步学生基础信息； 16. 管理系统内测试主机，监测测试数据实时回传； 17. 私有化局域网部署； 18. ≥8GB 内存，≥2 个网口。
2	体质健康智能测试系统专用网络	1. 系统网络搭建，体质健康测试中心内配置，最低要求为 100M 到各测试仪，含无线 AP（不能低于 450M 传输）、无线网卡、强电插座等； 2. 用于测试数据实时传输测试系统管理主机，以便实时查询； 3. 体测设备实时通讯网络覆盖； 4. 在断电断网恢复时，数据断点续传保证数据完整安全。
3	身高体重测试仪（含身高体重测试系统软件）	1. 全自动智能型身高体重测试系统； 2. 系统采用 C/S 架构； 3. 具备本机存储，双重或以上备份； 4. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 5. 数据库存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级，无限存储测试数据； 6. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 7. 测试主机采用≥19 英寸，≥1024*768 分辨率真彩屏； 8. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机； 9. 系统采用身份证检录、可扩展身份证人脸识别检录、注册、查询等； 10. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 11. 测试设备采用超声波测高和重量数字感应传感器，无机械压板； 12. 测试仪底板带有水平校对功能，精度高，数据自动清零； 13. 同时测试身高与体重，并在测试外设显示身高和体重及 BMI 三项数据； 14. 在测试主机刷身份证，测试者根据语音提示，分别自助完成测试，实现全自动测试； 15. 满足国标 GB/T 19851.12-2005； 16. 测量范围：身高：90cm~210cm；分度值：0.1cm；误差：±0.2%； 17. 体重：5.0Kg~150Kg；分度值：0.1kg；误差：±0.3%； 18. 工作电压：AC220V±10%
4	肺活量测试仪（含	1. 全自动智能型肺活量测试系统； 2. 系统采用 C/S 架构；

	肺活量测试系统软件)	3. 具备本机存储, 双重或以上备份; 4. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构; 5. 数据库存储学生身份信息, 项目的成绩、分数、等级, 无限存储测试数据; 6. 测试主机采用windows 操作系统, 内置测试软件, 支持拓展升级; 7. 测试主机采用 ≥ 19 英寸, $\geq 1024*768$ 分辨率真彩屏; 8. 无需手动操作及其他辅助设备, 测试数据实时自动归集到主机; 9. 系统采用、身份证检录、可扩展身份证人脸识别检录、注册、查询等; 10. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级; 11. 配有密闭压力传导管; 12. 后端设有气液分离过滤器; 13. 吹嘴可更换, 采用一次性嘴吹, 通气道可清洗; 14. 在测试主机刷身份证, 测试者根据语音提示, 分别自助完成测试, 实现全自动测试; 15. 满足国标 GB/T 19851.12-2005; 16. 测量范围: 100~9999mL; 分度值: 1mL; 误差: $\pm 2.5\%$; 17. 工作电压: AC220V $\pm 10\%$.
5	立定跳远测试仪 (含立定跳远测试系统软件)	1. 全自动智能型立定跳远测试系统; 2. 系统采用 C/S 架构; 3. 具备本机存储, 双重或以上备份; 4. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构; 5. 数据库存储学生身份信息, 项目的成绩、分数、等级, 无限存储测试数据; 6. 测试主机采用windows 操作系统, 内置测试软件, 支持拓展升级; 7. 测试主机采用 ≥ 19 英寸, $\geq 1024*768$ 分辨率真彩屏; 8. 无需手动操作及其他辅助设备, 测试数据实时自动归集到主机; 9. 系统采用身份证检录、可扩展身份证人脸识别检录、注册、查询等; 10. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级; 11. 测试外设采用非平行对射形式, 跳落区两侧无障碍, 跳毯两侧不能有其他辅助设备; 12. 自动识别起跳踩线犯规动作, 警鸣提示犯规, 成绩无效; 13. 测试外设可设置与配套手持终端自动连接, 测试数据自动传输至手持终端, 可脱离跳远毯进行测试。无需手动操作及其他辅助设备, 测试数据实时归集到主机; (提供佐证材料) 14. 在测试主机刷身份证, 测试者根据语音提示, 分别自助完成测试, 实现全自动测试; 15. 满足国标 GB/T 19851.12-2005; 16. 测量范围: 90cm~300cm; 分度值: 1cm; 误差: $\pm 1\text{cm}$; 17. 工作电压: AC220V $\pm 10\%$.
6	坐位体前屈测试仪 (含坐位体前屈测试系统软件)	1. 全自动智能型坐位体前屈测试系统; 2. 系统采用 C/S 架构; 3. 具备本机存储, 双重或以上备份; 4. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构; 5. 数据库存储学生身份信息, 项目的成绩、分数、等级, 无限存储测试数据; 6. 测试主机采用windows 操作系统, 内置测试软件, 支持拓展升级; 7. 测试主机采用 ≥ 19 英寸, $\geq 1024*768$ 分辨率真彩屏; 8. 无需手动操作及其他辅助设备, 测试数据实时自动归集到主机; 9. 系统采用身份证检录、可扩展身份证人脸识别检录、注册、查询等; 10. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级; 11. 图像测距技术, 测试结果可追溯测试图像, 无机械推杆, 无损耗件; 12. 在测试主机刷身份证, 测试者根据语音提示, 分别自助完成测试, 实现全自动测试; 13. 满足国标 GB/T 19851.12-2005; 14. 测量范围: -20cm~35cm; 分度值: 0.1cm; 误差: $\pm 0.2\text{cm}$; 15. 工作电压: AC220V $\pm 10\%$.
7	引体向上测试仪	1. 全自动智能型引体向上测试系统软件; 2. 系统采用 C/S 架构;

含引体向上测试系统软件)	3. 具备本机存储, 双重或以上备份; 4. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构; 5. 数据库存储学生身份信息, 项目的成绩、分数、等级, 无限存储测试数据; 6. 测试主机采用 windows 操作系统, 内置测试软件, 支持拓展升级; 7. 测试主机采用 ≥ 19 英寸, $\geq 1024 \times 768$ 分辨率真彩屏; 8. 无需手动操作及其他辅助设备, 测试数据实时自动归集到主机; 9. 系统采用身份证检录、可扩展身份证人脸识别检录、注册、查询等; 10. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级; 11. 测试设备采用人体姿态传感器判别姿态, 含测试单杠; 12. 能够自动判别动作有效性, 下颌超过单杠, 自动判定成绩; 13. 有声音提示考生开始时间, 自动计数; 14. 在测试主机刷身份证, 测试者根据语音提示, 分别自助完成测试, 实现全自动测试; 15. 测量范围: $0 \sim 500$ 次; 分度值: 1 次; 误差: ± 1 次; 16. 工作电压: $AC220V \pm 10\%$。
8 仰卧起坐测试仪 (含仰卧起坐测试系统软件)	1. 全自动智能型仰卧起坐测试系统软件; 2. 系统采用 C/S 架构; 3. 具备本机存储, 双重或以上备份; 4. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构; 5. 数据库存储学生身份信息, 项目的成绩、分数、等级, 无限存储测试数据; 6. 测试主机采用 windows 操作系统, 内置测试软件, 支持拓展升级; 7. 测试主机采用 ≥ 19 英寸, $\geq 1024 \times 768$ 分辨率真彩屏; 8. 无需手动操作及其他辅助设备, 测试数据实时自动归集到主机; 9. 系统采用身份证检录、可扩展身份证人脸识别检录、注册、查询等; 10. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级; 11. 测试设备自动判别姿态, 无穿戴装备, 姿态传感, 能够自动判别动作有效性, 有固定测试床和固定脚勾, 体测床两侧无其他辅助设备, 不影响测试动作; 12. 计数有声音提示, 自动测算一分钟内完成仰卧起坐的数量。 13. 在测试身份证, 测试者根据语音提示, 分别自助完成测试, 实现全自动测试。技术参数: 国标 GB/T 19851.12-2005; 1. 测量范围: 时间: 60s; 误差: $\pm 0.3s$; 测量范围: $0 \sim 99$ 次; 分度值: 1 次; 误差: ± 1 次; 2. 工作电压: $AC220V \pm 10\%$。
9 身份证读卡器	1. 嵌入式读卡器, 嵌入在各个测试仪器及测试主机内; 2. 配置身份证读卡模块后, 可直接读取学生身份证信息进行测试; 3. 身份证读卡器内置二代身份证解密模块, 只需将身份证接近机具的感应区, 即可智能读取身份证的信息。 4. 射频技术符合 ISO14443 Type B 标准; 5. 读卡时间 $\leq 1s$; 工作频率 $\geq 13.56MHz$。
10 50 米短跑测试仪	1. 采用红外反射型非接触测量原理; 2. 主机与外设无线连接, 标配 4 人测试; 3. 可完成 50/100 米等不需变道的短距离跑步测试; 4. 附件可设置地址、信道; 5. 外设具有抗阳光干扰设计, 外设需采用全钢材质, 防风; 6. 配备有犯规检测探头, 具备起跑点犯规提示功能; 8. 测试量程: $0 \sim 99.99s$ 分辨率: $0.01s$ 测试误差: $\pm 0.1s$。
11 中长跑测试仪	1. 系统由自助跑运动电子计时管理软件, 电子计时系统终点计时器, 电子计时系统计时感应卡 (不少于 60 套), 电子计时系统天线感应毯, 电子计时系统检录发令一体机组成; 2. 自助跑运动电子计时管理软件要求能批量导入新生信息; 能单独导入补卡; 能按年级, 院系, 专业, 男女查询统计; 能实时查询, 现场运动训练指导; 信息数据库能自动记录学生

- 入校后历次测试结果, 呈现学生身体素质的变化;
- 2.1. 支持身份证检录查询, 同时可以输入编号、姓名进行查询;
 - 2.2. 系统可批量导入学生姓名、学号、卡号等基础信息;
 - 2.3. 能自动实时传输体质测试数据, 无需人工操作即可汇总并可查看相对应的报告;
 - 2.4. 系统可以一键生成上传全国学生体质健康标准数据管理中心表格;
 - 2.5. 系统可以支持微信成绩查询;
 - 2.6. 系统需支持即时显示测试成绩;
 - 2.7. 系统包含 800/1000 米跑的自动测试和信息管理;
3. 自助电子计时系统终点计时器要求:
- 3.1. 具备自动结束长跑 800 米, 1000 米计时;
 - 3.2. 主机采用磁盘 RAID 存储技术;
 - 3.3. 电子计时系统与体质健康测试系统可共用管理主机;
 - 3.4. 测试成绩能实时传输数据库, 数据库存储数据;
 - 3.5. 系统采用以太网 TCP/IP 协议的网络结构;
 - 3.6. 配备有计时系统, 内置于计时主机内;
 - 3.7. 学生检录后, 统一发令, 具备自动结束计时, 自动记圈功能;
 - 3.8. 记录撞线时间, 完成 800 米、1000 米测试, 并将测试数据实时传输至数据库;
 - 3.9. 非标准跑道可根据跑道长度自行设置起点、终点、计圈点;
 - 3.10. 可测试 800 米、1000 米长跑, 男女测试需发令;
 - 3.11. 符合径项比赛全部要求, 跑道无任何障碍;
 - 3.12. 符合国标 GB/T 19851.12-2005;
 - 3.13. 测量范围: 0~999.9s; 分度值 0.1s; 误差 $\pm 1.5\%$
4. 电子计时系统检录查询一体机要求:
- 4.1. 可核实测试者身份信息, 自动记录测试者个人数据。
4. 液晶显示器, 彩色触摸屏, 尺寸: ≥ 10 英寸; 分辨率: $\geq 800 \times 600$;
- 4.2. 内置操作系统, 内置测试软件, 支持拓展升级, 身份证进行检录测试, 查询成绩;
 - 4.3. 配备便防雨封闭箱;
 - 4.4. 能实时显示测试者的姓名、识别号; 可查询学生测试的当前及历史成绩, 分数, 等级;
5. 电子计时系统计时感应卡:
- 5.1. 能同时识别多张以上感应卡;
 - 5.2. 具备防水功能;
 - 5.3. 可以循环使用;
 - 5.4. 反应时间: $\leq 1/100$ s;
 - 5.5. 供电: 钮扣锂电池。