

政府采购合同

项目名称：南阳农业职业学院学生体质健康测试
智能管理平台建设项目

项目编号：南阳政采谈判-2024-3

甲方：南阳农业职业学院

乙方：河南敬圆健康科技有限公司

签订地：南阳农业职业学院

签订日期：2024 年 7 月 3 日

2024年6月6日，南阳农业职业学院（采购人名称）以（政府采购方式）对南阳农业职业学院学生体质健康测试智能管理平台建设项目（同前页项目名称）项目进行了采购。经（相关评定主体名称）评定，河南敬圆健康科技有限公司（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南阳农业职业学院（采购人名称）（以下简称：甲方）和河南敬圆健康科技有限公司（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 质保期

质保期：1年（验收合格后开始计算时间）

本合同产品免费质保期为1年（产品质量说明书约定的质保期限长于该质保期限的，以产品质量说明书上约定的质保期为准），乙方提供“7×24”小时技术支持热线，自设备调试完工并通过甲方验收合格之日起计，无不可抗力条件下，质保期内，如设备发生故障，乙方必须在接到甲方通知之日起24小时内派员维修（法定节假日除外，但应知会甲方），并于接到甲方通知之日起48小时内维修完毕。若非因甲方人为损坏引起损失的，乙方免收一切费用。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：身高体重测试仪，肺活量测试仪，坐位体前屈测试仪，仰卧起坐测试仪，立定跳远测试仪，50米跑测试仪，中

长跑测试仪，引体向上测试仪，视力测试仪，学生体质健康测试管理软件；

1.2.2 货物数量：身高体重测试仪 3 套，肺活量测试仪 3 套，坐位体前屈测试仪 3 套，仰卧起坐测试仪 3 套，立定跳远测试仪 3 套，50 米跑测试仪 2 套，中长跑测试仪 2 套，引体向上测试仪 2 套，视力测试仪 2 套，学生体质健康测试管理软件 1 套；

1.2.3 货物质量：合格，满足采购人要求，满足或优于行业标准。

1.3 价款

本合同总价为：¥545000.00 元(大写：伍拾肆万伍仟元人民币)。

本合同总价款包括货物、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险税金，安装、调试、保修和售后服务等一切费用。

分项价格：（详见附件一货物清单）

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：验收合格后，自乙方开具增值税专用发票且具备付款条件之日起 20 个工作日内一次性支付合同货款的 100%；

1.4.2 发票开具方式：验收合格后，乙方开具全额增值税专用发票。

1.5 货物交付期限、地点、方式和验收：

1.5.1 交付期限：签订合同后 15 个日历日内；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：甲方指定地点现场交付。

1.5.4 验收：乙方供货、安装调试完毕后，5个工作日内向甲方提出验收申请。甲方自接到验收申请5个工作日内组织验收。如果验收不合格，需要在规定时间内按招标文件及合同要求进行整改。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.3 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.4 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第2种方式解决:

1.7.1 将争议提交南阳市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向 (被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称) 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

1.9 合同份数

本合同一式陆份,均具有同等法律效力,甲方执肆份,乙方执贰份。

甲方（盖章）：南阳农业职业学院

统一社会信用代码：

12411300419037478B

地址：河南省南阳市雪枫路
与北京大道交叉口

邮政编码：473000

法定代表人或其委托代理人：



联系人：郝森

联系电话：13949306963

电子邮箱：913156771@qq.com

开户行：中国工商银行工南支行

开户行账号名称：南阳农业职业学院

开户行账号：

1714221009064300896

日期：2024.7.3

乙方（盖章）：河南敬圆健康科技有限公司

统一社会信用代码：

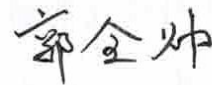
91410105MA46P0PB5T

地址：河南省郑州市金水区
国基路168号佛罗伦斯二

区1号楼3单元6层30号

邮政编码：450000

法定代表人或其委托代理人：



联系人：郭全帅

手机号：13333858288

电子邮箱 271972867@qq.com

开户行：中国银行股份有限公司
郑州农业路支行

开户行账号名称：河南敬圆
健康科技有限公司

开户行账号：262466277441

日期：2024.7.3

附件一 货物清单



序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计 (元)
1	身高体重测试仪	JH5000-SG	<p>1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，和8G NAND Flash；主机可以实时显示外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可随时随地可更换。</p> <p>2、三屏显示。主机采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控，主机可以显示测试者的身份信息、成绩和视频录制窗口；外设配置4.5寸彩色显示屏和2寸LED显示屏，和主机同步显示身高、体重和BMI值；</p> <p>3、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识可达600万条数据；</p> <p>4、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能；</p> <p>5、内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WIFI、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>6、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示；</p> <p>7、主机和外设附件之间无线连接；</p> <p>8、主机采用充电锂电池。主机内置条码扫描模块和内置身份证模块；</p> <p>9、保证数据稳定，主机具备多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHZ、WIFI、蓝牙、有线网络连接；</p> <p>10、同时完成身高和体重的测试；</p> <p>11、身高测试量程：70cm—210cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.2%FS 体重测试量程：3kg—200kg 分辨率：0.1kg 测试误差：±0.3%FS</p> <p>12、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>13、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>14、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。</p> <p>15、外设锂电池供电，无需直、交流电的外接电源；锂电池可随时更换；</p> <p>16、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据；方便测试人员查询</p>	北京海能科技有限公司	套	3	19000	57000





2	肺活量测试仪	JH5000-FHL	<p>17、外设可独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可以浏览、删除测试数据。</p> <p>18、外设具备欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具备蜂鸣报警提示音。</p> <p>1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash;</p> <p>2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口;</p> <p>3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩;</p> <p>4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识600万条数据;</p> <p>5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能;</p> <p>6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WIFI、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式;</p> <p>7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示;</p> <p>8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随地更换。</p> <p>9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫码模块、内置身份证模块;</p> <p>10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHz、WIFI、蓝牙、有线网络连接;</p> <p>11、为防止外设具有防积水装置，口水会自行流出，无堵塞现象。不会影响测试数据和提高了测试效率，</p> <p>12、外设具有防补气功能，换气数据自动锁定。</p> <p>13、测试量程：0—9999ml 分辨率：1ml 测试误差：±2.5%FS;</p> <p>14、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>15、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>16、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。</p> <p>17、主机与外设无线连接，外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可随时更换;</p> <p>18、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据;</p> <p>19、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览、删</p>	北京 海能 科技 有限 公司	套	3	16000	48000



	<p>除测试数据。</p> <p>20、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具有蜂鸣报警提示音。</p>				
3	<p>坐位体前屈测试仪</p> <p>JH5000-ZT</p> <p>1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash；</p> <p>2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口；</p> <p>3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩；</p> <p>4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识600万条数据；</p> <p>5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能；</p> <p>6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WiFi、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示；</p> <p>8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随更换。</p> <p>9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫码模块、内置身份证模块；</p> <p>10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHz、WiFi、蓝牙、有线网络连接；</p> <p>11、外设采用自动回弹设计，推出后，推板自动回到起点，省时省力；</p> <p>12、测试量程：-20cm—40cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.2cm；</p> <p>13、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>14、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>15、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。</p> <p>16、主机与外设无线连接，外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可随时更换；</p> <p>17、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据；</p> <p>18、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览、删除测试数据。</p> <p>19、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具有</p>	北京晟德科技有限公司	套	3	19000 57000



4	仰卧起坐测试仪	JH5000-YW	<p>蜂鸣报警提示音。</p> <p>1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash;</p> <p>2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口;</p> <p>3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩;</p> <p>4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识600万条数据;</p> <p>5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能;</p> <p>6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WIFI、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式;</p> <p>7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示;</p> <p>8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随地更换。</p> <p>9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫码模块、内置身份证模块;</p> <p>10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHZ、WIFI、蓝牙、有线网络连接;</p> <p>11、外设采用光电式非接触测试，多点式监测头部和膝盖部位。测试者不需佩戴任何测试设备（如腰带等），仪器根据测试者的身高自适应调整，无需人工干预。根据测试要求，可以测试从30秒到180秒的不同测试模式。附件带液晶显示，可实时显示测试成绩，方便测试人员查看。</p> <p>12、测试量程：0个—9999个 分辨率：1个 测试误差：±1个</p> <p>13、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>14、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>15、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。</p> <p>16、主机与外设无线连接，外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可以随时更换;</p> <p>17、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据;</p> <p>18、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览查询、删除测试数据。</p> <p>19、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具有</p>
		北京世海体育能源科技有限公司	套
		3	20000
			60000



			<p>蜂鸣报警提示音。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash; 2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口； 3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩； 4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识 600万条数据； 5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能； 6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WiFi、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式； 7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示； 8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随换； 9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫码模块、内置身份证模块； 10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHz、WiFi、蓝牙、有线网络连接； 11、立定跳远附件与主机无线连接方式，采用无线连接时，附件可设置地址无线地址，同一场地多个立定跳远、通信信道、测试模式等参数；附件也可单独使用；附件配有状态指示灯和蜂鸣器，可对测试过程进行灯光和声音提示； 12、测试量程：0cm—300cm 分辨率：1cm 测试误差：±1cm 13、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分 14、主机可以进行历史数据的对比。 15、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。 16、主机与外设无线连接，外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可以随时更换； 17、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据； 18、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览查询、删除测试数据。 19、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具有 	<p>北京 海能 科技 有限 公司</p>	<p>套</p>	<p>3</p>	<p>33000</p>	<p>99000</p>
5	立定跳远测试仪	JH5000-TY						



	6	50 米跑测试仪	JH5000-PB	<p>蜂鸣报警提示音。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash; 2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口; 3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩; 4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识 600 万条数据; 5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标， 以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母）， 提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能; 6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WIFI、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式; 7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示; 8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随地更换。 9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫描模块、内置身份证模块; 10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHz、WIFI、蓝牙、有线网络连接; 11、主机采用红外线非接触测量原理。与外设无线连接，8人测试。短跑完成50米、等不需变道的短距离测试。外设具有抗阳光干扰设计。 12、测试量程：0s—999.9s 分辨率：0.01s 测试误差：±0.1s 13、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分 14、主机可以进行历史数据的对比。 15、采用通用主机，主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。 16、主机与外设无线连接， 外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可以随时更换； 17、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据； 18、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览查询、删除测试数据。 19、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能； 外设具有蜂鸣报警提示音。 	北京海能科技有限公司	套	2	26000	52000
--	---	----------	-----------	---	------------	---	---	-------	-------



7	<p>中长跑测试仪</p> <p>JH5000-CP</p>	<p>采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash；</p> <p>2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口；</p> <p>3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩；</p> <p>4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识600万条数据；</p> <p>5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能；</p> <p>6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WiFi、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示；</p> <p>8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随更换。</p> <p>9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫描模块、内置身份证模块；</p> <p>10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHz、WiFi、蓝牙、有线网络连接；</p> <p>11、采用单天线，在终点设有检测天线，可测试400米、800米、1000米、1500米、3000米、5000米、10000米等中长跑项目，可根据场地大小设置单圈距离，实现各种长度的跑步检测；带有一个高性能的卡片自动识别系统，具有高速多重识别功能，能识别在其读出范围内的所有感应卡；为避免个别测试时间过长影响测试进度，设备有自动评定最低成绩功能；</p> <p>12、测试量程：0~9999s 分辨率：1s 误差：±1s</p> <p>13、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>14、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>15、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。</p> <p>16、主机与外设无线连接，外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可以随时更换；</p> <p>17、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据；</p> <p>18、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览查询、删除测试数据。</p> <p>19、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具有</p>	北京海科能科技有限公司	套	2	37500	75000
---	--------------------------------	---	-------------	---	---	-------	-------



	蜂鸣报警提示音。				
8	<p>引体向上测试仪</p> <p>JH5000-YT</p> <p>1、采用1.8G四核处理器，3G DDR3内存，8G NAND Flash；</p> <p>2、主机可以显示测试者的身份信息、照片、测试信息、成绩、电池电量、性别、年龄、视频录制窗口、人脸识别窗口；</p> <p>3、采用10.1英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩；</p> <p>4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面；主机数据存储量标识600万条数据；</p> <p>5、主机自带2个USB接口，可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学生信息，具有识别二维码和刷身份证功能；</p> <p>6、主机内含海量存储芯片，采用双存储介质备份功能，可直接用WIFI、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>7、支持2人（含）以上同测，测试过程语音提示；</p> <p>8、主机可以实时显示外设电量，可以监管外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池可以随时随地更换。</p> <p>9、主机采用大容量可充电锂电池。主机内置条码扫码模块、内置身份证模块；</p> <p>10、保证数据稳定，主机具有多种组网及通信方式，包括：2.4G、433MHZ、WiFi、蓝牙、有线网络连接；</p> <p>11、采用7对射点的可调高度，14点光电式非接触测量，可以适应不同直径的单杠，具有动作到位提示功能；外设采用红外线非接触传感器监控测试者头部过杆状况和手臂下垂伸直状况，精确反映测试者的动作姿态。</p> <p>12、测试量程：0个—9999个 分辨率：1个 测试误差：±1个</p> <p>13、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>14、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>15、采用通用主机、主机内置所有测试项目可随意切换任意测试项目；并和外设自动匹配。</p> <p>16、主机与外设无线连接，外设锂电池供电，无需直、交流电；锂电池可以随时更换；</p> <p>17、外设自带2寸LCD显示屏，可显示测试者个人信息和测试数据；</p> <p>18、外设可以独立存储2万条测试数据，具有4方向硅胶按键；可浏览查询、删除测试数据。</p> <p>19、外设具有欠压指示、电量实时显示、低电量自动关机功能；外设具有蜂鸣报警提示音。</p>	北京 京海 体能 科技 有限 公司	套	2	19700 39400



9	视力测试仪	JH5000-SL	<p>1、采用1.8G四核处理器，2G DDR3内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>2、采用10英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键，支持多点触控。保证10万小时的无故障使用时间，可以实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩；</p> <p>3、支持HDMI全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据；</p> <p>4、采用安卓系统7.1版本，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时USB接口可插接普通的键盘和鼠标，更方便用户输入；</p> <p>5、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>6、学生信息支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学号，同时还具有IC卡智能识别功能，可与校园卡兼容使用。具有扫描二维码和刷身份证等其它身份识别方式；</p> <p>7、内含海量存储芯片，并采用双存储介质备份功能，单机测试数据可存储100万条以上，可直接用WiFi、U盘、SD卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>8、主机实时显示外设电量，便于提前知道何时更换附件电池或充电，附件电池随时随地可以更换。</p> <p>9、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，可在无交流电源时提供160小时的持续电能；</p> <p>10、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>11、可设置犯规参数。选出无效成绩，提高效率，节约时间。</p> <p>12、可设置wifi参数，选择开启时，未上传成功的数据会出现提示，以保证数据一条不漏；</p> <p>13、外设采用视力远程遥控原理。</p> <p>14、采用大屏幕的高分辨率液晶显示器，点距小，每英寸像素数量大于150个，单个像素尺寸均小于0.17mm，E形视标更清晰，液晶亮度不低于300cd/m²，E形表开口方向由主机控制随机生成，从根本上杜绝了原有灯箱式视力，视力操作台上带有四向硅胶按键，根据E形方向对应按下按键即可自动识别方向，操作简单，可靠性高；此操作台内部配有可充电锂电池，具有自动休眠功能，标配带有有线和2.4G无线接口，视力操作台与主机之间可随意连接。</p> <p>15、E形视标尺寸大小满足GB-11533-2011要求。</p>	北京 海能 体科 技有 限公 司	套	2	19800	39600
---	-------	-----------	---	---------------------------------	---	---	-------	-------



			<p>16、可以一台主机带多台附件同时测试</p> <p>17、可选配离线、双目活体、人脸识别功能摄像头识别。</p> <p>18、主机自带评分功能，可以对采集的数据自动评分</p> <p>19、主机可以进行历史数据的对比。</p> <p>20、主机与外设无线连接，外设自带2寸LCD显示屏，锂电池供电，外设可以显示测试结果。</p> <p>21、外设具有背光显示功能，背光亮度可调，也可以自动关闭。</p> <p>22、外设显示屏可调节对比度。</p> <p>23、外设可独立测试，具有单机模式。</p> <p>24、外设具备锂电池充放电管理功能，具有过充、过放、短路保护功能。</p> <p>25、外设电池可随时更换。</p> <p>26、外设可独立存储2万条测试数据，附件具有硅胶按键。</p> <p>27、外设可以浏览、删除测试数据。</p> <p>28、外设可有线、无线与主机连接。有线通讯时可以级联组网。</p> <p>29、外设具备欠压指示、电量实时显示、低电量具有自动关机功能。</p> <p>30、外设具备蜂鸣报警提示音。</p> <p>31、外设具备测试参数调节功能。</p>					
10	学生体质健康测试管理软件	JH-RJ	<p>一、参数</p> <p>1. 采用Restful轻量级高性能服务器后端框架，可以部署于linux、Windows等操作系统平台，低网络时延，计算密度高。</p> <p>2. 使用MySQL/SQLite数据库存储，可以灵活部署于服务器或PC，数据存储、备份和迁移安全稳定，存储时延低。</p> <p>3. 采用对象级权限管理框架，对云服务各项数据管理功能进行细粒度权限管理，严格控制各类用户访问权限，避免操作失误造成灾难性损失。</p> <p>4. 使用单向SHA256哈希加密算法对平台敏感数据进行加密，保障平台用户隐私安全。</p> <p>二、具体功能</p> <p>1. 可以支持同时电脑端、移动端等多种展现形式。手机微信小程序预约、查询个人成绩，可设置预约项目、预约时间和预约人数。</p> <p>2. 平台支持数据本地化部署存储及管理；支持导入学生信息数据；可自动生成学生体质健康检测报告，包括数据统计报告、数据分析报告等。</p> <p>3. 可以对学校、年级、班级信息进行管理。</p> <p>4. 对学生信息进行统一的系统管理，可以添加、删除、修改、调班、转校、升学、留级。</p> <p>5. 用户可以设置添加、修改、删除体测项目分类。</p> <p>6. 系统内置国家所有标准项目，并且具有添加、删除、修改功能。</p>	北京海能科技有限公司	套	1	18000	18000



7. 可以按照要求建立多套体测标准及评分，并进行灵活配置。
8. 教育主管部门账户可远程实时查看各学校体测数据，可以细化到单个学生单项成绩的实时查看。
9. 按照学年进行不同年度学生体测数据的查看。
10. 可以按学校、年级、班级、学生的体测数据实时查看漏测、已测、未测状况，监管体测进行情况。
11. 可以一键生成学校体测数据报告。
12. 系统自动生成国家学生体质健康标准登记卡，可以查看学生测试数据，自动关联生成总评，可以按年级、班级生成打印包。
13. 能够进行体测情况统计、平均值统计、个人信息比对、群体信息比对、单项统计和评分统计。统计学生的体测情况，统计图呈现学生数据变化趋势，统计表统计学生具体数据。
14. 系统可以根据项目、学校、性别、年龄多条件显示测试进程并配置图形展示。
15. 展示学校单项成绩平均值，并按照学校展示单项成绩平均值，在同一界面进行直观比较。



报价金额合计（大写）： 伍拾肆万伍仟元整