

# 合阳县凤凰路小学智能体质监测等设施设备 采购项目

## 采购合同

采购方：合阳县凤凰路小学  
供应方：西安恒烽信息科技有限公司  
时 间：2015年1月13日



# 合同条款

## 一、供货合同格式

合阳县凤凰路小学智能体质监测等设施设备采购项目(项目编号: HYXJYTYJ001), 合阳县凤凰路小学(以下简称“采购方”)确定西安恒烽信息科技有限公司(以下简称“供应方”)为成交单位。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》, 采购方通过谈判采购智能身高体重测试仪、智能肺活量测试仪、智能50米跑测试仪、智能坐位体前屈测试仪、智能仰卧起坐测试仪、智能跳绳测试仪(货物名称), 并接受了供应方以价格235000.00元(大写)贰拾叁万伍仟元整(以下简称“合同价”)提供的产品及服务。

本合同在此声明如下:

1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2、下述文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释:

1) 合同条款

2) 合同条款附件

附件1—产品清单

3) 成交通知书

4) 谈判文件

5) 谈判采购响应文件

3、考虑到采购方将按照本合同向供应方支付货款, 供应方在此保证全部按照合同的规定向采购方提供货物和服务, 并修补缺陷。

4、考虑到供应方提供的货物和服务并修补缺陷, 采购方在此保证按照合同规定的时间和方式向供应方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5、付款方式:

项目完工经采购方组织验收合格后支付合同价款的95%; 剩余5%的合同款进行项目审计, 经采购方审计部门审计后, 按照审计价计入合同价款支付, 最终按审计结算价付清剩余合同款。

6、交货期:

交货地点: 自合同签订之日起接到甲方通知后30个日历日交货完毕。

7、本合同一式肆份，其中，采购方贰份，供应方贰份。

8、本合同由买卖双方共同签字盖章之日起生效。

采购方名称：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

代表签字：

盖章：

2015年1月13日

供应方名称：西安恒烽信息科技有限公司

地 址：陕西省西安市曲江新区长安南路485号景

天佳苑1号楼1308单元403-361

邮 编：710061

电 话：18220370775

传 真：/

开户银行：中国银行股份有限公司西安曲江旺座支行

帐 号：103313005186

代表签字：

盖章：

2015年1月13日



## 二、合同条款

### 1、定义

本合同下列术语应解释为：

1-1、“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和谈判文件所提到的构成合同的所有文件。

1-2、“合同价”系指根据本合同规定供应方在正确地完全履行合同义务后采购方应支付给供应方的价款。

1-3、“货物”系指供应方根据本合同规定须向采购方提供的一切产品、部件或其它材料。

1-4、“服务”系指根据本合同规定供应方承担与供货有关的辅助服务如运输、保险以及其它的伴随服务。

1-5、“项目现场”系指本合同项下货物交付的场地。

1-6、“合同条款”系指本合同条款。

1-7、“采购方”是指购买货物和服务的单位即合阳县教育体育局。

1-8、“供应方”是指提供本合同内的货物和服务的公司或其它实体即成交人。

1-9、“天”指日历天数。

### 2、适用性

本合同条款适用于没有被本项目谈判文件规定条款、供应方的谈判响应文件承诺条款所取代的范围。

### 3、使用合同文件和资料

3-1、没有采购方事先书面同意，供应方不得将采购方或代表采购方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

3-2、没有采购方事先书面同意，除了履行本合同之外，供应方不应使用合同条款第3-1条所列举的任何文件和资料。

3-3、除了合同本身以外，合同条款第3-1条所列举的任何文件是采购方的财产。如果采购方有要求，供应方在完成合同后应将这些文件及全部复印件还给采购方。

### 4、专利权

供应方应保证，采购方在使用该产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

#### 5、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目谈判文件《技术规格与要求》所述的标准。若供应方在其谈判响应文件中承诺的技术标准优于本项目谈判文件《技术规格与要求》所述标准的，按谈判响应文件的承诺执行。

#### 6、检验和测试

6-1、采购方或其代表应有权检验和测试产品及其部件，以确认所供产品是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。采购方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知供应方。

6-2、检验和测试在采购方指定的交货地点进行。

6-3、如果任何被检验或测试的产品或部件不能满足谈判文件及合同的要求，采购方可以拒绝接受该产品或部件，供应方应更换被拒绝的产品或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6-4、在交货前，供应方应让制造商对产品及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6-5、如果在产品使用寿命期内，根据检验结果，发现产品的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，采购方应向供应方提出索赔。

#### 7、包装及运输

7-1、供应方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

7-2、供应方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。供应方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。

7-3、货物的运输方式由供应方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保

证采购方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由供应方自行承担。

#### 8、伴随服务

8-1、供应方必须在合同生效后五(5)天内向采购方提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和 / 或服务指南等。

8-2、供应方应向采购方提供下列所有服务，包括本项目谈判文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：

- (1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；
- (2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；
- (3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
- (4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除供应方在合同保证期内所承担的义务；
- (5) 在供应方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对采购方人员进行培训。

8-3、供应方应提供本项目谈判文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

8-4、如果供应方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过供应方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

#### 9、备品备件

/

#### 10、质量保证

10.1 成交单位向学校配送所供应的货物必须为保质期内出厂时间在 3 个月之内。

10.3 所有货物质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当。

10.3 须用专用车辆配送、食品专用箱包装、专人配送（有健康证），出现的质量问题由成交人负责解决并承担所有费用。

#### 11、索赔

11-1、如果供应方对偏差负有责任，而采购方在交付、验收和质量保证期内提出了索赔，供应方应按照采购方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 供应方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给采购方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及采购方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，供应方应承担一切费用和风险并负担采购方蒙受的全部直接损失费用。同时，供应方应按合同条款第10.1条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

11-2、如果在采购方发出索赔通知后三十（30）天内，供应方未作答复，上述索赔应视为已被供应方接受。如供应方未能在采购方发出索赔通知后三十（30）天内或采购方同意的延长期限内，按照采购方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购方将从未付货款中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款的，供应方必须用已收货款进行弥补。

## 12、变更指令

12-1、采购方可以在任何时候书面向供应方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为采购方制造时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 供应方提供的服务。

12-2、如果上述变更使供应方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。供应方根据本条进行调整的要求必须在收到采购方的变更指令后三十（30）天内提出。

## 13、合同修改

除了合同条款第12条的情况，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

## 14、转让

未经采购方事先书面同意，供应方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 15、供应方履约延误

15-1、供应方应按照本项目谈判文件“商务条款”中规定的交货时间交货和提供服务。

15-2、在履行合同过程中，如果供应方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知采购方。采购方在收到供应方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

15-3、除合同条款第20条规定的情况外，除非拖延是根据合同条款第15-2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，供应方延误交货，将按合同条款第17条的规定被收取误期赔偿费。

## 16、验收

16.1 货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物的名称、品牌、规格、产地、数量进行检查。

16.2 验收不合格的成交人，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，招标人可提出索赔或取消其供货合同。招标人将把成交资格授予评审排序下一名的成交人。

### 16.3 验收依据

16.3.1 合同文本及合同补充文件（条款）。

16.3.2 谈判文件。

16.3.3 成交人的谈判响应文件。

16.3.4 合同货物清单。

## 17、误期赔偿费

除合同条款第19条规定的情况外，如果供应方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，采购方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的0.5%计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，采购方可考虑根据合同条款18条的规定终止合同。

## 18、违约终止合同

18-1、在采购方对供应方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购方可向供应方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1)如果供应方未能在合同规定的期限内或采购方根据合同条款第15.2条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；或误期赔偿费达到最高限额。

(2)如果供应方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3)如果采购方认为供应方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响采购方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害采购方利益的行为。

18-2、如果采购方根据上述第18-1条的规定，终止了全部或部分合同，采购方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，供应方应承担采购方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，供应方应继续执行合同中未终止的部分。

#### 19、不可抗力

19-1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

19-2、受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19-3、因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

#### 20、因破产而终止合同

如果供应方破产或无清偿能力，采购方可在任何时候以书面形式通知供应方，提出终止合同而不给供应方补偿。该合同的终止将不损害或影响采购方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

#### 21、因采购方的便利而终止合同

21-1、采购方可在任何时候出于自身的便利向供应方发出书面通知全部或部分终止合

同，终止通知应明确该终止合同是出于采购方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

21-2、对供应方收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，采购方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，采购方可：

（1）仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；

（2）取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向供应方支付部分完成的货物和服务以及供应方以前已采购的材料和部件的费用。

## 22、争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，双方可依以下一种方式解决：

22-1、双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁。

22-2、向有管辖权的人民法院起诉。

## 23、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## 24、通知

24-1、本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地址。  
传真要经书面确认。

24-2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

## 25、税款

25-1、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，采购方需交纳的与本合同有关的一切税费均应由采购方负担。

25-2、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，供应方需交纳的与本合同有关的一切税费均应由供应方负担。

## 26、合同生效

本合同由买卖双方共同签字盖章之日起生效。

**合阳县凤凰小学智能体质监测等设施设备采购项目**



序号	名称	品牌	生产厂家	规格和说明	单位	数量	单价(人民币元)	总价(人民币元)	备注
1.	智能身高体重测试仪	继豪	常州继豪电子有限公司	<p>身高体重测试仪-无线型</p> <p>1、直接测量人体身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数； 2、身高测试需采用进口高分辨率光栅位移传感器，高耐磨滑道和高弹力柔性履带式齿带，保证长寿命使用寿命，体重使用四点全方位高精度体重传感器，测试精度高，耐疲劳、寿命长； 3、键盘输入学号具备自动递增功能，可增加非接触式刷卡和激光条形码扫描仪及刷身份证功能； 4、主机大屏幕LCD中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，主机操作提示音及预备或结束声。可语音播报测试成绩。 5、主机与单机之间采用无线通讯方式传输数据，主机与电脑之间也采用无线通讯方式传输测试数据。（双向无线，避免冗长连接线，便于移动测试） 6、主机内可储存记忆60000条测试资料，并具有开机自动标定、校对功能，双芯片存储和测试数据双重备份查询、删除、恢复（防止数据意外丢失）、清空等功能。 7、主机内置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试，兼容互通； 8、主机可扩展无线连接4台身高体重同时测试，达到一拖4的功效，提高测试效率； 9、主机可同步下载10000条学生名单至测试仪内部（非外接存储设备），可以同步显示学生姓名、性别、年级、班级、身份证号和测试成绩； 10、可扩展VGA，无线传输视频。</p> <p>11、主要技术参数： 测量范围：身高：90cm~210cm 体重：2.0kg ~150kg 分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg 误差：身高：±0.1cm 体重：±0.1%</p>	套	6	7000	42000	

2.	智能肺活量测试仪	继豪 电子有限公司	肺活量测试仪-无线型	1、自动测量人体一次呼吸的最大气体通量； 2、吹管可自由拆卸冲洗，有效避免有害病菌交叉感染，保护受试者身体健康； 3、键盘输入学号具备自动递增功能，可增加非接触式刷卡和激光条形码扫描仪及刷身份证功能； 4、主机大屏幕 LCD 中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，屏幕分辨率为 240 × 128，具背光设计，可选择开启或关闭。具有操作提示音及预备或结束声。可语音播报测试成绩。 5、主机与单机之间采用无线通讯方式传输数据，主机与电脑之间也采用无线通讯方式传输测试数据。（双向无线，避免冗长连接线，便于移动测试） 6、主机内可储存记忆 60000 条测试资料，并具有开机自动标定、校对功能，双芯片存储和测试数据双重备份查询、删除、恢复（防止数据意外丢失）、清空等功能。 7、主机内置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试兼容互通； 8、主机可扩展无线连接 4 台肺活量同时测试，达到一拖 4 的功效，提高测试效率； 9、主机可同步下载 10000 条学生名单至测试仪内部（非外接存储设备），可以同步显示学生姓名、性别、年级、班级、身份证号和测试成绩； 10、可扩展 VGA 功能，无线传输视频 11、主要技术参数： 测量范围： 0mL~9999mL 测量分度值： 1mL 测量精度： ±1%	6 套	3900 23400		
			电源：DC12V1A (由电源适配器提供) 主机内置锂电池连续工作时间：大于 8 小时 工作环境：5°C ~ 40°C 湿度 < 90% 存储环境：-10°C ~ 50°C 湿度 < 75%					

3.	智能 50 米跑测试仪	常州继豪电子有限公司	<p>50 米跑测试仪-无线型</p> <p>1、自动测量 50 米跑的时间，通过较短距离的高强度跑反映人体移动的速度和灵敏度，还可扩展测试 100 米、150 米、200 米测量器。</p> <p>2、标配是 6 人同测，最多可同时进行 8 人测试，</p> <p>3、键盘输入学号具备自动递增功能，可增加非接触式刷卡和激光条形码扫描仪及刷身份证功能</p> <p>4、主机大屏幕 LCD 中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，屏幕分辨率为 240 x 128，具背光设计，可选择开启或关闭。具操作提示音及预备或结束声。可语音播报测试成绩。</p> <p>5、主机与单机之间采用无线通讯方式传输数据，主机与电脑之间也采用无线通讯方式传输测试数据。（双向无线，避免冗长连接线，便于移动测试）</p> <p>6、主机内可储存记忆 60000 条测试资料，并具有开机自动标定、校对功能，双芯片存储和测试数据双重备份查询、删除、恢复（防止数据意外丢失）、清空等功能。</p> <p>7、主机内置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试，兼容互通；</p> <p>8、主机可同步下辖 10000 条学生名单至测试仪内部（非外接存储设备），可以同步显示学生姓名、性别、年级、班级、身份证号和测试成绩；</p> <p>9、可扩展 VGA 功能，无线传输视频</p> <p>10、主要技术参数：</p> <p>    测量范围：0~999.9S 分度值：0.01S 测量精度：±0.1 秒</p> <p>    电源：DC12V1A (由电源适配器提供)</p> <p>    工作时间：大于 8 小时</p> <p>    工作环境：5°C ~ 40°C 湿度 &lt;90% 存储环境：-15°C ~ 50°C 湿度 &lt;75%</p> <p>    数据无线传输导入教育部上报软件内；</p>	套
4.	智能坐位体前屈测试仪	常州继豪电子有限公司	<p>坐位体前屈测试仪-无线型</p> <p>1、自动测量坐位体前屈的数值，从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性</p> <p>2、键盘输入学号具备自动递增功能，可增加非接触式刷卡和激光条形码扫描仪及刷身份证功能；</p>	套

3.	主机大屏幕 LCD 中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，屏幕分辨率为 240 x 128，具背光设计，可选择开启或关闭。 4、主机与单机之间采用无线通讯方式传输测试数据。可语音播报测试成绩。						
5.	主机内可储存记忆 60000 条测试资料，并具有开机自动标定、校对功能，双芯片存储和测试数据双重备份查询、删除、恢复（防止数据意外丢失）、清空等功能。						
6.	主机内置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试，兼容互通；						
7.	主机可扩展无线连接 4 台坐位体前屈同时测试，达到一拖 4 的功效，提高测试效率；						
8.	主机可同步下载 10000 条学生名单至测试仪内部（非外接存储设备），可以同步显示学生姓名、性别、年级、班级、身份证号和测试成绩；						
9.	可扩展 VGA 功能，无线传输视频						
10.	主要技术参数：						
	测量范围：-20cm~35cm 分度值：0.1cm 测量精度：±0.1cm 电源：DC12V1A (由电源适配器提供) 主机内置锂电池连续工作时间：大于 8 小时 工作环境：5℃ ~ 40℃ 湿度 <90% 存储环境：-10℃ ~ 50℃ 湿度 <75% 数据无线传输导入教育部上报软件内；						
5.	智能仰卧起坐测试仪	继豪	常州继豪电子有限公司	1. 自动测试一分钟仰卧起坐的次数，可反映人体的腹部肌群力量。 2. 高位探头、低位探头与大屏幕显示器三者之间均采用有线连接。 3. 测试感应杆可随受测者身高来进行前后调节，达到测试动作标准化管理；测试感应探头采用高精度抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计，提高测试精确度与灵敏度；单机使用仍具有语音播报成绩功能 4、键盘输入学号具备自动递增功能，可增加非接触式刷卡和激	套	6	5910 35460

6.	智能跳绳测试仪	常州继豪电子有限公司	<p>光条形码扫描仪及刷身份证功能；</p> <p>5、主机大屏幕 LCD 中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，屏幕分辨率为 240 x128，具背光设计，可选择开启或关闭。具操作提示音及预备或结束声。可语音播报测试成绩。</p> <p>6、主机与单机之间采用无线通讯方式传输数据，主机与电脑之间也采用无线通讯方式传输测试数据。（双向无线，避免冗长连接线，便于移动测试）</p> <p>7、主机内可储存记忆 60000 条测试资料，并具有开机自动标定、校对功能，双芯片存储和测试数据双重备份查询、删除、恢复（防止数据意外丢失）、清空等功能。</p> <p>8、主机内设置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试，兼容互通；</p> <p>9、主机可扩展无线连接 4 台仰卧起坐同时测试，达到一拖 4 的功效，提高测试效率</p> <p>10、主机可同步下载 10000 条学生名单至测试仪内部（非外接存储设备），可以同步显示学生姓名、性别、年级、班级、身份证号和测试成绩；</p> <p>11、可扩展 VGA 功能，无线传输视频</p> <p>12、主要技术参数：</p> <p>测量范围：1 次～999 次 分度值：1 次 测量精度：±1 次            电源：DC12VIA (由电源适配器提供) 主机内置锂电池连续工作            时间：大于 8 小时            工作环境：5℃ ~ 40℃ 湿度 &lt;90% 存储环境：-10℃ ~ 50℃            湿度 &lt;75%</p> <p>跳绳测试仪 无线型</p> <p>1、自动测量学生一分钟倒计时跳绳个数，通过一分钟跳绳测试反应学生的下肢爆发力和身体协调能力。            2、跳            3、标准配置是 10 人同时测试，最多可同时进行 32 人跳绳测试，液晶屏显示测试结果；测量数据同步、实时、远距离无线网络传输至电脑；            4、键盘输入学号具备自动递增功能，可增加非接触式刷卡和激光条形码扫描仪及刷身份证功能；            5、主机大屏幕 LCD 中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，</p>	套	6	8200	49200

		屏幕分辨率为 240 × 128，具背光设计，可选择开启或关闭。具操作提示音及预备或结束声。
		6、主机与单机之间采用无线通讯方式传输数据，主机与电脑之间也采用无线通讯方式传输测试数据。（双向无线，避免冗长连接线，便于移动测试）
		7、主机内可储存记忆 60000 条测试资料，并具有开机自动标定、校对功能，双芯片存储和测试数据双重备份查询、删除、恢复（防止数据意外丢失）、清空等功能。
		8、主机内置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试，兼容互通；
		9、主机可同步下载 10000 条学生名单至测试仪内部（非外接存储设备），可以同步显示学生姓名、性别、年级、班级、身份证号和测试成绩；
		10、可扩展 VGA 功能，无线传输视频
	11、主要技术参数：	次数：1-9999 次 计时：0 分 0 秒-99 分 59 秒 计数误差： ±1%
		显示：全中文大屏幕显示 电源：AC220V (±10%) 或 DC12V 工作环境：5℃ ~ 40℃ 湿度 <90% 存储环境：-10℃ ~ 50℃ 湿度 <75%
		主机内置锂电池连续工作时间：大于 8 小时 数据无线传输导入教育部上报软件内：
合 计	(大写): 贰拾叁万伍仟元整 人民币  (小写)￥: 235000.00 元	
备 注	1. 上述报价应包括完成本次招标所要求的所有费用，包括产品价、运输费、保险费、安装调试、税费、培训等费用（货到采购单位指定地点的所有费用）  2. 合计单位元，保留小数点后两位。	