

政府采购项目

项目编号:FDDL-2026093

宝鸡市龙泉中学功能部室设备 采购项目

采购合同

采购单位：宝鸡市龙泉中学

供应商：合肥顺与安教育科技有限公司

日期：2026年9月4日



扫描全能王 创建

合同条款

一、供货合同格式

宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目(文件编号: FDDL-2026093), 在宝鸡市金台区教育体育局的监督下, 由陕西方得项目管理有限公司组织公开招标。宝鸡市龙泉中学(以下简称“买方”)确定合肥顺与安教育科技有限公司 (以下简称“卖方”) 为供应商。

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》, 买方通过公开招标采购(宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目), 并接受了卖方以价格(小写: 4479769.00; 大写: 肆佰肆拾柒万玖仟柒佰陆拾玖元整)(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—设备清单

附件 2—质量保证承诺

附件 3—售后服务方案

附件 4—培训计划

- 3) 中标通知书

- 4) 招标文件

- 5) 投标文件

3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付货款, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。

4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖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:

合同签订,待项目完工,甲方验收合格后支付合同价的100%。

6、交货期:40日历天

交货地点:采购人指定地点

7、本合同一式肆份,其中,买方贰份,卖方壹份,宝鸡市金台区教育体育局备案壹份。

8、本合同由买卖双方共同签字盖章,自买卖双方共同签字盖章之日起生效。

买方名称:宝鸡市龙泉中学

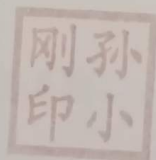
地址:宝鸡市金台区宝平路
43号付5号

邮编:721000

电话:0917-3851025

传真:

代表签字或盖章:



2016年9月4日

卖方名称:合肥顺与安教育科
技有限公司

地址:安徽省合肥市瑶海
区长淮街道站前路白马服装
城二期A1301-1302室

邮编:230012

电话:19965215415

传真:/

开户银行:中国银行股份有限公司合肥绩溪路支行

帐号:18878393419

代表签字或盖章:



2016年9月4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、附录和招标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卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1-3、“货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切产品、部件或其它材料。

1-4、“服务”系指根据本合同规定卖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，例如调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

1-5、“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的场地。

1-6、“合同条款”系指本合同条款。

1-7、“买方”是指购买货物和服务的单位即宝鸡市龙泉中学。

1-8、“卖方”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招标文件规定条款、卖方的投标文件承诺条款所取代的范围。

3、使用合同文件和资料

3-1、没有买方事先书面同意，卖方不得将买方或代表买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、没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖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买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

4、专利权

卖方应保证，买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招标文件《技术规格与要求》所述的标准。若卖方在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述标准的，按投标文件的承诺执行。

6、检验和测试

6-1、买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。买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，以书面形式通知卖方。

6-2、检验和测试在买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招标文件及合同的要求，买方可以拒绝接受该产品或部件，卖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，卖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，买方应向卖方提出索赔。

7、包装及运输

7-1、卖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、卖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。卖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、货物的运输方式由卖方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证买方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由卖方自行承担。

8、伴随服务

8-1、卖方必须在合同生效后三十（30）天内向买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、卖方应向买方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“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卖方在合同保证期内所承担的义务；
- （5）在卖方或制造厂和/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、软硬件升级对买方人员进行培训。

8-3、卖方应提供本项目招标文件“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、如果卖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卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

9、备品备件



9-1、卖方可能被要求提供下列与备品备件有关的材料、通知和资料：

(1) 买方从卖方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(2) 在备品备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备品备件；

(3) 在备品备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

9-2、卖方应按照本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。

10、质量保证

10-1、质保期为终验合格后 36 个月。

10-2、卖方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品，卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，卖方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10-3、根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，买方应尽快以书面形式向卖方提出所发现的缺陷。

10-4、卖方收到通知后应在招标文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10-5、如果卖方收到通知后在招标文件规定的时间内没有及时修补缺陷，买方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

11、索赔

11-1、如果卖方对偏差负有责任，而买方在安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：



(1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，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、以及买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，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第10-1条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

11-2、如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十（30）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付货款或从卖方缴纳的履约保证金中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款或履约保证金的，卖方必须用已收货款进行弥补。

12、变更指令

12-1、买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，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买方制造时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方提供的服务。

12-2、如果上述变更使卖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。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买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



未经买方事先书面同意, 卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

15、卖方履约延误

15-1、卖方应按照本项目招标文件“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, 如果卖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买方。买方在收到卖方通知后, 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, 卖方延误交货, 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、项目验收分初验和终验:

初验: 货物到达交货地点后, 由使用单位根据合同对货物(设备)的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验: 所有货物(设备)安装、调试完毕, 正常使用30个日历日后, 由采购方进行终验(最终验收), 合格后签发《终验合格证》。

16-2、验收不合格的供应商, 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, 采购方可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的供应商。

16-3、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件(条款);
- (2) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料;
- (3) 招标文件;
- (4) 成交人的投标文件;
- (5) 货物清单;
- (6) 生产厂家企业资质、货物的执行标准。

17、误期赔偿费



除合同条款第19条规定的情况外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买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,买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、在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,买方可向卖方发出书面违约通知书,提出终止部分或全部合同:

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第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) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果买方认为卖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买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,损害买方利益的行为。

18-2、如果买方根据上述第18-1条的规定,终止了全部或部分合同,买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,卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是,卖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缔结合同时不能预见的,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

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21、因买方的便利而终止合同

21-1、买方可在任何时候出于自身的便利向卖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买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

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

（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卖方支付部分完成的货物和服务以及卖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，双方可向合同履行地的人民法院起诉。

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 and 有关部门的规定，买方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

25-2、按照中华人民共和国税法 and 有关部门的规定，卖方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

26、合同生效

本合同由买卖双方共同签字盖章，自买卖双方共同签字盖章之日起生效。





附件 1—设备清单

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	单位/数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
教师演示区域							
物理（电学）智能吊装实验室							
教师演示区域							
1	教师演示台	讯日/XR0704A	温州讯日科技有限公司	台	4500.00	4500.00	/
2	教师椅	讯日/XRZY013	温州讯日科技有限公司	台	500.00	500.00	/
3	教师专用吊装系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	张	5000.00	5000.00	/
学生实验操作及学习区							
1	铸铝学生桌	讯日/XR0080	温州讯日科技有限公司	条	2500.00	70000.00	/
2	实验凳	讯日/XR0806	温州讯日科技有限公司	台	180.00	10080.00	/
智能控制系统							
1	智能控制柜	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	4500.00	4500.00	/
2	智能控制屏	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	4400.00	4400.00	/
3	app 吊装控制系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	8800.00	8800.00	/
4	温湿度探测系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	4950.00	4950.00	/
5	火光烟雾系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	4950.00	4950.00	/
6	语音控制	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	台	3850.00	3850.00	/
智能吊装系统							



1	智能吊装（主体框架）	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	8	4180.00	33440.00	/
2	吊装固定支架	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	只	16	1705.00	27280.00	/
3	智能摇臂升降系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	14	7260.00	101640.00	/
4	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	385.00	5390.00	/
5	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	858.00	12012.00	/
6	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	14	385.00	5390.00	/
7	急停装置	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	198.00	2772.00	/
8	智能照明	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	16	120.00	1920.00	/
9	线路模块	讯日/60227IEC02(R V)450/750V1.5-6	温州讯日科技有限公司	项	1	2750.00	2750.00	/
10	钢架U型结构	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	8050.00	8050.00	/
11	安装及综合布线	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	4950.00	4950.00	/
12	吊顶	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	平方	100	275.00	27500.00	/
物理（电学）智能吊装实验室一间价格合计							354624.00	/
物理（电学）智能吊装实验室两间价格合计							709248.00	/
物理（力学）智能吊装实验室								
教师演示区域								
1	教师实验台	讯日/XR0704A	温州讯日科技有限公司	张	1	4500.00	4500.00	/
2	智能控制柜	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	台	1	4500.00	4500.00	/
3	教师椅	讯日/XRZY013	温州讯日科技有限公司	条	1	500.00	500.00	/



学生实验操作及学习区									
1	铸铝学生桌	讯日/XR0080	温州讯日科技有限公司	张	28	2500.00	70000.00	/	
2	实验凳	讯日/XR0806	温州讯日科技有限公司	条	56	180.00	10080.00	/	
智能吊装系统									
1	顶部多模块电源供应装置	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	14	1408.00	19712.00	/	
2	模块储藏装置	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	14	1320.00	18480.00	/	
3	低压电源模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	28	1430.00	40040.00	/	
4	高压电源模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	28	935.00	26180.00	/	
5	灯光照明系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	350.00	4900.00	/	
6	智能升降机构	讯日/XR2022A-1	温州讯日科技有限公司	个	14	3850.00	53900.00	/	
7	金属吊杆	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	3300.00	3300.00	/	
8	安装及综合布线	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	4400.00	4400.00	/	
9	吊顶	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	平方	100	275.00	27500.00	/	
物理（力学）智能吊装实验室价格合计							287992.00	/	
物理实验室新课标仪器+准备室									
准备室									
1	准备台	讯日/XR0080-1	温州讯日科技有限公司	张	1	6000.00	6000.00	/	
2	仪器柜	讯日/XR1011A	温州讯日科技有限公司	台	25	2500.00	62500.00	/	
3	安装调试	定制	温州讯日科技有限公司	室	1	5000.00	5000.00	/	



物理实验室新课标仪器									
1	3D 仿真实验软件	巨道/3.0	上海巨道网络科技有限公司	套	1	32000.00	32000.00	32000.00	/
2	吹风机	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	132.00	132.00	132.00	/
3	仪器车	启明/02020	余姚市启明教仪成套厂	辆	1	1215.00	1215.00	1215.00	/
4	大托盘	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	67.50	337.50	337.50	/
5	提盒	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	2	42.00	84.00	84.00	/
6	手摇钻	启明/81006	余姚市启明教仪成套厂	个	1	183.00	183.00	183.00	/
7	直角尺	启明/81022	余姚市启明教仪成套厂	个	1	24.00	24.00	24.00	/
8	工具箱	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	箱	1	750.00	750.00	750.00	/
9	钳工作台	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	台	1	3600.00	3600.00	3600.00	/
10	两用气筒	启明/02013	余姚市启明教仪成套厂	个	1	72.00	72.00	72.00	/
11	方座支架	启明/03002	余姚市启明教仪成套厂	套	5	183.00	915.00	915.00	/
12	碘升华凝华管	启明/2125	余姚市启明教仪成套厂	个	1	16.50	16.50	16.50	/
13	磁悬浮原理实验器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	22.50	112.50	112.50	/
14	物质导电性实验材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	36.00	180.00	180.00	/
15	物质导热性实验材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	66.00	330.00	330.00	/
16	热传导演示器	启明/22208	余姚市启明教仪成套厂	个	1	67.50	67.50	67.50	/
17	双金属片	启明/22209	余姚市启明教仪成套厂	个	1	31.50	31.50	31.50	/
18	托盘天平	启明/11004	余姚市启明教仪成套厂	台	5	105.00	525.00	525.00	/

19	托盘天平	启明/11004	余姚市启明教仪成套厂	台	1	181.50	181.50	/
20	圆柱体组	启明/21001	余姚市启明教仪成套厂	套	3	60.00	180.00	/
21	立方体组	启明/21002	余姚市启明教仪成套厂	套	3	132.00	396.00	/
22	长方体组	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	3	367.50	1102.50	
23	望远镜	定制 2060	余姚市启明教仪成套厂	个	1	181.50	181.50	/
24	半导体性质实验材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	85.50	85.50	/
25	记忆合金特性实验盒	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	240.00	240.00	/
26	纳米特性实验盒	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	66.00	66.00	/
27	分子间作用力模型	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	33.00	33.00	/
28	内聚力演示器	启明/22202	余姚市启明教仪成套厂	个	1	82.50	82.50	/
29	演示直尺	启明/10001	余姚市启明教仪成套厂	把	1	24.00	24.00	/
30	钢卷尺	启明/10005	余姚市启明教仪成套厂	盒	1	12.00	12.00	/
31	数显游标卡尺	沪工/0-150	上海九量五金工具有限公司	把	1	582.00	582.00	/
32	数显外径千分尺	苏测/0-25	南京苏测量仪器有限公司	只	1	900.00	900.00	/
33	激光测距仪 c	富格/1-50	永康市易恩企业管理有限公司	台	1	442.50	442.50	/
34	滚轮式测距仪	JINGDIAN/0-9999.9	河北公正测绘工具有限公司	台	1	202.50	202.50	/
35	斜面小车	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	168.00	840.00	/
36	力的作用趣味实验材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	147.00	147.00	/
37	弓箭	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	把	1	130.50	130.50	/



38	弹弓	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	把	1	52.50	52.50	52.50	/
39	连弩枪	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	把	1	148.50	148.50	148.50	/
40	改变物体运动状态实验装置	启明/30307110400	余姚市启明教仪成套厂	套	1	187.50	187.50	187.50	/
41	水火箭	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	台	1	31.50	31.50	31.50	/
42	物体受力与运动演示器	启明/30307110501	余姚市启明教仪成套厂	套	1	652.50	652.50	652.50	/
43	螺旋弹簧组	启明/21006	余姚市启明教仪成套厂	组	5	43.50	43.50	217.50	/
44	演示测力计	启明/14011	余姚市启明教仪成套厂	个	1	87.00	87.00	87.00	/
45	圆盘测力计	启明/14010	余姚市启明教仪成套厂	个	1	627.00	627.00	627.00	/
46	数字测力计	启明/14014	余姚市启明教仪成套厂	个	1	322.50	322.50	322.50	/
47	拉压测力计	启明/14012	余姚市启明教仪成套厂	个	1	82.50	82.50	82.50	/
48	重锤	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	70.50	70.50	70.50	/
49	金属钩码	启明/11021	余姚市启明教仪成套厂	套	5	39.00	39.00	195.00	/
50	金属钩码	启明/11021	余姚市启明教仪成套厂	套	5	37.50	37.50	187.50	/
51	双锥体上滚演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	252.00	252.00	252.00	/
52	摩擦力实验器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	415.50	415.50	2077.50	/
53	摩擦力趣味实验制作材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	52.50	52.50	52.50	/
54	轴承模型	启明/31002	余姚市启明教仪成套厂	套	1	84.00	84.00	84.00	/
55	运动和力实验器	启明/21003	余姚市启明教仪成套厂	套	1	163.50	163.50	163.50	/





56	惯性演示器	启明/21004	余姚市启明教仪成套厂	套	1	34.50	34.50	/
57	阿基米德原理实验器	启明/21007	余姚市启明教仪成套厂	套	5	52.50	262.50	/
58	浮力原理演示器	启明/21012	余姚市启明教仪成套厂	套	1	280.50	280.50	/
59	气体浮力演示器	启明/21018	余姚市启明教仪成套厂	套	1	313.50	313.50	/
60	物体浮沉条件演示器	启明/21013	余姚市启明教仪成套厂	套	1	97.50	97.50	/
61	潜水艇浮沉演示器	启明/21014	余姚市启明教仪成套厂	套	1	43.50	43.50	/
62	压力和压强演示器	启明/21021	余姚市启明教仪成套厂	套	1	87.00	87.00	/
63	液体内部压强实验器	启明/21015	余姚市启明教仪成套厂	套	1	31.50	31.50	/
64	微小压强计	启明/21016	余姚市启明教仪成套厂	台	1	33.00	33.00	/
65	透明盛液筒	启明/2115	余姚市启明教仪成套厂	个	1	52.50	52.50	/
66	液体对器壁压强演示器	启明/21017	余姚市启明教仪成套厂	台	1	76.50	76.50	/
67	液压机模型	启明/31005	余姚市启明教仪成套厂	个	1	652.50	652.50	/
68	连通器	启明/21010	余姚市启明教仪成套厂	个	1	67.50	67.50	/
69	船闸模型	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	481.50	481.50	/
70	大气压系列实验材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	43.50	43.50	/
71	空盒气压计	启明/16008	余姚市启明教仪成套厂	台	1	435.00	435.00	/
72	肺呼吸模拟器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	217.50	217.50	/
73	离心水泵模型	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	372.00	372.00	/
74	抽水机模型	启明/31003	余姚市启明教仪成套厂	个	1	117.00	117.00	/



75	流体压强与流速关系演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	240.00	240.00	240.00	/
76	流体压强与流速关系演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	952.50	952.50	952.50	/
77	飞机升力原理演示器	启明/21037	余姚市启明教仪成套厂	套	1	483.00	483.00	483.00	/
78	伯努利悬浮球演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	2250.00	2250.00	2250.00	/
79	杠杆	启明/21030	余姚市启明教仪成套厂	套	5	40.50	40.50	202.50	/
80	支杆定滑轮组	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	组	1	117.00	117.00	117.00	/
81	轮轴模型	启明/31001	余姚市启明教仪成套厂	个	1	42.00	42.00	42.00	/
82	音叉	启明/22001	余姚市启明教仪成套厂	套	1	67.50	67.50	67.50	/
83	音叉	启明/22001	余姚市启明教仪成套厂	套	1	67.50	67.50	67.50	/
84	电铃	启明/24013	余姚市启明教仪成套厂	个	1	88.50	88.50	88.50	/
85	声传播演示器	启明/22007	余姚市启明教仪成套厂	套	1	265.50	265.50	265.50	/
86	抽气盘	启明/2016	余姚市启明教仪成套厂	套	1	195.00	195.00	195.00	/
87	发音齿轮	启明/22003	余姚市启明教仪成套厂	个	1	57.00	57.00	57.00	/
88	手摇离心转台	启明/21038	余姚市启明教仪成套厂	台	1	346.50	346.50	346.50	/
89	超声应用演示器	启明/22008	余姚市启明教仪成套厂	套	1	474.00	474.00	474.00	/
90	声音能量演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	652.50	652.50	652.50	/
91	声级计	远航/16040	嘉兴市远航环保教育仪器有限公司	台	1	652.50	652.50	652.50	/

92	多束激光盒	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	76.50	76.50	76.50	/
93	平行光源	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	76.50	76.50	76.50	/
94	三球仪	启明/28007	余姚市启明教仪成套厂	个	1	565.50	565.50	565.50	/
95	无影灯原理演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	217.50	217.50	217.50	/
96	凹面镜	启明/25002	余姚市启明教仪成套厂	块	1	25.50	25.50	25.50	/
97	凸面镜	启明/25003	余姚市启明教仪成套厂	块	1	25.50	25.50	25.50	/
98	光的传播、反射、折射 实验器	启明/25011	余姚市启明教仪成套厂	台	5	382.50	1912.50	1912.50	/
99	光的反射实验仪	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	台	1	1950.00	1950.00	1950.00	/
100	平面镜成像实验器	启明/25010	余姚市启明教仪成套厂	套	5	16.50	82.50	82.50	/
101	透明水槽	启明/2116	余姚市启明教仪成套厂	个	1	36.00	36.00	36.00	/
102	透明水槽	启明/2116	余姚市启明教仪成套厂	个	1	40.50	40.50	40.50	/
103	透镜及其应用实验器	启明/25009	余姚市启明教仪成套厂	盒	1	25.50	25.50	25.50	/
104	照相机原理模型	启明/39001	余姚市启明教仪成套厂	个	1	52.50	52.50	52.50	/
105	白光的神色散与合成演示 器	启明/25008	余姚市启明教仪成套厂	套	1	82.50	82.50	82.50	/
106	颜料的三原色	启明/80107	余姚市启明教仪成套厂	个	1	12.00	12.00	12.00	/
107	光的三原色合成实验器	启明/25013	余姚市启明教仪成套厂	套	8	157.50	1260.00	1260.00	/
108	三棱镜	启明/25007	余姚市启明教仪成套厂	个	3	187.50	562.50	562.50	/
109	手持直视分光镜	启明/25103	余姚市启明教仪成套厂	套	1	132.00	132.00	132.00	/





110	电磁实验用旋转架	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	对	2	13.50	27.00	/
111	验电器连接杆	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	18.00	18.00	/
112	条形磁铁	启明/24001	余姚市启明教仪成套厂	对	5	181.50	907.50	/
113	蹄形磁铁	启明/24002	余姚市启明教仪成套厂	个	5	132.00	660.00	/
114	翼形磁针	启明/24008	余姚市启明教仪成套厂	组	1	13.50	13.50	/
115	菱形小磁针	启明/24007	余姚市启明教仪成套厂	组	5	22.50	112.50	/
116	罗盘	启明/16005	余姚市启明教仪成套厂	台	1	49.50	49.50	/
117	磁感线演示器	启明/24003	余姚市启明教仪成套厂	套	1	196.50	196.50	/
118	立体磁感线演示器	启明/24004	余姚市启明教仪成套厂	套	1	285.00	285.00	/
119	磁感线演示板	启明/24005	余姚市启明教仪成套厂	套	1	112.50	112.50	/
120	教学电源	启明/4004	余姚市启明教仪成套厂	台	1	1350.00	1350.00	
121	电流磁场演示器	启明/24006	余姚市启明教仪成套厂	套	1	115.50	115.50	/
122	蹄形电磁铁	启明/24011	余姚市启明教仪成套厂	个	1	70.50	70.50	/
123	电磁铁实验器	启明/24012	余姚市启明教仪成套厂	个	5	48.00	240.00	/
124	演示原副线圈	启明/24009	余姚市启明教仪成套厂	套	1	66.00	66.00	/
125	螺线管	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	组	5	235.50	1177.50	/
126	演示电磁继电器	启明/24014	余姚市启明教仪成套厂	个	1	262.50	262.50	/
127	磁场对电流作用实验器	启明/24016	余姚市启明教仪成套厂	套	5	132.00	660.00	/
128	电机原理演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	333.00	333.00	/



129	方形线圈	启明/2419	余姚市启明教仪成套厂	套	5	27.00	135.00	/
130	手摇交直流发电机	启明/24019	余姚市启明教仪成套厂	个	1	367.50	367.50	/
131	半导体收音机	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	台	1	217.50	217.50	/
132	电话原理模型	启明/31012	余姚市启明教仪成套厂	台	1	648.00	648.00	/
133	单摆	启明/22004	余姚市启明教仪成套厂	个	1	19.50	19.50	/
134	动能实验演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	台	1	825.00	825.00	/
135	重力势能实验演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	台	1	607.50	607.50	/
136	气体做功内能减少演示器	启明/22210	余姚市启明教仪成套厂	套	1	202.50	202.50	/
137	机械能内能互变演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	99.00	99.00	/
138	蒸汽机模型	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	1831.50	1831.50	/
139	演示电表	启明/15001	余姚市启明教仪成套厂	只	1	831.00	831.00	/
140	插头导线	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	50	12.00	600.00	/
141	演示线路实验板	启明/23030	余姚市启明教仪成套厂	套	1	432.00	432.00	/
142	电路设计实验套装	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	169.50	169.50	/
143	焦耳定律实验器	启明/23036	余姚市启明教仪成套厂	套	5	97.50	487.50	/
144	太阳能探究实验箱	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	3675.00	3675.00	/
145	风能探究实验箱	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	3675.00	3675.00	/
146	能的转化演示器	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	336.00	336.00	/
147	水轮机模型	启明/31006	余姚市启明教仪成套厂	套	1	111.00	111.00	/



物理实验室新课标仪器+准备室价格合计									
化学智能吊装实验室									
教师演示区域									
1	教师演示台	讯日/XR0704A	温州讯日科技有限公司	张	1	4500.00	4500.00	4500.00	/
2	水槽	讯日/XR9012A	温州讯日科技有限公司	套	1	495.00	495.00	495.00	/
3	三联水龙头	TOF/KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	1	550.00	550.00	550.00	/
4	教师椅	讯日/XRZY013	温州讯日科技有限公司	把	1	500.00	500.00	500.00	/
5	洗眼器	武浩/WJH0355	温州讯日科技有限公司	套	1	165.00	165.00	165.00	/
6	教师专用吊装系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	台	1	5000.00	5000.00	5000.00	/
学生实验区域									
1	铸铝学生桌	讯日/XR0080	温州讯日科技有限公司	张	28	2500.00	70000.00	70000.00	/
2	水槽柜	讯日/XR0709	温州讯日科技有限公司	个	15	1320.00	19800.00	19800.00	/
3	三联水嘴	TOF/KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	15	165.00	2475.00	2475.00	/
4	实验凳	讯日/XR0806	温州讯日科技有限公司	条	56	180.00	10080.00	10080.00	/
智能控制系统									
1	智能控制柜	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	台	1	4500.00	4500.00	4500.00	/
2	智能控制屏	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	1	4400.00	4400.00	4400.00	/
3	app 吊装控制系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	1	8800.00	8800.00	8800.00	/
4	温湿度探测系统	讯日/XR0713	温州讯日科技有限公司	项	1	4950.00	4950.00	4950.00	/



5	火光烟雾系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	1	4950.00	4950.00	/
6	语音控制	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	1	3850.00	3850.00	/
顶部集成供给系统								
1	智能吊装（主体框架）	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	14	4180.00	58520.00	/
2	吊装固定支架	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	只	16	1705.00	27280.00	/
3	智能摇臂升降系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	14	7260.00	101640.00	/
4	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	715.00	10010.00	/
5	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	715.00	10010.00	/
6	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	715.00	10010.00	/
7	急停装置	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	198.00	2772.00	/
8	供电线路	众安、60227 IEC0 8（RV-09）300/500 V 0.5-2.5	温州市众安电线电缆有限公司	项	1	4950.00	4950.00	/
9	智能照明	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	28	120.00	3360.00	/
10	自动给排水系统	讯日/XR6303A	温州讯日科技有限公司	套	14	950.00	13300.00	/
11	给排水接口	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	14	750.00	10500.00	/
12	给水管路	洁盛/定制	温州洁盛管业科技有限公司	项	1	1200.00	1200.00	/
13	排水管路	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	1200.00	1200.00	/
14	吊装端头	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	个	4	1078.00	4312.00	/
通风系统								

1	万向吸风罩	讯日/XR0711	温州讯日科技有限公司	个	28	1400.00	39200.00	/
2	室内通风系统	讯日/XR0712	温州讯日科技有限公司	项	1	3850.00	3850.00	/
3	室外通风系统	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	3850.00	3850.00	/
4	风机	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	1	6380.00	6380.00	/
5	消音器	讯日/XRFJ5, 5KW	温州讯日科技有限公司	套	1	1100.00	1100.00	/
6	风机软连接	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	1	858.00	858.00	/
7	变频器	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	1	1100.00	1100.00	/
8	风机控制线	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	1650.00	1650.00	/
基础安装调试								
1	钢架 U 型结构	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	8050.00	8050.00	/
2	安装及综合布线	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	13200.00	13200.00	/
3	吊顶	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	平方	100	275.00	27500.00	/
化学智能吊装实验室一间价格合计						510817.00	/	
化学智能吊装实验室两间价格合计						1021634.00	/	
化学实验室新课标仪器+准备室								
准备室								
1	准备桌	XR0080-1	温州讯日科技有限公司	张	1	6000.00	6000.00	/
2	试剂架	定制	温州讯日科技有限公司	组	1	2660.00	2660.00	/
3	PP 仪器柜	XR1011A	温州讯日科技有限公司	个	10	2500.00	25000.00	/





4	PP 药品柜	XR1012A	温州讯日科技有限公司	个	10	3400.00	3400.00	24000.00	/
5	毒害品储存柜	科峰/定制	嘉兴市科峰教学仪器有限公司	个	1	9800.00	9800.00	9800.00	/
6	安装调试	定制	温州讯日科技有限公司	室	1	4500.00	4500.00	4500.00	/
化学实验室新课标仪器									
1	3D 仿真实验软件	巨道/3.0	上海巨道网络科技有限公司	套	1	32000.00	32000.00	32000.00	/
2	灭火毯	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	件	1	157.50	157.50	157.50	/
3	仪器车	启明/02020	余姚市启明教仪成套厂	辆	2	1215.00	1215.00	2430.00	/
4	试剂瓶托盘	启明/02122	余姚市启明教仪成套厂	个	5	165.00	165.00	825.00	/
5	实验用品提篮	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	2	217.50	217.50	435.00	/
6	三角锥	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	1	58.50	58.50	58.50	/
7	玻璃管切割器	启明/81052	余姚市启明教仪成套厂	个	1	115.50	115.50	115.50	/
8	打孔器	启明/02002	余姚市启明教仪成套厂	套	2	16.50	16.50	33.00	/
9	托盘天平	启明/11003	余姚市启明教仪成套厂	台	25	100.50	100.50	2512.50	/
10	水银温度计	启明/03002	余姚市启明教仪成套厂	支	1	15.00	15.00	15.00	/
11	酸度计	启明/16003	余姚市启明教仪成套厂	台	1	67.50	67.50	67.50	/
12	教学支架	启明/03002	余姚市启明教仪成套厂	套	25	181.50	181.50	4537.50	/
13	试管架	中远/03008	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	25.50	25.50	637.50	/
14	试管架	中远/03008	泰州中远教学仪器有限公司	个	4	31.50	31.50	126.00	/
15	漏斗架	中远/03009	泰州中远教学仪器有限公司	个	1	40.50	40.50	40.50	/



16	量筒	中远/60001	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	13.50	337.50	/
17	量筒	中远/60001	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	19.50	487.50	/
18	试管	中远/60001	泰州中远教学仪器有限公司	支	75	4.50	337.50	/
19	试管	中远/60001	泰州中远教学仪器有限公司	支	75	7.50	562.50	/
20	烧杯	中远/61020	泰州中远教学仪器有限公司	个	3	49.50	148.50	/
21	酒精灯	中远/62001	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	22.50	562.50	/
22	干燥器	中远/62006	泰州中远教学仪器有限公司	个	1	181.50	181.50	/
23	气体发生器	中远/62007	泰州中远教学仪器有限公司	个	1	376.50	376.50	/
24	干燥管	中远/62075	泰州中远教学仪器有限公司	支	4	21.00	84.00	/
25	干燥管	中远/62075	泰州中远教学仪器有限公司	支	2	21.00	42.00	/
26	试管夹	中远/64006	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	6.00	150.00	/
27	止水皮管夹	中远/64007	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	6.00	150.00	/
28	燃烧匙	中远/64041	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	6.00	150.00	/
29	药匙	中远/64042	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	3.00	75.00	/
30	玻璃弯管	中远/62097	泰州中远教学仪器有限公司	kg	1	693.00	693.00	/
31	玻璃棒	中远/64053	泰州中远教学仪器有限公司	kg	2	70.50	141.00	/
32	玻璃棒	中远/64053	泰州中远教学仪器有限公司	kg	2	72.00	144.00	/
33	橡胶塞	中远/64065	泰州中远教学仪器有限公司	kg	5	172.50	862.50	/
34	试管刷	中远/64071	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	6.00	150.00	/

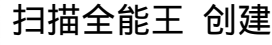


35	反应板	中远/64091	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	12.00	300.00	/
36	塑料多用滴管	中远/64094	泰州中远教学仪器有限公司	支	25	1.50	37.50	/
37	塑料水槽	启明/02124	余姚市启明教仪成套厂	个	25	36.00	900.00	/
38	溶液导电演示器	启明/26010	余姚市启明教仪成套厂	台	1	549.00	549.00	/
39	微型溶液导电实验器	启明/26011	余姚市启明教仪成套厂	套	5	39.00	195.00	/
40	水电解演示器	启明/26001	余姚市启明教仪成套厂	台	1	1335.00	1335.00	/
41	金刚石结构模型	启明/32004	余姚市启明教仪成套厂	套	1	675.00	675.00	/
42	石墨结构模型	启明/32005	余姚市启明教仪成套厂	套	1	540.00	540.00	/
43	碳-60 结构模型	启明/32006	余姚市启明教仪成套厂	套	1	1170.00	1170.00	/
44	分子间隔演示器	启明/2640	余姚市启明教仪成套厂	件	2	43.50	87.00	/
45	分子结构模型	启明/32003	余姚市启明教仪成套厂	套	1	712.50	712.50	/
46	氯化钠晶体结构模型	启明/32007	余姚市启明教仪成套厂	套	1	312.00	312.00	/
47	元素学习卡	启明/26018	余姚市启明教仪成套厂	套	5	22.50	112.50	/
48	原油常见馏分标本	启明/42002	余姚市启明教仪成套厂	盒	1	48.00	48.00	/
49	炼铁高炉模型	启明/32001	余姚市启明教仪成套厂	套	1	346.50	346.50	/
50	合成有机高分子材料标本	铭慧/42003	山东弘儒教育装备有限公司	盒	1	48.00	48.00	/
51	新型无机非金属材料标本	铭慧/42004	山东弘儒教育装备有限公司	盒	1	70.50	70.50	/
化学实验室新课标仪器+准备室价格合计						139025.00	/	



生物智能吊装实验室									
教师演示区									
1	教师演示台	讯日/XR0704A	温州讯日科技有限公司	张	1	4500.00	4500.00	4500.00	/
2	教师专用吊装系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	台	1	5000.00	5000.00	5000.00	/
3	教师椅	讯日/XRZY013	温州讯日科技有限公司	把	1	500.00	500.00	500.00	/
4	PP水槽	讯日/XR9012A	温州讯日科技有限公司	个	1	1320.00	1320.00	1320.00	
5	三联水嘴	TOF/KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	付	1	165.00	165.00	165.00	/
6	洗眼器	武洁/WJH0355	河北润旺达洁具制造有限公司	套	1	495.00	495.00	495.00	/
学生实验区域									
1	铸铝学生桌	讯日/XR0080	温州讯日科技有限公司	张	28	2500.00	70000.00	70000.00	/
2	水槽台	讯日/XR0710	温州讯日科技有限公司	个	14	1320.00	18480.00	18480.00	/
3	三联水龙头	TOF/KA1	浙江科恩实验设备股份有限公司	个	14	165.00	2310.00	2310.00	/
4	实验凳	讯日/XR0806	温州讯日科技有限公司	条	56	180.00	10080.00	10080.00	/
智能控制系统									
1	智能控制柜	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	台	1	4500.00	4500.00	4500.00	/
2	智能控制屏	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	1	4400.00	4400.00	4400.00	/
3	app 吊装控制系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	1	8800.00	8800.00	8800.00	/
4	环境监测系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	1	4950.00	4950.00	4950.00	/
5	语音控制	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	项	1	3850.00	3850.00	3850.00	/

顶部集成供给系统							
1	智能吊装（主体框架）	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	14	4180.00	58520.00
2	吊装固定支架	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	只	14	1705.00	23870.00
3	智能摇臂升降系统	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	个	14	7260.00	101640.00
4	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	715.00	10010.00
5	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	715.00	10010.00
6	电源供应模块	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	715.00	10010.00
7	急停装置	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	组	14	198.00	2772.00
8	供电线路	众安/60227 IEC08 (RV-09) 300/500V 0.5-2.5	温州市众安电线电缆有限公司	项	1	4950.00	4950.00
9	智能照明	讯日/XR2022A	温州讯日科技有限公司	套	28	120.00	3360.00
10	自动给排水系统	讯日/XR6303A	温州讯日科技有限公司	套	15	980.00	14700.00
11	给排水接口	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	15	750.00	11250.00
12	给水管路	洁盛/定制	温州洁盛管业科技有限公司	项	1	1200.00	1200.00
13	排水管路	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	1200.00	1200.00
14	吊装端头	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	个	6	1078.00	6468.00
15	钢架U型结构	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	8050.00	8050.00
16	安装及综合布线	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	项	1	11000.00	11000.00
17	吊顶	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	平	100	275.00	27500.00





生物智能吊装实验室一间价格合计							445860.00	/
生物智能吊装实验室两间价格合计							891720.00	/
生物实验室新课标仪器+准备室								
准备室								
1	准备桌	讯日/XR0080-1	温州讯日科技有限公司	张	1	6000.00	6000.00	/
2	PP 仪器柜	讯日/XR1011A	温州讯日科技有限公司	个	10	2500.00	2500.00	/
3	标本柜	XR1013A	温州讯日科技有限公司	个	3	3500.00	10500.00	/
4	安装调试	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	室	1	4500.00	4500.00	/
化学实验室新课标仪器								
1	3D 仿真实验软件	巨道/3.0	上海巨道网络科技有限公司	套	1	32000.00	32000.00	/
2	榨汁机	美的 MJ-JE40D11	美的集团股份有限公司	台	1	325.00	325.00	/
3	恒温培养箱	启明/02087	余姚市启明教仪成套厂	台	1	2730.00	2730.00	/
4	仪器车	启明/02020	余姚市启明教仪成套厂	辆	1	1215.00	1215.00	/
5	大托盘	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	5	67.50	337.50	/
6	实验用品提篮	雨林/定制	余姚市启明教仪成套厂	个	2	325.00	650.00	/
7	软尺	雨林/10006	余姚市启明教仪成套厂	个	5	3.00	15.00	/
8	接种环	启明/27006	余姚市启明教仪成套厂	把	5	22.50	112.50	/
9	生物体的结构层次	雨林/53001	河南雨林教育工程有限公司	套	1	31.00	31.00	/
10	生物与环境	雨林/53002	河南雨林教育工程有限公司	套	1	12.00	12.00	/



11	生物圈中的绿色植物	雨林/53003	河南雨林教育工程有限公司	套	1	39.00	39.00	/
12	生物圈中的人	雨林/53004	河南雨林教育工程有限公司	套	1	75.00	75.00	/
13	动物的运动和 行为	雨林/53005	河南雨林教育工程有限公司	套	1	22.50	22.50	/
14	生物的生殖、发育和遗 传	雨林/53006	河南雨林教育工程有限公司	套	1	34.50	34.50	/
15	生物多样性	雨林/53007	河南雨林教育工程有限公司	套	1	48.00	48.00	/
16	生物技术	雨林/53008	河南雨林教育工程有限公司	套	1	12.00	12.00	/
17	健康地生活	雨林/53009	河南雨林教育工程有限公司	套	1	40.50	40.50	/
18	青春期教育	雨林/53010	河南雨林教育工程有限公司	套	1	109.50	109.50	/
19	试管	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司		25	3.00	75.00	/
20	烧杯	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	20	24.00	480.00	/
21	滴瓶	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	13.50	337.50	/
22	滴瓶	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	15.00	375.00	/
23	茶色滴瓶	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	16.50	412.50	/
24	茶色滴瓶	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	18.00	450.00	/
25	培养皿	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	套	25	24.00	600.00	/
26	载玻片	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	盒	5	18.00	90.00	/
27	盖玻片	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	盒	25	7.50	187.50	/
28	酒精灯	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	10	21.00	210.00	/



29	试管刷	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	个	25	6.00	150.00	/
30	枝剪	中远/定制	泰州中远教学仪器有限公司	把	2	16.50	33.00	/
31	花盆	启明/81109	余姚市启明教仪成套厂	个	1	13.50	13.50	/
32	种植工具包	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	1	87.00	87.00	/
33	种植辅助材料	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	kg	1	168.00	168.00	/
34	育苗盘	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	套	5	112.50	562.50	/
35	植物细胞模型	启明/33001	余姚市启明教仪成套厂	件	1	187.50	187.50	/
36	动物细胞模型	启明/33001	余姚市启明教仪成套厂	件	1	1170.00	1170.00	/
37	草履虫模型	启明/33103	余姚市启明教仪成套厂	件	1	684.00	684.00	/
38	竹节虫拟态标本	启明/43103	余姚市启明教仪成套厂	盒/块	1	187.50	187.50	/
39	根纵剖模型	启明/33002	余姚市启明教仪成套厂	件	1	517.50	517.50	/
40	桃花模型	启明/33007	余姚市启明教仪成套厂	件	1	550.50	550.50	/
41	小麦花模型	启明/33008	余姚市启明教仪成套厂	件	1	652.50	652.50	/
42	导管、筛管结构模型	启明/33003	余姚市启明教仪成套厂	件	1	513.00	513.00	/
43	叶构造模型	启明/33006	余姚市启明教仪成套厂	件	1	985.50	985.50	/
44	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器	启明/27008	余姚市启明教仪成套厂	套	3	648.00	1944.00	/
45	人体半身模型	启明/33201	余姚市启明教仪成套厂	件	1	1183.50	1183.50	/
46	肺部模型	启明/33210	余姚市启明教仪成套厂	件	1	820.50	820.50	/
47	人体呼吸运动模型	启明/33224	余姚市启明教仪成套厂	件	1	1867.50	1867.50	/



48	膈肌运动模拟器	启明/33225	余姚市启明教仪成套厂	件	1	2179.50	2179.50	/
49	肺活量计	启明/16016	余姚市启明教仪成套厂	台	1	217.50	217.50	/
50	心脏解剖模型	启明/33207	余姚市启明教仪成套厂	件	1	352.50	352.50	/
51	心搏与血液循环模型	启明/33218	余姚市启明教仪成套厂	件	1	2019.00	2019.00	/
52	男性泌尿生殖系统模型	启明/33213	余姚市启明教仪成套厂	件	1	517.50	517.50	/
53	女性泌尿生殖系统模型	启明/33214	余姚市启明教仪成套厂	件	1	517.50	517.50	/
54	肾单位、肾小体模型	启明/33217	余姚市启明教仪成套厂	件	1	567.00	567.00	/
55	尿的形成动态模型	启明/33223	余姚市启明教仪成套厂	件	1	2175.00	2175.00	/
56	皮肤结构模型	启明/33215	余姚市启明教仪成套厂	件	1	796.50	796.50	/
57	眼球解剖模型	启明/33205	余姚市启明教仪成套厂	件	2	352.50	705.00	/
58	耳解剖模型	启明/33212	余姚市启明教仪成套厂	件	1	675.00	675.00	/
59	脑解剖模型	启明/33211	余姚市启明教仪成套厂	件	1	652.50	652.50	/
60	脊髓横切	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	片	3	9.00	27.00	/
61	运动神经末梢装片	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	片	3	9.00	27.00	/
62	橡皮锤	启明/81117	余姚市启明教仪成套厂	把	2	22.50	45.00	/
63	人体骨骼模型	启明/33204	余姚市启明教仪成套厂	件	1	534.00	534.00	/

64	人体肌肉模型	启明/33219	余姚市启明教仪成套厂	件	1	1335.00	1335.00	/
65	肘关节活动模型	启明/33220	余姚市启明教仪成套厂	件	1	870.00	870.00	/
66	兔骨骼标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒	1	300.00	300.00	/
67	鱼骨骼标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒	1	195.00	195.00	/
68	鸽骨骼标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒	1	346.50	346.50	/
69	家蚕生活史标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒/块	1	180.00	180.00	/
70	蝗虫生活史标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒/块	1	180.00	180.00	/
71	蛙发育顺序标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	147.00	147.00	/
72	正常人染色体装片	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	片	15	9.00	135.00	/
73	验证基因分离规律玉米标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	套	3	135.00	405.00	/
74	海葵标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	112.00	112.00	/
75	海蜇标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	180.00	180.00	/
76	珊瑚标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒	1	180.00	180.00	/
77	节肢动物标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒/块	1	135.00	135.00	/
78	昆虫标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	盒/块	1	135.00	135.00	/
79	鸽解剖标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	675.00	675.00	/
80	苔藓类植物标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	345.00	345.00	/
81	蕨类植物标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	345.00	345.00	/
82	裸子植物标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	345.00	345.00	/





83	被子植物标本	铭慧/定制	山东弘儒教育装备有限公司	瓶/块	1	345.00	345.00	345.00	/
84	病毒模型	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	件	1	300.00	300.00	300.00	/
85	细菌模型	启明/定制	余姚市启明教仪成套厂	件	1	300.00	300.00	300.00	/
生物实验室新课标仪器+准备室价格合计									118802.00
科技创新教室									/
一、光学、电学、力学、声学科普产品									
1	电影的原理	华茂/KJ-XY03	宁波华茂文教股份有限公司	件	1	9000.00	9000.00	9000.00	/
2	声悬浮	华茂/KJ-XY10	宁波华茂文教股份有限公司	件	1	9000.00	9000.00	9000.00	/
3	电磁加速器	华茂/KJ-XY06	宁波华茂文教股份有限公司	件	1	9000.00	9000.00	9000.00	/
4	动量倍增演示仪	华茂/KJ-LX15	宁波华茂文教股份有限公司	件	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
5	声能实验仪	华茂/KJ-SX09	宁波华茂文教股份有限公司	件	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
6	彩色旋转反射灯	华茂/KJ-GX10	宁波华茂文教股份有限公司	件	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
7	声音产生演示仪	华茂/KJ-SX01	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
8	超声雾化演示仪	华茂/KJ-SX12	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
9	声波振动演示仪	华茂/KJ-SX13	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
10	视觉暂留演示仪	华茂/KJ-GX09	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
11	光导演示仪	华茂/KJ-GX10	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
12	克鲁克斯辐射演示仪	华茂/KJ-GX12	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/
13	光隧道演示仪	华茂/KJ-GX13	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	1650.00	/

14	莫尔条纹演示仪	华茂/KJ-GX14	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
15	人体导电实验仪	华茂/KJ-DC05	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
16	地震报警演示仪	华茂/KJ-DC07	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
17	光电盘演示仪	华茂/KJ-DC08	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
18	静电转盘演示仪	华茂/KJ-DC13	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
19	雅各布天梯演示仪	华茂/KJ-DC14	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
20	尖端放电演示仪	华茂/KJ-DC15	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
21	热磁轮演示仪	华茂/KJ-DC18	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
22	磁振子实验仪	华茂/KJ-DC26	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
23	磁制动实验仪	华茂/KJ-DC27	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
24	静电跳球	华茂/KJ-DC31	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
25	磁阻尼管演示仪	华茂/KJ-DC32	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
26	金属热传导实验仪	华茂/KJ-RX01	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
27	锥体爬坡演示仪	华茂/KJ-LX03	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
28	动量倍增演示仪	华茂/KJ-LX15	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
29	离心现象实验仪	华茂/KJ-LX08	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
30	错觉演示仪	华茂/KJ-HJ07	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
31	手稳定性测试仪	华茂/KJ-HJ08	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
32	人体发电实验仪	华茂/KJ-NY02	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/





33	记忆合金发动机演示仪	华茂/KJ-NY13	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
34	光纤通讯演示仪	华茂/KJ-NY18	宁波华茂文教股份有限公司	套	1	1650.00	1650.00	/
二、物联网、人工智能、机器人学习套装								
1	掌控板初级学习套装	盛思-SS-MC064	深圳盛思科教文化有限公司	套	1	36000.00	36000.00	/
2	配套课程	盛思-SS-HR041	深圳盛思科教文化有限公司	本	1	6500.00	6500.00	/
3	人行机器人	乐聚-Aelos pro3	乐聚（深圳）机器人技术有限公司	套	1	15000.00	15000.00	/
4	轮式机器人	乐聚-pando	乐聚（深圳）机器人技术有限公司	套	1	4500.00	4500.00	/
三、无人驾驶								
1	AI 无人驾驶机器人小车	Heyblock-AI-Drive rless-V2.0	温州科锐弗教育科技有限公司	套	1	14500.00	14500.00	/
2	AI 无人驾驶机器人小车	Heyblock-AI-map-V2.0	温州科锐弗教育科技有限公司	套	1	17800.00	17800.00	/
3	无人机	斯迪姆-STEAM-66BL	南京斯迪姆教学设备有限公司	套	15	650.00	9750.00	/
四、VR/AR								
1	VR 一体机	PICO-A7H10	青岛小鸟看看科技有限公司	套	1	48900.00	48900.00	/
2	VR 教学资源库	童话世界-3D VR 教育软件 V1.0	西安童话虚拟现实科技有限公司	套	1	98000.00	98000.00	/
五、创意智造加工工具 3D 打印								
1	高性能 3D 打印机	威宝仕-F152s	江苏威宝仕智能科技有限公司	套	1	24558.00	24558.00	/



2	打印耗材	威宝仕-定制	江苏威宝仕智能科技有限公司	本	10	650.00	6500.00	/
六、基础设备及安装培训								
1	教师演示台	讯日/XR3022A	温州讯日科技有限公司	张	1	4500.00	4500.00	/
2	教师演示电源	讯日/XR0820A	温州讯日科技有限公司	台	1	3500.00	3500.00	/
3	教师椅	讯日/XR2012A	温州讯日科技有限公司	条	1	500.00	500.00	/
4	六角实验桌	讯日/XR2046B	温州讯日科技有限公司	张	9	5000.00	45000.00	/
5	学生安全电源	讯日/XR0820B	温州讯日科技有限公司	个	9	900.00	8100.00	/
6	学生凳	讯日/XR0806	温州讯日科技有限公司	条	56	180.00	10080.00	/
7	安装及综合布线	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	1	4000.00	4000.00	/
8	环境布置	讯日/定制	温州讯日科技有限公司	套	1	38000.00	38000.00	/
科技创新教室价格合计							473838.00	/
音乐教室								
1	钢琴	量子-SAM-123	沈阳艺达科技有限公司	台	1	23000.00	23000.00	/
音乐教室价格合计							23000.00	/
美术教室								
1	教师桌	知恒/GZT-16	山东知恒教学设备有限公司	张	1	2500.00	2500.00	/
2	教师椅	知恒/HD-Y	山东知恒教学设备有限公司	张	1	200.00	200.00	/
3	画架	知恒/DHJ-2P	山东知恒教学设备有限公司	个	1	1800.00	1800.00	/
4	画板	知恒/HB-1#	山东知恒教学设备有限公司	块	1	75.00	75.00	/



5	画车	知恒/HX-9B	山东知恒教学设备有限公司	辆	1	880.00	880.00	/
6	工作台	知恒/80*180	山东知恒教学设备有限公司	辆	4	650.00	2600.00	/
7	写生灯	知恒/XSD-2	山东知恒教学设备有限公司	只	1	450.00	450.00	/
8	静物台	知恒/DW-7	山东知恒教学设备有限公司	只	1	550.00	550.00	/
9	衬布	知恒/CB-20	山东知恒教学设备有限公司	块	5	20.00	100.00	/
10	拷贝台	知恒/A3	山东知恒教学设备有限公司	张	1	300.00	300.00	/
11	石膏像	知恒/XS-1	山东知恒教学设备有限公司	套	1	450.00	450.00	/
12	几何形体	知恒/XS-2	山东知恒教学设备有限公司	套	1	380.00	380.00	/
13	民间美术样本	知恒/MJ-X	山东知恒教学设备有限公司	套	1	900.00	900.00	/
14	静物	知恒/JW-26	山东知恒教学设备有限公司	套	1	450.00	450.00	/
15	陶瓷样本	知恒/TC-14	山东知恒教学设备有限公司	套	1	750.00	750.00	/
16	展示画框	知恒/4K2K	山东知恒教学设备有限公司	套	2	450.00	900.00	/
17	大圆规	金丝猴/S010	浙江金丝猴文具有限公司	个	1	45.00	45.00	/
18	丁字尺	字球/120cm	无锡市字球绘图仪器厂	只	1	55.00	55.00	/
19	直尺	字球/100cm	无锡市字球绘图仪器厂	只	1	35.00	35.00	/
20	大三角板	金丝猴/S011	浙江金丝猴文具有限公司	付	1	35.00	35.00	/
21	制作工具	知恒/ZZ-5	山东知恒教学设备有限公司	套	5	560.00	2800.00	/
22	剪纸与拼贴工具	知恒/JZ-13	山东知恒教学设备有限公司	套	5	300.00	1500.00	/
23	美术教学用品柜	知恒/YPG-20	山东知恒教学设备有限公司	个	1	2000.00	2000.00	/



24	美术教室矮柜	知恒/YPG-12	山东知恒教学设备有限公司	个	2	1500.00	3000.00	/
25	美术教室边柜	知恒/YPG-10	山东知恒教学设备有限公司	个	2	1550.00	3100.00	/
26	知识展板	知恒/ZB-6	山东知恒教学设备有限公司	套	1	1000.00	1000.00	/
27	作品展示板	知恒/120*240	山东知恒教学设备有限公司	块	1	255.00	255.00	/
美术教室价格合计							27110.00	/
书法教室								
1	书画桌（教师）	知恒/160*50	山东知恒教学设备有限公司	张	1	2300.00	2300.00	/
2	书画椅（教师）	知恒/HD-8	山东知恒教学设备有限公司	张	1	1100.00	1100.00	/
3	书画桌（学生）	知恒/150*50	山东知恒教学设备有限公司	张	24	1650.00	39600.00	/
4	书画凳（学生）	知恒/HD-4	山东知恒教学设备有限公司	张	48	265.00	12720.00	/
5	书画毡	知恒/1020	山东知恒教学设备有限公司	张	49	150.00	7350.00	/
6	毛笔	知恒/MB-9	山东知恒教学设备有限公司	套	25	55.00	1375.00	/
7	笔洗	知恒/BX-3	山东知恒教学设备有限公司	个	25	25.00	625.00	/
8	笔架	知恒/BJ-12	山东知恒教学设备有限公司	个	25	45.00	1125.00	/
9	笔搁	知恒/BG-5	山东知恒教学设备有限公司	个	25	23.00	575.00	/
10	笔筒	知恒/BT-10	山东知恒教学设备有限公司	个	25	35.00	875.00	/
11	笔帘	知恒/BL-3	山东知恒教学设备有限公司	个	25	24.00	600.00	/
12	砚台	知恒/YT-5	山东知恒教学设备有限公司	方	25	35.00	875.00	/
13	水写布	知恒/SXB4	山东知恒教学设备有限公司	个	25	35.00	875.00	/



14	博古架	知恒/BGJ-19	山东知恒教学设备有限公司	个	2	3800.00	7600.00	/
15	作品展示板	知恒/120*240	山东知恒教学设备有限公司	块	2	255.00	510.00	/
书法教室价格合计								78105.00
舞蹈教室								
1	舞蹈把杆	蟲子/CZ-WDBG	沈阳艺达科技有限公司	只	2	1850.00	3700.00	/
2	功放	RF/G550	广州市锐丰音响科技股份有限公司	台	1	2800.00	2800.00	/
3	音箱	RF/HD10	广州市锐丰音响科技股份有限公司	套	1	3500.00	3500.00	/
4	无线话筒	RF/QL5R/QL1	广州市锐丰音响科技股份有限公司	个	1	3560.00	3560.00	/
5	机柜	金盾/定制	广州金盾机柜集团官网有限公司	个	1	1650.00	1650.00	
6	练功垫	蟲子/CZTYD-002	沈阳艺达科技有限公司	块	25	200.00	5000.00	/
7	软开砖	蟲子/定制	沈阳艺达科技有限公司	个	10	70.00	700.00	/
8	鞋柜	蟲子/CZ-XG	沈阳艺达科技有限公司	个	2	1500.00	3000.00	/
舞蹈教室价格合计								23910.00
历史教室								
1	北京人复原头像	景辰/JCLS-1	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1100.00	1100.00	/
2	山顶洞人头像	景辰/JCLS-2	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1100.00	1100.00	/
3	骨相	景辰/JCLS-3	温州景辰教育装备有限公司	个	1	890.00	890.00	/



4	贾湖骨笛	景辰/JCLS-4	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1000.00	1000.00	/
5	卜骨卜甲	景辰/JCLS-5	温州景辰教育装备有限公司	套	1	560.00	560.00	/
6	石器	景辰/JCLS-6	温州景辰教育装备有限公司	套	1	980.00	980.00	/
7	磨制石器	景辰/JCLS-7	温州景辰教育装备有限公司	套	1	980.00	980.00	/
8	仰韶文化彩陶人形双系瓶	景辰/JCLS-8	温州景辰教育装备有限公司	个	1	3450.00	3450.00	/
9	人面纹彩陶盆	景辰/JCLS-9	温州景辰教育装备有限公司	个	1	120.00	120.00	/
10	陶鬲	景辰/JCLS-10	温州景辰教育装备有限公司	个	1	3210.00	3210.00	/
11	陶甗鼎	景辰/JCLS-11	温州景辰教育装备有限公司	个	1	3210.00	3210.00	/
12	猪纹陶钵	景辰/JCLS-12	温州景辰教育装备有限公司	个	1	980.00	980.00	/
13	黑陶觚形器	景辰/JCLS-13	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
14	华夏第一爵	景辰/JCLS-14	温州景辰教育装备有限公司	个	1	780.00	780.00	/
15	四羊方尊	景辰/JCLS-15	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
16	司母戊鼎	景辰/JCLS-16	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1300.00	1300.00	/
17	马踏飞燕	景辰/JCLS-17	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1300.00	1300.00	/
18	青铜簠	景辰/JCLS-18	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2450.00	2450.00	/
19	青铜盃	景辰/JCLS-19	温州景辰教育装备有限公司	套	1	1980.00	1980.00	/
20	鸭尊	景辰/JCLS-20	温州景辰教育装备有限公司	套	1	2300.00	2300.00	/
21	青铜罍	景辰/JCLS-21	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
22	护头铜胃	景辰/JCLS-22	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/

41	哥窑花瓣盘	景辰/JCLS-41	温州景辰教育装备有限公司	个	1	980.00	980.00	/
40	唐三彩乐俑	景辰/JCLS-40	温州景辰教育装备有限公司	套	1	2300.00	2300.00	/
39	唐三彩仕女俑	景辰/JCLS-39	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
38	三彩骆驼乐俑	景辰/JCLS-38	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
37	汉陶马	景辰/JCLS-37	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1980.00	1980.00	/
36	茧形壶	景辰/JCLS-36	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
35	击鼓说唱俑	景辰/JCLS-35	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1500.00	1500.00	/
34	宋代蹴鞠铜镜	景辰/JCLS-34	温州景辰教育装备有限公司	面	1	1120.00	1120.00	/
33	海兽葡萄镜	景辰/JCLS-33	温州景辰教育装备有限公司	面	1	780.00	780.00	/
32	货币模型	景辰/JCLS-32	温州景辰教育装备有限公司	套	1	450.00	450.00	/
31	三星堆大立人像	景辰/JCLS-31	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1900.00	1900.00	/
30	三星堆沉思面具	景辰/JCLS-30	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
29	三星堆青铜头像-圆顶	景辰/JCLS-29	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
28	三星堆青铜头像-平顶	景辰/JCLS-28	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1900.00	1900.00	/
27	三星堆纵目面具	景辰/JCLS-27	温州景辰教育装备有限公司	个	1	3000.00	3000.00	/
26	越王勾践剑	景辰/JCLS-26	温州景辰教育装备有限公司	把	1	1150.00	1150.00	/
25	方升	景辰/JCLS-25	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	/
24	铜量	景辰/JCLS-24	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1900.00	1900.00	/
23	阳陵虎符	景辰/JCLS-23	温州景辰教育装备有限公司	套	1	1210.00	1210.00	/





42	定密孩儿枕	景辰/JCLS-42	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
43	戏曲脸谱	景辰/JCLS-43	温州景辰教育装备有限公司	个	8	980.00	7840.00	/
44	三桅帆船	景辰/JCLS-44	温州景辰教育装备有限公司	艘	1	1780.00	1780.00	/
45	鑲金铜蚕	景辰/JCLS-45	温州景辰教育装备有限公司	只	1	1350.00	1350.00	/
46	素砖	景辰/JCLS-46	温州景辰教育装备有限公司	块	1	980.00	980.00	/
47	汉瓦	景辰/JCLS-47	温州景辰教育装备有限公司	套	1	1235.00	1235.00	
48	画像砖	景辰/JCLS-48	温州景辰教育装备有限公司	块	1	1235.00	1235.00	/
49	清明上河图	景辰/JCLS-49	温州景辰教育装备有限公司	幅	1	650.00	650.00	/
50	景德镇青花瓷盘	景辰/JCLS-50	温州景辰教育装备有限公司	个	1	350.00	350.00	/
51	铜质印章	景辰/JCLS-51	温州景辰教育装备有限公司	枚	1	250.00	250.00	/
52	铸剑为犁	景辰/JCLS-52	温州景辰教育装备有限公司	个	1	4500.00	4500.00	/
53	马踏匈奴	景辰/JCLS-53	温州景辰教育装备有限公司	件	1	980.00	980.00	/
54	日本投降书	景辰/JCLS-54	温州景辰教育装备有限公司	本	1	450.00	450.00	/
55	铁犁铧	景辰/JCLS-55	温州景辰教育装备有限公司	个	1	3450.00	3450.00	/
56	汉竹木简模型	景辰/JCLS-56	温州景辰教育装备有限公司	个	1	230.00	230.00	/
57	曲辕犁模型	景辰/JCLS-57	温州景辰教育装备有限公司	个	1	450.00	450.00	/
58	筒车模型	景辰/JCLS-58	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	/
59	连吉水碓模型	景辰/JCLS-59	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	/
60	冶铁水排模型	景辰/JCLS-60	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	/



61	桔槔模型	景辰/JCLS-61	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	1200.00	/
62	辘轳车模型	景辰/JCLS-62	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	1200.00	/
63	翻水车模型	景辰/JCLS-63	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2500.00	2500.00	2500.00	/
64	纺车模型	景辰/JCLS-64	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	1200.00	/
65	水磨模型	景辰/JCLS-65	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	1200.00	/
66	司南模型	景辰/JCLS-66	温州景辰教育装备有限公司	个	1	600.00	600.00	600.00	/
67	历代木犁	景辰/JCLS-67	温州景辰教育装备有限公司	套	1	1800.00	1800.00	1800.00	/
68	模型展示柜	景辰/定制	温州景辰教育装备有限公司	项	1	35000.00	35000.00	35000.00	/
69	安装	景辰/定制	温州景辰教育装备有限公司	套	1	15000.00	15000.00	15000.00	/
历史教室价格合计							162440.00	/	
地理教室									
1	吸塑中国立体地形图	宾悦/定制	上海宾悦科教设备有限公司	套	1	29000.00	29000.00	29000.00	/
2	吸塑世界立体地形图	宾悦/定制	上海宾悦科教设备有限公司	套	1	29000.00	29000.00	29000.00	/
3	黄土地貌	景辰/JCDL-3	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
4	冰川地貌	景辰/JCDL-4	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
5	海岸侵蚀地貌	景辰/JCDL-5	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
6	丹霞地貌	景辰/JCDL-6	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
7	重力地貌	景辰/JCDL-7	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
8	喀斯特地貌	景辰/JCDL-8	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/



9	火山熔岩地貌	景辰/JCDL-9	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
10	地下水模型	景辰/JCDL-10	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
11	五种地形模型	景辰/JCDL-11	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
12	地震模型	景辰/JCDL-12	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
13	煤、石油矿质构造	景辰/JCDL-13	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
14	地上河模型	景辰/JCDL-14	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
15	等高线地貌模型	景辰/JCDL-15	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
16	环境问题模型	景辰/JCDL-16	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
17	风沙地貌模型	景辰/JCDL-17	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
18	风化地貌模型	景辰/JCDL-18	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
19	构造地貌模型	景辰/JCDL-19	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
20	梯田模型	景辰/JCDL-20	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1450.00	1450.00	1450.00	/
21	地球内部构造模型	景辰/JCDL-21	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	1200.00	/
22	板块构造及地表形态模型	景辰/JCDL-22	温州景辰教育装备有限公司	个	1	1200.00	1200.00	1200.00	/
23	褶皱构造及其地貌演变模型	景辰/JCDL-23	温州景辰教育装备有限公司	个	1	900.00	900.00	900.00	/
24	断裂构造及地垒地堑发育模型	景辰/JCDL-24	温州景辰教育装备有限公司	个	1	2300.00	2300.00	2300.00	/
25	地球运行仪	景辰/JCDL-25	温州景辰教育装备有限公司	个	1	700.00	700.00	700.00	/



26	平面地形地球仪	景辰/JCDL-26	温州景辰教育装备有限公司	个	1	700.00	700.00	700.00	/
27	平面政区地球仪	景辰/JCDL-27	温州景辰教育装备有限公司	个	1	700.00	700.00	700.00	/
28	小平面地形地球仪	景辰/JCDL-28	温州景辰教育装备有限公司	个	1	211.00	211.00	211.00	/
29	立体地形地球仪	景辰/JCDL-29	温州景辰教育装备有限公司	个	1	900.00	900.00	900.00	/
30	经纬度模型	景辰/JCDL-30	温州景辰教育装备有限公司	个	1	900.00	900.00	900.00	/
31	等高线地形图判读模型	景辰/JCDL-31	温州景辰教育装备有限公司	个	1	980.00	980.00	980.00	/
32	岩石矿物标本	景辰/JCDL-32	温州景辰教育装备有限公司	个	1	450.00	450.00	450.00	/
33	土壤标本	景辰/JCDL-33	温州景辰教育装备有限公司	个	1	450.00	450.00	450.00	/
34	世界钟	景辰/JCDL-34	温州景辰教育装备有限公司	套	1	350.00	350.00	350.00	/
35	模型展示柜	景辰/定制	温州景辰教育装备有限公司	项	1	35000.00	35000.00	35000.00	/
36	安装	景辰/定制	温州景辰教育装备有限公司	套	1	20000.00	20000.00	20000.00	/
地理教室合计									151041.00
劳技教室									/
基础设施									/
1	教师桌	知恒/180*80	山东知恒教学设备有限公司	张	1	7500.00	7500.00	7500.00	/
2	学生操作台	知恒/240*120	山东知恒教学设备有限公司	张	6	7000.00	42000.00	42000.00	/
3	学生凳	知恒/HD-45	山东知恒教学设备有限公司	张	48	230.00	11040.00	11040.00	/
4	安装	知恒/定制	山东知恒教学设备有限公司	项	1	5000.00	5000.00	5000.00	/
木工一设计与制作									/



1	照明线路展板	知恒/XLB-T	山东知恒教学设备有限公司	套	1	253.00	253.00	253.00	/
2	电器拆组套件	知恒/DQ-Q	山东知恒教学设备有限公司	套	1	355.00	355.00	355.00	/
3	电工工具箱	知恒/DG-D	山东知恒教学设备有限公司	套	1	650.00	650.00	650.00	/
劳技教室价格合计									74893.00
体育器材室									/
1	录音机	现代-H817S	深圳市腾飞达电器有限公司	台	4	400.00	400.00	1600.00	/
2	扩音设备	爱国者(aigo)-A58	爱国者数码科技有限公司	台	3	180.00	180.00	540.00	/
3	打气筒	彩虹雨-056	河北铭泽文体用品有限公司	个	3	300.00	300.00	900.00	/
4	数字秒表	天福-3830	深圳市迅达通科技有限公司	块	6	65.00	65.00	390.00	/
5	体育器材架	彩虹雨-001	河北铭泽文体用品有限公司	个	8	1800.00	1800.00	14400.00	/
6	体育器材橱(柜)	夺金-024	重庆市巴南区夺金体育器材厂	个	6	2500.00	2500.00	15000.00	/
7	布卷尺	彩虹雨-311	河北铭泽文体用品有限公司	盒	3	55.00	55.00	165.00	/
8	布卷尺	彩虹雨-312	河北铭泽文体用品有限公司	盒	3	72.00	72.00	216.00	/
9	布卷尺	彩虹雨-313	河北铭泽文体用品有限公司	盒	3	95.00	95.00	285.00	/
10	布卷尺	彩虹雨-314	河北铭泽文体用品有限公司	盒	3	122.00	122.00	366.00	/
11	接力棒	彩虹雨-002	河北铭泽文体用品有限公司	根	52	5.00	5.00	260.00	/
12	跳高架	彩虹雨-003	河北铭泽文体用品有限公司	付	2	870.00	870.00	1740.00	/
13	跳高垫	彩虹雨-004	河北铭泽文体用品有限公司	个	2	3554.00	3554.00	7108.00	/
14	跳高横杆	彩虹雨-005	河北铭泽文体用品有限公司	根	2	170.00	170.00	340.00	/

15	起跑器	彩虹雨-006	河北铭泽文体用品有限公司	付	8	650.00	5200.00	/
16	发令枪	夺金-001	重庆市巴南区夺金体育器材厂	支	2	450.00	900.00	/
17	实心球	彩虹雨-007	河北铭泽文体用品有限公司	个	20	35.00	700.00	/
18	实心球	彩虹雨-008	河北铭泽文体用品有限公司	个	20	38.00	760.00	/
19	标志杆	彩虹雨-009	河北铭泽文体用品有限公司	根	40	55.00	2200.00	/
20	划水器	彩虹雨-010	河北铭泽文体用品有限公司	个	1	450.00	450.00	/
21	体能训练绳梯	彩虹雨-011	河北铭泽文体用品有限公司	付	8	145.00	1160.00	/
22	初中生用篮球	彩虹雨-012	河北铭泽文体用品有限公司	个	50	146.00	7300.00	/
23	软式排球	彩虹雨-013	河北铭泽文体用品有限公司	个	20	98.00	1960.00	/
24	初中生用排球	彩虹雨-014	河北铭泽文体用品有限公司	个	50	146.00	7300.00	/
25	气排球	彩虹雨-015	河北铭泽文体用品有限公司	个	50	122.00	6100.00	/
26	成年足球	彩虹雨-016	河北铭泽文体用品有限公司	个	50	135.00	6750.00	/
27	乒乓球网架	彩虹雨-017	河北铭泽文体用品有限公司	付	6	90.00	540.00	/
28	乒乓球网	彩虹雨-018	河北铭泽文体用品有限公司	件	6	35.00	210.00	/
29	室内乒乓球台	彩虹雨-019	河北铭泽文体用品有限公司	张	6	3560.00	21360.00	/
30	训练用发球机	双鱼-3代	广州双鱼体育用品集团有限公司	个	2	5400.00	10800.00	/
31	羽毛球拍	彩虹雨-020	河北铭泽文体用品有限公司	付	26	65.00	1690.00	/
32	装球车	彩虹雨-021	河北铭泽文体用品有限公司	辆	2	980.00	1960.00	/
33	拔河绳	彩虹雨-022	河北铭泽文体用品有限公司	根	2	350.00	700.00	/





总计 (人民币元)		大写：肆佰肆拾柒万玖仟柒佰陆拾玖元整 小写：¥：4479769.00					
3	其他	费用已包含	费用已包含	费用已包含	费用已包含	0.00	/
2	运输费和保险费	费用已包含	费用已包含	费用已包含	费用已包含	0.00	/
1	售后服务	费用已包含	费用已包含	费用已包含	费用已包含	0.00	/
体育器材室价格合计							131700.00
39	五子棋磁性教学套装	彩虹雨-028	河北铭泽文体用品有限公司	套	1	450.00	/
38	五子棋	彩虹雨-027	河北铭泽文体用品有限公司	副	10	2250.00	/
37	围棋磁性教学套装	彩虹雨-026	河北铭泽文体用品有限公司	套	1	450.00	/
36	围棋	彩虹雨-025	河北铭泽文体用品有限公司	副	10	2250.00	/
35	中国象棋磁性教学套装	彩虹雨-024	河北铭泽文体用品有限公司	套	1	450.00	/
34	中国象棋	彩虹雨-023	河北铭泽文体用品有限公司	副	20	2250.00	4500.00

附件 2—质量保证承诺

宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目质量保证承诺

致：宝鸡市龙泉中学

针对宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目，我方就本项目所供设备郑重作出如下质量保证承诺：

1、我方提供的全部功能部室设备均为全新合格正品，符合国家及行业相关标准，满足招标文件及合同技术参数要求，随货提供合格证、使用说明书等全套资料陕西省政府。

2、本项目全部设备整体质保期 3 年，质保期自设备安装调试完成、验收合格之日起计算。质保期内因设备本身质量、工艺缺陷产生故障，我方提供免费维修、免费更换零部件服务，产生的人工、配件、上门等全部费用由我方承担陕西省政府。

3、质保期内接到学校故障报修通知后，我方 24 小时内响应，及时安排技术人员上门处置，保障学校教学使用不受影响陕西省政府....

4、因人为操作不当、私自拆装、外力损坏、自然灾害等不可抗力造成设备损坏，不在免费质保范围内，我方可以提供维修服务，仅收取配件成本费用。

5、三年质保期满后，我方继续提供技术支持，设备维修只收取配件成本价，做好后期维保服务。

6、如我方未履行上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任及相应经济损失，本承诺书与合同具有同等法律效力。



附件 3—售后服务方案

宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目售后服务方案

为保障宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目设备长期稳定、安全运行,保障学校日常教学、实验及办公使用需求,我方针对本项目制定完善、高效、长效的售后服务方案,全程保障校方权益,具体服务内容如下:

一、总体服务承诺

- 1、我方为本项目所有供货设备提供三年免费质量质保服务,质保期自设备安装调试完毕、整体验收合格之日起计算。
- 2、质保期内,因设备自身质量、设计、工艺、配件缺陷造成的故障、损坏,我方提供免费维修、免费更换配件、免费上门调试服务,不收取任何人工费、差旅费、配件费。
- 3、全程遵循“快速响应、优先保障教学、彻底解决问题”的服务原则,确保不影响学校正常教学秩序。

二、安装调试与验收服务

- 1、我方严格按照招标文件、合同要求及国家行业标准供货,所有设备均为全新正品、合格产品,随货附带合格证、说明书、保修资料等全套文件。
- 2、免费提供现场安装、布线、调试、设备校准、系统整合等全套服务,确保所有设备一次性验收合格、达到正常使用标准。
- 3、配合校方及监理完成整体验收工作,对验收中提出的问题无条件及时整改到位。

三、售后响应与故障处理机制

- 1、设立 7×24 小时售后服务热线,随时受理校方报修、咨询及技术支持。
- 2、接到校方故障报修后,24 小时内快速响应,第一时间远程排查指导;无法远程解决的,及时安排专业技术人员上门现场处理。





3、一般性故障现场即时修复，重大故障限时解决，如需更换配件，优先提供备用设备或临时解决方案，最大限度降低对教学工作的影响。

四、定期巡检维护服务（质保期内免费）

1、质保期内我方提供定期回访巡检服务，每季度对设备运行状态、线路、软硬件工况进行全面检查、清洁、调试、紧固与优化。

2、主动排查潜在故障隐患，提前处理老化、松动、异常等问题，保障设备长期稳定运行。

3、每次巡检完成后向校方提交巡检记录，留存服务台账。

五、免费技术培训服务

设备安装验收完成后，我方免费为学校教师及管理人员提供现场操作培训，内容包括：设备基本操作、日常使用规范、功能操作讲解、简单故障判断、日常保养方法、安全使用注意事项等，确保相关人员熟练独立操作。

六、质保期满后长效服务

三年质保期满后，我方继续提供终身技术支持与优惠维保服务。后期维修仅收取配件成本费用，不收取上门费、服务费，持续为学校提供可靠技术保障。

七、免责声明

因人为私自拆装、违规操作、外力损坏、私自改装设备、不可抗力自然灾害等造成的设备损坏，不属于免费质保范围，我方提供有偿维修服务，仅收取成本费用。

八、服务保障责任

我方严格执行本售后服务方案所有条款，若未按承诺提供服务、拖延维修、拒不履行质保义务，我方自愿承担由此造成的一切损失及相应违约责任。本方案作为项目合同附属文件，具有同等法律效力。

附件 4 培训计划

宝鸡市龙泉中学功能部室设备采购项目培训方案

一、培训总体目标

为确保宝鸡市龙泉中学功能部室各类设备正常、规范、高效投入教学使用,使学校任课教师、设备管理人员熟练掌握设备操作、日常维护、简单故障排查技能,我方针对本项目制定专项免费培训方案,确保设备用好、管好、发挥教学价值。

二、培训对象

学校功能部室任课教师、实验教师、设备管理员、后勤管理人员。

三、培训时间与地点

1、培训时间:设备安装调试完毕、验收合格后,现场集中培训。

2、培训地点:学校对应功能部室现场实操教学。

四、培训方式

采用现场讲解 + 示范操作 + 学员实操 + 答疑指导的方式,理论结合实操,保证培训效果,做到学完即会、即学即用。

五、主要培训内容

1、设备基础认知培训

介绍本次采购设备的性能特点、技术参数、功能用途、适用教学场景,让老师和管理人员全面了解设备整体情况。

2、标准操作流程培训

讲解设备开机、关机、参数设置、功能调用、日常使用操作、教学场景应用等全套标准操作方法,手把手示范教学。

3、日常维护与保养培训

讲解设备日常清洁、摆放规范、防尘防潮、定期检查要点、日常保养注意事项,延长设备使用寿命。

4、常见故障识别与简单处理

针对设备日常使用中高频小问题、常见报错、简单故障进行讲解,培训人员基础排查与解决方法,无法处理的问题告知报修流程。



5、安全使用规范培训

讲解设备安全操作禁忌、用电安全、使用风险防范、应急注意事项，杜绝违规操作，保障教学安全。

六、培训保障

1、本次培训为免费专项培训，不收取学校任何培训费用。

2、我方安排专业技术人员现场授课，耐心细致指导，确保每位参训人员熟练掌握。

3、培训结束后提供终身技术咨询服，学校后期使用中有任何疑问，可随时联系我方技术人员指导。

七、培训效果要求

培训完成后，参训人员能够独立、规范操作设备，能够完成日常简单维护，能够识别常见故障，完全满足日常教学、实验及设备管理使用需求。

