

货物类

政府采购合同

项目名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局飞腾
街小学教学办公设备购置项目一标段

招标采购文件编号：郑港财采公开-2026-31

甲 方：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局

乙 方：中原教育科技集团有限公司

签订时间：2026 年 8 月 10 日

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 郑港财采公开-2026-31 号招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 郑港财采公开-2026-31415 号中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：壹仟叁佰贰拾柒万叁仟柒佰柒拾元整。

本合同项下货物总金额：¥13273770.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。本项目质保期三年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资

金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

合同签订进场后，甲方支付合同款的 20%作为首付款，中标人在约定的交货期内交货并完成安装调试，经第三方检测机构检验合格且出具检验报告后，采购人向中标人一次性支付至合同款的 95%，最终付款进度以财政部门到位资金为准。若因财政部门原因，导致无法按照约定时间付款的，将暂缓本项目合同价款的支付，待资金到位后及时结算。质保期满且无质量问题，乙方可向甲方申请剩余 5%合同款。

4. 每次付款前，乙方应向甲方提供合法有效的发票，否则，甲方有权拒绝支付相应款项。

5. 乙方保证其提供的收款账户信息正确。因乙方提供的账户信息错误造成无法收款的，视为甲方已履行相应义务，乙方损失自行承担。

第六条 交货和验收

1. 交货时间：签订合同后 20 天内。

交货地点：采购人指定地点。

安装调试时间：签订合同后 20 天内。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作

为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 货物验收时，甲乙双方及具有法定资质的第三方质量监督检验机构必须同时在场，三方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由三方共同签署《验收报告》，检验费用由乙方承担。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方及监理单位共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以单方解除合同，自解除通知到达乙方时合同解除，由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后7天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同,并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：张之涯；联系电话：18510719555。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收三年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在4小时之内做出及时响应，在12小时之内赶到现场实地解决问题。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十一条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 2 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 2 %的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 2%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 2% 的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 2 %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 1 %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1

款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决；

①向航空港区有管辖权的法院提起诉讼；

②向航空港区仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

1. 符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府

采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

2. 根据本合同需要发出的全部通知或其它文件，按照本合同载明的联系方式进行送达，如拒收、无人签收或他人签收的，均视为已送达，邮件寄出凭证或信息发出凭证作为已送达凭证。

3. 中标厂家原则上应严格按照招标文件要求、厨房专项深化图纸要求、现场已实施条件等内容，进行相关设备、辅材采购及安装工作，并最终满足厨房工程正常使用需求。中标厂家提供的厨房设备尺寸，原则上以深化图纸设计尺寸为准，在满足现场安装空间的前提下，可结合现场情况局部微调厨房设备尺寸，但必须满足现场安装尺寸要求及以预留好的电源、给排水点位要求。因中标厂家进场后进行二次深化导致相关工程量及费用变化已包含在合同总价内，费用不予调整；同时，若存在二次深化设计内容需经原设计单位确认后，方可实施。

甲方指定的联系方式为：

通讯地址：郑州航空港经济综合实验区兴瑞汇金国际 2 号楼教育卫生体育局

联系电话： ； 联系人： 。

乙方指定的联系方式为：

通讯地址：河南省郑州市高新技术开发区西三环路 289 号 7 幢 2 层 5 号

联系电话：张之涯； 联系人：18510719555。

上述联系方式，如任何一方有变更的应及时书面通知对方，否则，

仍按照上述联系方式进行送达。

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

甲方名称：郑州航空港经济综合实验区教育卫生体育局（盖章）
乙方名称：中原教育科技有限公司（盖章）

地址：郑州航空港经济综合实验区兴瑞汇金国际2号楼
地址：郑州市金水区花园路53号河南省科学技术馆3号楼

法定代表人（签字）：



银行帐号：

法定代表人（签字）：张之津

开户行：交通银行郑州纬五路支行

银行帐号：411611999015104112781

合同法律审核（盖章）：

时 间：2026 年 月 日

《供货一览表》

序号	设备名称	品牌	型号	制造商	单位	数量	单价	总价	备注
1	学生课桌	利学	LX-XSKZ	郑州利生科教设备有限公司	张	1800	345	621000	/
2	学生课椅	利学	LX-XSKY	郑州利生科教设备有限公司	把	1800	123	221400	/
3	讲桌	利学	LX-JZ	郑州利生科教设备有限公司	张	36	1290	46440	/
4	书包柜	利学	LX-SBG	郑州利生科教设备有限公司	组	36	5850	210600	/
5	教室后黑板	利学	LX-JSHHB	郑州利生科教设备有限公司	块	36	990	35640	/

6	L 型办公桌	神秀	SX-BGZL150	河南省神秀家具有限公司	张	90	1500	135000	/
7	办公椅	神秀	SX-YZPP1	河南省神秀家具有限公司	把	90	290	26100	/
8	文件柜	神秀	SX-GZ90A	河南省神秀家具有限公司	个	45	1100	49500	/
9	档案柜	神秀	SX-GZ90B	河南省神秀家具有限公司	个	45	1100	49500	/
10	办公电脑	软通华 方	主机：天曜 W60 0-L2001 显示器：TF24E 2-FVH1	软通计算机有限公司	台	90	4520	406800	/
11	A3 激光打印复 印扫描一体机	至像	XM2800DNW	至像科技有限公司	台	1	17980	17980	/
12	A4 打印复印扫 描一体机（彩 色）	Lenovo	CM7810DXFPR0	至像科技有限公司	台	3	7990	23970	/

13	速印机	DUPLO	DP-320C	DUPLO（山东）办公设备有限公司	台	1	26700	26700	/
14	智慧黑板	科大讯飞 iFLYTK EK	BF86D	安徽智慧皆成数字技术有限公司	套	36	23950	862200	/
15	视频展台	科大讯飞 iFLYTK EK	JUVP04S	安徽智慧皆成数字技术有限公司	套	36	1850	66600	/
16	教学应用及集控系统	畅言	皆成智能教学系统 V5.0	安徽智慧皆成数字技术有限公司	套	36	1920	69120	/
17	办公桌椅（含书柜及副台）	神秀	SX-BGZFTSG160	河南省神秀家具有限公司	套	3	4230	12690	/
18	沙发	神秀	SX-SF113	河南省神秀家具有限公司	套	3	1650	4950	/

19	茶几	神秀	SX-CJ120	河南省神秀家具有限公司	张	3	550	1650	/
20	茶水柜	神秀	SX-CSG120	河南省神秀家具有限公司	个	3	960	2880	/
21	会议桌	神秀	SX-HYZ1100	河南省神秀家具有限公司	套	2	7900	15800	/
22	会议椅	神秀	SX-YZ575	河南省神秀家具有限公司	张	60	320	19200	/
23	计算机教室 1 间			/	/	/	/	/	/
23-1	云桌面管理服务	锐捷	RG-CS1020	锐捷网络股份有限公司	台	1	39800	39800	/
23-2	超融合云平台	锐捷	RG-CCP-DCP-Li c-EDU	锐捷网络股份有限公司	套	1	22440	22440	/
23-3	云终端	锐捷	RG-CT5540H	锐捷网络股份有限公司	台	57	5120	291840	/
23-4	键鼠	双飞燕	KR-8572usb	东莞伍联电子科技有限公司	套	57	130	7410	

23-5	显示器	AOC	24E2H	冠捷电子科技（福建）有限公司	台	57	670	38190	/
23-6	教室管理软件	锐捷	RG-CMR-Lic70	锐捷网络股份有限公司	套	14	1000	14000	/
23-7	24 口交换机	锐捷	RG-S5000-24GT 4SFP	锐捷网络股份有限公司	台	3	1900	5700	/
23-8	教师桌椅	神秀	SX-BGZ210	河南省神秀家具有限公司	套	1	2100	2100	/
23-9	学生桌	神秀	SX-DNZ112	河南省神秀家具有限公司	位	56	680	38080	/
23-10	学生椅	神秀	SX-KY17	河南省神秀家具有限公司	个	56	130	7280	/
23-11	网络机柜	图腾	W26412	深圳市图腾通讯科技有限公司	个	1	980	980	/
23-12	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/
24	美术教室 1 间	/	/	/	/	/	/	/	/

24-1	写生凳	齐鲁宏博	HS1971	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	56	130	7280	/
24-2	写生灯	西布伦	L10168	上海西布伦灯具有限公司	只	4	200	800	/
24-3	工作台	齐鲁宏博	HQ1441	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	7	3300	23100	/
24-4	教师工作台	齐鲁宏博	HB-S100	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	1	1500	1500	/
24-5	教师凳	齐鲁宏博	HS1971	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	1	130	130	/
24-6	美术教学用品柜	齐鲁宏博	HB-YQG1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	11	1500	16500	/
24-7	教室边柜	齐鲁宏博	HB-9612	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	组	1	9900	9900	/

24-8	影像资料	齐鲁宏博	HS1508	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	1	1079	1079	/
24-9	写生画板	齐鲁宏博	M1122	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	块	56	50	2800	/
24-10	人体结构活动模型	齐鲁宏博	HB-Q47	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	125	1000	/
24-11	云台	齐鲁宏博	HB-Q38	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	56	30	1680	/
24-12	电子绘画板	VINSA	T605	深圳市鹏毅数码有限公司	块	24	455	10920	/
24-13	民间美术欣赏及写生样本	齐鲁宏博	HB-M12	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	12	230	2760	/
24-14	画架	齐鲁宏博	HB-1816	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	28	66	1848	/

24-15	画板	齐鲁宏博	M1382	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	28	56	1568	/
24-16	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/
25	科学实验室 1 间	/	/	/	/	/	/	/	/
25-1	教师演示台	齐鲁宏博	HB-XX024	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	张	1	5900	5900	/
25-2	学生实验台	齐鲁宏博	HB-XX168	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	张	8	6100	48800	/
25-3	教师电源	齐鲁宏博	定制	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	1	880	880	/
25-4	实验插座	齐鲁宏	定制	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	28	44	1232	/

		博		有限公司						
25-5	教师椅	齐鲁宏博	HB-XX036	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	把	1	300	300	/	
25-6	学生凳	奥斯乐	ASL1958	山东奥斯乐教育科技发展有限公司	把	56	87	4872	/	
25-7	配电系统安装	齐鲁宏博	定制	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	1	6600	6600	/	
25-8	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000		
26	科学准备室 1 间	/	/	/	/	/	/	/	/	
26-1	准备台	齐鲁宏博	HB-XX161	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	张	1	6000	6000	/	

26-2	仪器柜	齐鲁宏博	HB-YQG1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	10	1500	15000	/
26-3	教师椅	齐鲁宏博	HB-XX031	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	把	1	300	300	/
26-4	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/
27	科学仪器 1 批	/	/	/	/	/	/	/	/
27-1	计算器	KENKO	KK-105	福建省新威电子工业有限公司	个	23	50	1150	/
27-2	生物显微镜	齐鲁宏博	02040	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	1	600	600	/
27-3	生物显微演示装置	齐鲁宏博	02043	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	1	320	320	/

27-4	学生显微镜	齐鲁宏博	XSP-200X	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	12	550	6600	/
27-5	听诊器	远燕	旋扣式双用	江苏远燕医疗设备有限公司	个	12	60	720	/
27-6	水槽	齐鲁宏博	02124	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	23	58	1334	/
27-7	教学电源	齐鲁宏博	定制	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	1	220	220	/
27-8	托盘天平	华驰	JPT-05 型	慈溪市华徐衡器实业有限公司	台	12	200	2400	/
27-9	体重计	齐鲁宏博	RGZ-160	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	12	360	4320	/
27-10	肺活量计	申仙	FLJ-A	上海仙申医教仪器厂	台	8	98	784	/

27-11	小孔成像装置	齐鲁宏博	3040010435	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	23	31	713	/
27-12	儿童骨骼模型	齐鲁宏博	39051	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	8	650	5200	/
27-13	儿童牙列模型	齐鲁宏博	39052	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	8	87	696	/
27-14	少年人体半身模型	齐鲁宏博	39053	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	1	320	320	/
27-15	眼构造模型	齐鲁宏博	39054	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	1	90	90	/
27-16	啄木鸟仿真模型	齐鲁宏博	39101	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	件	1	95	95	/
27-17	猫头鹰仿真模	齐鲁宏	39102	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	件	1	98	98	/

	型	博		限公司					
27-18	平面政区地球仪	齐鲁宏博	34001	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	1	200	200	/
27-19	平面地形地球仪	齐鲁宏博	34002	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	6	230	1380	/
27-20	地球构造模型	齐鲁宏博	39152	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	件	6	365	2190	/
27-21	月相变化演示器	齐鲁宏博	39156	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	件	1	70	70	/
27-22	中国政区地图	向阳花	59001	浙江向阳花教学器材有限公司	张	1	40	40	/
27-23	中国地形地图	向阳花	59002	浙江向阳花教学器材有限公司	张	1	40	40	/

27-24	小学科学安全 操作挂图	向日葵	59003	浙江向日葵教学器材有限 公司	套	1	150	150	/
27-25	植物分类图谱	向日葵	59008	浙江向日葵教学器材有限 公司	套	12	50	600	/
27-26	动物分类图谱	向日葵	59009	浙江向日葵教学器材有限 公司	套	12	50	600	/
28	音乐教室 1 间	/	/	/	/	/	/	/	/
27-1	钢琴	贝宁	UP-121	湖州奥菲丽亚钢琴有限公 司	台	1	15000	15000	/
27-2	音响系统	声未来	定制	广州易博天诚电子科技有 限公司	套	2	9000	18000	/
27-3	合唱台	金三惠	JSH-HCT	北京金三惠科技有限公司	个	4	4500	18000	/
27-4	音乐节拍器	伊诺	EM-08	深圳市伊诺乐器有限公司	个	4	200	800	/

27-5	音叉	金三惠	JSH-YC1	北京金三惠科技有限公司	个	2	40	80	/
27-6	多功能音乐凳子	金三惠	JSH-CTD	北京金三惠科技有限公司	个	56	200	11200	/
27-7	音乐器材柜	金三惠	JSH-LMG	北京金三惠科技有限公司	套	10	1500	15000	/
27-8	音乐教学软件	学苑	定制	学苑出版社有限公司	个	8	300	2400	/
27-9	音乐欣赏教学曲库	电化教育	定制	电化教育电子音像出版社 有限责任公司	套	8	150	1200	/
27-10	音乐欣赏教学影像库	学苑	定制	学苑出版社有限公司	套	8	180	1440	/
27-11	扁鼓	金三惠	BG45YJ	北京金三惠科技有限公司	个	8	455	3640	/
27-12	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/
29	劳动教室 1 间	/	/	/	/	/	/	/	/

一	设备	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	教师操作台	齐鲁宏博	HB-2266	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	张	1	4500	4500	/	
2	学生实践桌	齐鲁宏博	HQ1281	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	张	8	4790	38320	/	
3	教师椅	齐鲁宏博	HB-XX036	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	把	1	300	300	/	
4	学生凳	齐鲁宏博	HB-LM048	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	56	150	8400	/	
5	作品陈列柜	齐鲁宏博	HB-YQG1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	1500	12000	/	
二	木工一设计与制作	/	/	/	/	/	/	/	/	

1	木工工具	齐鲁宏博	L1628	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	950	7600	/
三	金工一设计与制作	/	/	/	/	/	/	/	/
1	金工工具	齐鲁宏博	L3371	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	980	7840	/
2	游标卡尺	博硕	BS002	虞城县博硕工量具有限公司	把	8	100	800	/
3	简易平台	齐鲁宏博	HB-W73	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	8	350	2800	/
4	V形铁	齐鲁宏博	HB-Q59	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	8	90	720	/
5	台虎钳	齐鲁宏	H-WJ35	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	8	330	2640	/

		博			限公司					
四	家用电工技术	/	/		/	/	/	/	/	/
1	数字多用电表	福瑞泰	15011		深圳市福瑞泰仪表工具有 限公司	只	8	340	2720	/
2	漏电保护器	公牛	国标		公牛集团股份有限公司	只	8	80	640	/
3	照明电路线路板	齐鲁宏博	定制		齐鲁宏博教育装备集团有 限公司	套	8	280	2240	/
4	无线电组合技术实验箱	齐鲁宏博	HB-1256		齐鲁宏博教育装备集团有 限公司	套	8	650	5200	/
5	电工工具箱	齐鲁宏博	L1053		齐鲁宏博教育装备集团有 限公司	套	8	920	7360	/
五	种植、养殖技术	/	/		/	/	/	/	/	/

1	小型种植工具	齐鲁宏博	L1062	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	300	2400	/
2	筛子	齐鲁宏博	81156	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	30	240	/
3	喷雾器	齐鲁宏博	HB-Q52	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	25	200	/
4	无土栽培盆	齐鲁宏博	HB-L22	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	120	960	/
5	育种育苗箱	齐鲁宏博	HB-L21	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	20	160	/
6	育种盆	齐鲁宏博	HB-Q49	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	10	80	/
7	饲养用具	齐鲁宏	L1449	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	240	1920	/

		博		有限公司						
8	鱼类养殖箱	齐鲁宏博	2126	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	350	2800	/	
9	鱼类养殖用具	齐鲁宏博	L2551	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	220	1760	/	
10	加氧机	齐鲁宏博	AP-208	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	个	8	50	400	/	
六	手工及工艺制作	/	/	/	/	/	/	/	/	
1	纸工工具	齐鲁宏博	M3765	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	200	1600	/	
2	雕刻工具	齐鲁宏博	M1058	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	300	2400	/	

3	剪纸工具	齐鲁宏博	L3886	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	150	1200	/
4	缝纫工具	齐鲁宏博	L1825	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	155	1240	/
5	泥塑制作工具	齐鲁宏博	M1901	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	190	1520	/
6	陶工工具	齐鲁宏博	L2029	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	套	8	210	1680	/
7	转台	齐鲁宏博	HQ1177	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	台	8	130	1040	/
8	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/
30	心理咨询室 1	/	/	/	/	/	/	/	/

	项											
一	心理咨询测评室	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	办公桌椅	神秀	SX-BGZY131	河南省神秀家具有限公司	套	1	1260	1260	1	1260	1260	/
2	3+2 沙发	神秀	SX-SF32	河南省神秀家具有限公司	套	1	2800	2800	1	2800	2800	/
3	文件柜	神秀	SX-GZ90A	河南省神秀家具有限公司	个	4	1100	4400	4	1100	4400	/
4	边柜	神秀	定制	河南省神秀家具有限公司	组	1	30000	30000	1	30000	30000	/
5	学生座椅	神秀	SX-YZ323	河南省神秀家具有限公司	把	9	300	2700	9	300	2700	/
6	静音闹钟	康巴丝	1555J	山东康巴丝实业有限公司	个	1	200	200	1	200	200	/
7	心理测评系统	大象心理	DXXL-XL-YZHV 3.0	河南心理健康产业发展有限公司	套	1	49800	49800	1	49800	49800	/
8	智能生物反馈 音乐放松系统	心有为	XYW-FK106	郑州心有为教育科技有限公司	套	1	29000	29000	1	29000	29000	/

9	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技有限公司	项	1	71000	71000	/
二	宣泄室	/	/	/	/	/	/	/	/
	心理沙盘区	/	/	/	/	/	/	/	/
1	心理沙盘	心有为	XYW-SPK1500	郑州心有为教育科技有限公司	套	1	9000	9000	
	音乐放松区	/	/	/	/	/	/	/	/
1	智能音乐放松椅	奥心理	SX-FSYBZ(2.0)	湖南奥联信息技术有限公司	套	1	16000	16000	/
	情绪宣泄区	/	/	/	/	/	/	/	/
1	宣泄器材(基础版)	心有为	XYW-XX001	郑州心有为教育科技有限公司	套	1	3500	3500	/
2	宣泄墙	中原教育	定制	中原教育科技有限公司	平	25	400	10000	/

		育		司	米				
3	宣泄地板	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	6000	6000	/
	团体活动区	/	/	/	/	/	/	/	/
1	团体活动工具箱	心有为	XYW-TF209	郑州心有为教育科技有限公司	套	1	6500	6500	/
2	河内塔	鲁科同创	LK-V	山东鲁科同创教育设备有限公司	套	1	4500	4500	/
3	异形组合桌	神秀	SX-ZHZ12	河南省神秀家具有限公司	套	3	2900	8700	/
4	学生座椅	神秀	SX-YZ323	河南省神秀家具有限公司	把	9	300	2700	/
5	团体素质拓展训练箱	大象心理	DXXL-FDX-SZ	河南心理健康产业发展有限公司	套	1	8000	8000	/
6	心理情景剧工	心溜心	XZX-TT-QJ	湖南智心心理科教设备有限公司	套	1	6000	6000	/

	具箱				限公司						
7	边柜	神秀	定制		河南省神秀家具有限公司	组	1	25000	25000	/	
8	整理收纳柜	神秀	定制		河南省神秀家具有限公司	组	2	7000	14000	/	
9	环境改造	中原教育	定制		中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/	
31	体育器材 1 项	/	/		/	/	/	/	/	/	
31-1	接力棒	吉诺尔	JNE-6408		山东吉诺尔体育器材有限公司	个	30	20	600	/	
31-2	跳高架	吉诺尔	JNE-6267A		山东吉诺尔体育器材有限公司	副	6	800	4800	/	
31-3	跳高横杆	吉诺尔	JNE-6262		山东吉诺尔体育器材有限公司	根	6	80	480	/	
31-4	跳高垫	吉诺尔	JNE-6315		山东吉诺尔体育器材有限公司	块	4	1400	5600	/	

31-5	秒表	世运	SW8-3060	深圳市时代创智数码技术 有限责任公司	个	8	120	960	/				
31-6	皮尺	明全	MQ50M	连云港市明全卷尺厂	个	6	50	300	/				
31-7	实心球	吉诺尔	JNE-6190	山东吉诺尔体育器材有限 公司	个	100	25	2500	/				
31-8	短绳	吉诺尔	T-560	山东吉诺尔体育器材有限 公司	条	140	20	2800	/				
31-9	长绳	吉诺尔	T587/5	山东吉诺尔体育器材有限 公司	条	18	35	630	/				
31-10	拔河绳	吉诺尔	JNE-6273-1	山东吉诺尔体育器材有限 公司	根	6	310	1860	/				
31-11	低单杠	吉诺尔	JNE-6627B	山东吉诺尔体育器材有限	副	2	740	1480	/				

31-19	篮球	吉诺尔	L680-A	山东吉诺尔体育器材有限公司	个	100	95	9500	/
31-20	篮球架	吉诺尔	JNE-1008	山东吉诺尔体育器材有限公司	副	4	8550	34200	/
31-21	排球	吉诺尔	P361-A	山东吉诺尔体育器材有限公司	个	100	30	3000	/
31-22	足球	吉诺尔	Z160	山东吉诺尔体育器材有限公司	个	100	50	5000	/
31-23	足球门	吉诺尔	JNE-6294	山东吉诺尔体育器材有限公司	副	4	5000	20000	/
31-24	发令枪	夺金	双发	重庆市巴南区夺金体育器材厂	把	6	100	600	/
31-25	铅球	吉帆	JF-338	山东吉帆体育用品有限公司	个	30	50	1500	/

31-32	球类收纳筐	吉诺尔	JNE-6226A-1	山东吉诺尔体育器材有限公司	个	10	500	5000	/
31-33	体育器材柜	吉帆	JF-1	山东吉帆体育用品有限公司	个	10	900	9000	/
31-34	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	71000	71000	/
32	室内体育器材 1 项	/	/	/	/	/	/	/	/
32-1	身高体重测试仪	吉诺尔	JNE-K1016	山东吉诺尔体育器材有限公司	台	2	11600	23200	/
32-2	肺活量测试仪	吉诺尔	JNE-K2016	山东吉诺尔体育器材有限公司	台	2	6500	13000	/
32-3	坐位体前屈测	吉诺尔	JNE-K5016	山东吉诺尔体育器材有限公司	台	2	9800	19600	/

	试仪				公司					
33	保健室 1 间									/
33-1	诊查床	思源	SY-ZD01		河南思源医疗器械有限公司	张	3	690	2070	/
33-2	办公桌椅	神秀	SX-BGZY131		河南省神秀家具有限公司	套	1	1260	1260	/
33-3	诊断凳	神秀	SX-YZPP5		河南省神秀家具有限公司	个	3	230	690	/
33-4	视力表灯箱	远燕	YS-01		江苏远燕医疗器械设备有限公司	台	2	240	480	/
33-5	远视力表	邦惠贝	E 型 Y3-5		河北邦惠贝医疗科技有限公司	张	1	25	25	/
33-6	近视力表	邦惠贝	E 型 J3-5		河北邦惠贝医疗科技有限公司	张	1	25	25	/
33-7	身高坐高计	苏衡	SZ-200/120		常州市武进衡器有限公司	台	3	330	990	/

33-8	电子肺活量计	俊思	FCS-100	嘉兴俊思电子有限公司	台	3	180	540	/
33-9	移动式紫外线 消毒灯车	飞扬	FY-30DC	江阴市飞扬器械有限公司	台	2	350	700	/
33-10	污物桶	森沣	JH-12	衡水冀和商贸有限公司	个	3	150	450	/
33-11	台式高压蒸汽 灭菌器	力辰	LHS-8C	力辰科学仪器（浙江）有限公司	个	1	3360	3360	/
33-12	镊子	九州通	DL-06	九州通（广东）健康发展有限公司	套	1	50	50	/
33-13	剪刀	双鹿	SL105	苏州双鹿医疗器械有限公司	套	1	300	300	/
33-14	止血钳	双鹿	SL0003(直)/SL 0004(弯)	苏州双鹿医疗器械有限公司	把	2	55	110	/
33-15	压舌板	顺兴发	SF-16	潮州顺兴发医疗科技有限公司	支	20	4	80	/

33-22	酒精灯	国医研	GY-150	北京国医研医药技术开发有限公司	个	2	9	18	/
33-23	冲眼壶	森沣	JH-C01	衡水冀和商贸有限公司	个	1	35	35	/
33-24	受水器	森沣	JH-S01	衡水冀和商贸有限公司	个	1	55	55	/
33-25	异物针	森沣	H-Y17	衡水冀和商贸有限公司	套	2	44	88	/
33-26	辨色图谱	上科	SP-21	上海科学技术出版社有限公司	本	1	95	95	/
33-27	拐杖	海超	HCGZ03	河北海超医疗器械有限公司	副	5	110	550	/
33-28	电子额温枪	倍尔康	JXB-178	广州市倍尔康医疗器械有限公司	个	1	145	145	/
33-29	体温计	冠悦	CRW-11	江苏辰宇医疗器械有限公司	支	30	12.5	375	/

33-30	浸泡消毒盒	思蜀邦 护	SISHUBANGHU-3 COLOR	广州市中誉商贸有限公司	套	2	35	70	/
33-31	止血带	海氏海 诺	HAISHIHAINUO- KK	海氏海诺健康科技股份有 限公司	盒	2	11	22	/
33-32	口镜	齿恒	CHIHENG-16CM	深圳市齿恒医疗科技有限 公司	支	2	10	20	/
33-33	皮脂厚度计	体星	PZJ-01	常熟市新枫仪表有限公司	台	1	450	450	/
33-34	方盘	法利浦	FALIPU-300×4 00×20	江苏荣力普科学仪器有限 公司	个	2	38	76	/
33-35	带盖方盘	安特莱	ANTELAI-240× 160×55	潮州市潮安区东凤安特莱 不锈钢制品厂	个	2	47	94	/
33-36	贮槽	康钥匙	RZ-H40	潮州市潮安区彩塘镇荣洲 医疗器械厂	个	1	95	95	/

33-37	器械车	顺兴发	SHUNXINGFA-60 0×400×900	潮州顺兴发医疗科技有限 公司	台	3	345	1035	/
33-38	白大褂	思源	SIYUAN-WHITE	河南思源医疗器械有限公 司	套	4	60	240	/
33-39	卫生箱	剑云	JIANYUN-14-35 0×190×225	常州市剑云医疗器械厂	个	1	90	90	/
33-40	简易人工呼吸 器	康勃	LSIA-001/S1	厦门康勃医疗科技有限公 司	个	2	290	580	/
33-41	快速制氧气机	迈卓	JAY-5DW	保定迈卓医疗器械有限公 司	台	2	5850	11700	/
33-42	电子血压计	爱立康	AES-U651	深圳市爱立康医疗股份有 限公司	台	3	295	885	/
33-43	带状检影镜	六六视	YZ24	苏州六六视觉科技股份有	台	3	230	690	/

		觉		限公司					
33-44	氧气瓶	普世	PUSHI-4L	衡水普世康复器械厂	瓶	2	1210	2420	/
33-45	血氧仪	鱼跃	YX105	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	个	2	600	1200	/
33-46	卫生室治疗柜及操作台	思源	定制	河南思源医疗器械有限公司	套	1	15000	15000	/
33-47	器械柜	思源	定制	河南思源医疗器械有限公司	个	1	2500	2500	/
33-48	药品柜	思源	定制	河南思源医疗器械有限公司	个	2	2560	5120	/
33-49	健康档案柜	思源	定制	河南思源医疗器械有限公司	个	1	2670	2670	/
33-50	医疗边柜	思源	定制	河南思源医疗器械有限公司	组	1	12000	12000	/

	音源设备	/	/	/	/	/	/	/	/
1	IP 网络寻呼话筒	海康威 视	DS-QAAZIP0701	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	3120	3120	/
2	广播话筒	海康威 视	DS-KBI3G00	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	1290	1290	/
3	前置放大器	海康威 视	DS-QA3F11	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	2110	2110	/
4	系统集成	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	项	1	5000	5000	/
	其它配套设施		/	/	/	/	/	/	/
1	IP 网络音箱	海康威 视	DS-QA6C300	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	2	2230	4460	/
2	电源时序器	海康威	DS-QA4PP0801-	杭州海康威视数字技术股	台	1	2360	2360	/

		视	N	份有限公司					
3	交换机	海康威 视	DS-3E1516-S (B)	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	890	890	/
4	系统集成	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	项	1	5000	5000	/
	消防联动设备	/	/	/	/	/	/	/	/
1	IP 网络接口单 元	海康威 视	DS-KBD6F00	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	3350	3350	/
	前端设备	/	/	/	/	/	/	/	/
1	IP 网络寻呼话 筒	海康威 视	DS-QAAZIP0701	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	3120	3120	/
2	室内壁挂音箱	海康威 视	DS-KBS3101-W	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	30	1160	34800	/

3	室外防水音柱	海康威 视	DS-KBC3400-C	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	12	1470	17640	/
4	IP 网络数字功 放	海康威 视	DS-KBA6362	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	3	2550	7650	/
5	IP 网络数字功 放	海康威 视	DS-QAA6PA2500 01	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	2	4120	8240	/
6	IP 网络数字功 放	海康威 视	DS-QAA6PA41K0 01	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	4980	4980	/
7	IP 网络有源音 箱	海康威 视	DS-QA6W204	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	20	1750	35000	/
8	壁挂式音箱	海康威 视	DS-QA3W204-S	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	20	455	9100	/
9	系统集成	中原教	定制	中原教育科技集团有限公	项	1	15000	15000	/

		育		司					
	室外运动场	/	/	/	/	/	/	/	/
1	播控器	海康威 视	DS-QA3F11	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	2110	2110	/
2	网络音频终端	海康威 视	DS-KBA6002	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	1950	1950	/
3	模拟调音台	海康威 视	DS-QA4PAM1201	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	3320	3320	/
4	真分集无线话 筒 U 段手持	海康威 视	DS-QA2IWTH01- 2UP	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	2	4500	9000	/
5	天线分配放大 系统	海康威 视	DS-65A2M3000	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	2790	2790	/
6	数字合并式功	海康威	DS-QA3A150010	杭州海康威视数字技术股	台	2	6845	13690	/

	放	视	-D	份有限公司					
7	交换机	海康威 视	DS-3E0508-S (C)	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	890	890	/
8	系统集成	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	项	1	8000	8000	/
	辅材	/	/	/	/	/	/	/	/
1	机柜	图腾	G26642	深圳市图腾通讯科技有限 公司	台	2	2950	5900	/
2	室内喇叭线	华维天 纪	国标	深圳市华维线缆科技有限 公司	米	1200	3	3600	/
3	辅材	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	项	1	25000	25000	/
37	校园监控 1 项								/

37-1	网络摄像机	海康威 视	DS-2CD234EAE- LT	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	200	950	190000	/
37-2	网络摄像机	海康威 视	DS-2CD2T4EAE- LT	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	60	950	57000	/
37-3	摄像机支架	海康威 视	DS-1292ZJ-K	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	个	260	80	20800	/
37-4	8 口 POE 交换 机	海康威 视	DS-3E1510P-S	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	8	950	7600	/
37-5	24 口 POE 交换 机	海康威 视	DS-3E1528P-S	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	33	2950	97350	/
37-6	核心交换机	海康威 视	DS-3E6603/套 包	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	10500	10500	/
37-7	超五类网线	华维天	国标	深圳市华维线缆科技有限	箱	60	500	30000	/

		纪		公司						
37-8	电线	三厂	国标	郑州第三电缆有限公司	盘	5	400	2000		/
37-9	4 芯光纤	中天	GYTS-4B1.3	江苏中天科技股份有限公司	米	800	2.5	2000		/
37-10	24 芯光纤	中天	GYTS-24B1.3	江苏中天科技股份有限公司	米	800	3.5	2800		/
37-11	光纤收发器	海康威 视	DS-3D501R-3(S C) DS-3D501T -3(SC)	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	对	33	820	27060		/
37-12	LCD 显示单元	HIKVISI ON	DS-D2A55UL-1B	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	9	6670	60030		/
37-13	拼接屏支架	海康威 视	DP-D2X55XXX-1 X1-Q1-AW-Q0.8	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	500	500		/

			-ZF *9							
37-14	高清解码器	海康威 视	DS-6A10UD	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	24000	24000	/	
37-15	网络存储设备	海康威 视	DS-8632N-I16- V4	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	8	15800	126400	/	
37-16	intel 双路通 用服务器	海康威 视	DS-VD22L-C	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	52300	52300	/	
37-17	综合安防管理 平台软件（基 础框架）	海康威 视	iSecure Cente r-Education 基 础包	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	4500	4500	/	
37-18	综合安防管理 平台软件（监 控应用）	海康威 视	iSecure Cente r-Education 视 频监控	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	路	500	80	40000	/	

37-19	网络机柜	图腾	K361242	深圳市图腾通讯科技有限公司	台	2	4950	9900	/
37-20	操作台	海康威 视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	3500	3500	
37-21	硬盘	海康威 视	WD121HKAI-78	杭州海康威视数字技术股份有限公司	块	65	5600	364000	/
37-22	辅材	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公司	批	1	20000	20000	/
37-23	系统集成	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	50000	50000	/
38	无线网络设备 1 项	/	/	/	/	/	/	/	/
38-1	多业务出口网	迈普	MPSec IAC400-	迈普通信科技股份有限公司	台	1	37800	37800	/

	关		F8	司					
38-2	防火墙	迈普	MPSec IFW400-F5	迈普通信科技股份有限公司	台	1	35900	35900	/
38-3	核心交换机	迈普	IS420-36GTXF-AC	迈普通信科技股份有限公司	台	1	18000	18000	/
38-4	无线控制器	迈普	IGW500-1500	迈普通信科技股份有限公司	台	1	32500	32500	/
38-5	面板 AP	迈普	IAP180-825-PE	迈普通信科技股份有限公司	台	100	1755	175500	/
38-6	高密 AP	迈普	IAP180-822-PE	迈普通信科技股份有限公司	台	6	2555	15330	/
38-7	10 口 POE 交换机	迈普	IS230-10TP-AC	迈普通信科技股份有限公司	台	13	1350	17550	/

38-8	24 口 POE 交换机	迈普	IS230-28TP-AC	迈普通信技术股份有限公司	台	6	3100	18600	/
38-9	超五类网线	华维天纪	国标	深圳市华维线缆科技有限公司	箱	30	500	15000	/
38-10	电线	三厂	国标	郑州第三电缆有限公司	盘	3	400	1200	/
38-11	4 芯光纤	中天	GYTS-4B1.3	江苏中天科技股份有限公司	米	2000	2.5	5000	/
38-12	24 芯光纤	中天	GYTS-24B1.3	江苏中天科技股份有限公司	米	2000	3.5	7000	/
38-13	网络机柜	图腾	K361242	深圳市图腾通讯科技有限公司	台	1	4950	4950	/
38-14	辅材	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	批	1	15000	15000	/

38-15	安装调试	中原教育	定制	中原教育科技有限公司	项	1	30000	30000	/
39	有线网络设备 1 项	/	/	/	/	/	/	/	/
一	网络安全	/	/	/	/	/	/	/	/
1	路由器	迈普	IGW500-1000	迈普通信股份有限公司	台	1	30400	30400	/
2	日志分析设备	迈普	MPSec LAS-100	迈普通信股份有限公司	台	1	48500	48500	/
3	杀毒软件	360	V12.0	三六零数字安全科技集团有限公司	套	1	30000	30000	/
二	运维管理平台	迈普	Maipu Matrix Center	迈普通信股份有限公司	套	1	153500	153500	/

				(硬件服务器: M aipu Matrix 2 10)								
三	网络核心											
1	核心交换机	迈普	NSS6600-04	迈普通信技术股份有限公 司	台	1	67800	67800				/
2	数据中心管理 交换机	迈普	S3230-28TXF-A C	迈普通信技术股份有限公 司	台	1	4250	4250				/
3	数据中心业务 交换机	迈普	S4330-30TXF	迈普通信技术股份有限公 司	台	1	5200	5200				/
4	超融合互联交 换机	迈普	IS580-50TXFP	迈普通信技术股份有限公 司	台	1	26500	26500				/

5	设备网汇聚光 纤路终端	迈普	PT4000-16	迈普通信技术股份有限公 司	台	1	32580	32580	/
6	光模块	迈普	SFP-M1-L192P8	迈普通信技术股份有限公 司	个	4	300	1200	/
7	多膜跳纤	中天	国标	江苏中天科技股份有限公司	对	8	25	200	/
8	智能 ODF 架	中天	定制	江苏中天科技股份有限公司	套	8	300	2400	/
9	光纤链路管理 系统	中天	定制	江苏中天科技股份有限公司	套	10	60	600	/
四	前端接入	/	/	/	/	/	/	/	/
1	4 口光网络单 元	迈普	PU2000-4T	迈普通信技术股份有限公 司	台	30	460	13800	/

2	8口光网络单 元	迈普	PU2000-8T	迈普通信技术股份有限公 司	台	10	580	5800	/
3	4口光网络单 元 (POE)	迈普	PU2000-4TP	迈普通信技术股份有限公 司	台	60	1070	64200	/
4	8口光网络单 元 (POE)	迈普	PU2000-8TP	迈普通信技术股份有限公 司	台	20	1290	25800	/
5	分光器	迈普	PLC-2x16	迈普通信技术股份有限公 司	套	60	650	39000	/
五	电话	/	/	/	/	/	/	/	/
1	程控交换机	启赛	IMS9000-V08	上海启赛通信设备有限公 司	台	1	26800	26800	/
2	桌面型网络电 话机	启赛	QSD-P210	上海启赛通信设备有限公 司	台	2	4950	9900	/

3	网络电话	启赛	QSD-P220	上海启赛通信设备有限公司	台	10	850	8500	/
4	值班室话机	启赛	QSD-P500	上海启赛通信设备有限公司	台	2	2800	5600	/
六	综合布线	/	/	/	/	/	/	/	/
1	光纤熔接	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	芯	400	8	3200	/
2	室内光网络单元设备箱	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	个	90	230	20700	/
3	室外光网络单元设备箱	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	个	40	275	11000	/
4	光纤跳线	中天	国标	江苏中天科技股份有限公司	条	800	9	7200	/

5	辅材	中原教育	定制	中原教育科技有限公司	批	1	30000	30000	/
6	安装调试	中原教育	定制	中原教育科技有限公司	项	1	35000	35000	/
40	电子围栏 1 项	/	/	/	/	/	/	/	/
40-1	四线双防区网络电子围栏	海康威视	DS-PF-E0204/I P	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	6350	25400	/
40-2	网络报警主机	海康威视	DS-PF301-256N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	2140	2140	/
40-3	控制键盘	海康威视	DS-PK1-LRT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	1	1640	1640	/
40-4	遥控器	海康威视	DS-19K00-Y	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	1	210	210	/

40-5	声光警号	海康威 视	DS-PS1-R	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	只	1	180	180	/
40-6	臻全彩双眸球 机	海康威 视	iDS-2DE7S42EA E-A (F1) (S5) (B)	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	14	4500	63000	/
40-7	声光警戒支架	海康威 视	DS-1618ZJ-R/B	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	个	14	500	7000	/
40-8	附件	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	批	1	28500	28500	/
40-9	模拟地图	海康威 视	定制	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	8000	8000	/
40-10	网线	华维天 纪	国标	深圳市华维线缆科技有限 公司	箱	3	450	1350	/

40-11	电源线	三厂	国标	郑州第三电缆有限公司	米	500	4	2000	/
40-12	POE 交换机	海康威 视	DS-3E1518P-S	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	1200	1200	/
40-13	安装调试	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	项	1	30000	30000	/
41	校园双重防控 及报警系统 1 项	/	/	/	/	/	/	/	/
一	防欺凌系统	/	/	/	/	/	/	/	/
1	防欺凌系统平 台软件	海康威 视	iSecure Cente r-Education防 欺凌系统	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	31000	31000	/
2	音频感知服务	海康威	iDS-6732NX/AI	杭州海康威视数字技术股	台	1	33500	33500	/

	器	视	/EDU(标配) (KT 4)/防欺凌	份有限公司					
3	关键词预警装置	海康威 视	DS-PEA206-1W/ FY	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	20	3500	70000	/
4	防欺凌系统播 控主机	海康威 视	DS-PEA4H-10A	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	6500	6500	/
5	声波驱离器	海康威 视	DS-PEA-EVR1 (方)	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	24000	24000	/
二	监控中心设备	/	/	/	/	/	/	/	/
1	管理服务器	海康威 视	DS-VM21S-D/R2	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	2	59500	119000	/
2	报警柱/紧急 求助终端接入	海康威 视	定制	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	个	8	180	1440	/

	系统											
3	校园一张图管 控系统	海康威 视	iSecure Cente r-Education校 园一张图	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	33600	33600		33600	/	
4	人脸分析服务 器	海康威 视	iDS-8664NX-I1 6/X	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	29500	29500		29500	/	
5	硬盘	希捷	ST10000NM001G	希捷国际科技（无锡）有限 公司	块	16	4400	70400		70400	/	
6	网络键盘	海康威 视	DS-1600K(B)	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	15500	15500		15500	/	
7	解码器	海康威 视	DS-6A01UD	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	2	4900	9800		9800	/	
8	65 寸显示器	HIKVISI	DS-D50UK65	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	2	6900	13800		13800	/	

		ON		份有限公司						
三	报警系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	浅蓝色报警柱	海康威 视	DS-PEA32-P	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	4	29800	119200	/	/
2	紧急求助报警 终端	海康威 视	DS-PEA103-HC1	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	3	13200	39600	/	/
3	10 寸管理机	海康威 视	DS-PEA4H-10A	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	6500	6500	/	/
4	重点房间报警 系统	海康威 视	DS-19A08-BN	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	3	21000	63000	/	/
四	可视化巡更系 统	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	巡更棒	海康威	DS-K9101	杭州海康威视数字技术股	台	3	500	1500	/	/

42-9	可视化管控 制软件(PC端)	海康威 视	定制	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	10000	10000	/
42-10	触控平板	Lenovo	TB336FU	联想（北京）有限公司	台	1	2790	2790	/
42-11	高清一体终端	海康威 视	DS-C40K	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	5	12000	60000	/
42-12	互动主机	海康威 视	DS-65VTA5604	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	35000	35000	/
42-13	高清摄像头	海康威 视	DS-65VC320A-H	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	5000	5000	/
42-14	一拖二无线手 持话筒	海康威 视	DS-QA2IETH01- 2UP	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	4500	4500	/
42-15	模拟无线主席 单元	海康威 视	DS-QAIR5C-UZ	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	只	1	3450	3450	/

42-16	模拟无线代表 单元	海康威 视	DS-QAIR5C-UK	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	只	4	4320	17280	/
42-17	无线会议主机	海康威 视	DS-QAIY5C-U1	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	33500	33500	/
42-18	多功能音频处 理器控制软件	海康威 视	DS-QA2PD08080 1	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	1	5000	5000	/
42-19	模拟调音台	海康威 视	DS-QA4PAM0801	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	2500	2500	/
42-20	反馈抑制器	海康威 视	DS-QA4PF0201	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	1300	1300	/
42-21	全频音柱	海康威 视	DS-QAOWP3001C	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	只	2	2210	4420	/
42-22	两通道数字功	海康威	DS-QAPA501C-2	杭州海康威视数字技术股	台	2	2690	5380	/

	率放大器	视		份有限公司					
42-23	八路时序电源 器	海康威 视	DS-QA4PP0801- N	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	1	2360	2360	/
42-24	拼接屏支架	海康威 视	DP-D2X55XXX-1 X1-Q1-AW-Q0.8 -ZF *8	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	8	4700	37600	/
42-25	显示器支架	海康威 视	定制	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	套	4	550	2200	/
42-26	交换机	海康威 视	DS-3E2728-S V 2	杭州海康威视数字技术股 份有限公司	台	3	3350	10050	/
42-27	配套辅材	中原教 育	定制	中原教育科技集团有限公 司	批	1	20000	20000	/
42-28	系统集成	中原教	定制	中原教育科技集团有限公	项	1	50000	50000	/

		育		司						
43	车辆出入管理系统 1 项	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43-1	升降柱控制盒	大华	DH-ITSKZ-1101 -C06-NW	浙江大华技术股份有限公司	套	4	2500	10000	/	/
43-2	升降柱	大华	DH-ITSJG-1101 -66AC	浙江大华技术股份有限公司	台	20	6000	120000	/	/
43-3	道闸一体机	大华	DH-IPMECA-611 X	浙江大华技术股份有限公司	台	4	16500	66000	/	/
43-4	出入口控制终端	大华	DH-IPMECM-305 4-S2	浙江大华技术股份有限公司	台	2	5950	11900	/	/
43-5	施工及辅材	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	25000	25000	/	/

44	教室无感扩声系统36套	/	/	/	/	/	/	/	/
1	无感扩声主机	OSPAL	KA-8000	广州市希达电子科技有限公司	台	36	4700	169200	/
2	无感麦克风 (教师)	OSPAL	D80	广州市希达电子科技有限公司	支	36	1300	46800	/
3	无感扩声音箱	OSPAL	BR-300	广州市希达电子科技有限公司	套	72	560	40320	/
45	校园一卡通设备1项	/	/	/	/	/	/	/	/
一	校园一卡通管理平台	/	/	/	/	/	/	/	/
1	系统基础平台	正元智	ET-BSPF5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	29000	29000	/

		慧			司							
2	系统管理中心	正元智慧	ET-PFMC5.1		正元智慧集团股份有限公司	套	1	6000	6000	/		
3	密钥管理系统	正元智慧	ET-PKMS5.1		正元智慧集团股份有限公司	套	1	6000	6000	/		
4	系统运维中心	正元智慧	ET-OSAS5.1		正元智慧集团股份有限公司	套	1	5500	5500	/		
5	系统授权卡	正元智慧	V1.0		正元智慧集团股份有限公司	个	2	800	1600	/		
6	前端配管中心 软件	正元智慧	YT-AMSC4.0		正元智慧集团股份有限公司	套	1	6000	6000	/		
7	商务消费系统 软件	正元智慧	ET-BCMS5.1		正元智慧集团股份有限公司	套	1	6000	6000	/		

8	门联网管理系统软件	正元智慧	ET-DP5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	13580	13580	/
9	智慧出入管理系统	正元智慧	ET-LRMS5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	43500	43500	/
10	访客登记安全管理系统	正元智慧	ET-CWMS5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	26700	26700	/
11	门禁管理系统	正元智慧	ET-GAMS5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	6500	6500	/
12	考勤管理系统	正元智慧	ET-KWMS5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	6000	6000	/
13	移动端APP系统	正元智慧	ET-MSAA5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	9000	9000	/
14	聚合支付平台	正元智慧	ET-UPGS5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	10000	10000	/

		慧		司					
15	人像下发与解析服务平台	正元智慧	ET-DASS5.1	正元智慧集团股份有限公司	套	1	21000	21000	/
16	系统集成	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	5000	5000	/
二	校园一卡通-消费终端	/	/	/	/	/	/	/	/
1	管理电脑	主机品牌：ASUS 显示器品牌：联硕弘道	主机型号：D501MER-D501MER0 0253 显示器型号：HD227H	主机：华硕电脑股份有限公司 显示器：联硕电脑（重庆）有限公司	台	3	4600	13800	/

2	消费机	正元智慧	YT223	正元智慧集团股份有限公司	台	10	5200	52000	/
3	交换机	迈普	IS320-28TXF-A C	迈普通信技术股份有限公司	台	4	2500	10000	/
4	辅材	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	批	1	2000	2000	/
5	系统集成	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	5000	5000	/
三	校园一卡通- 智能门锁	/	/	/	/	/	/	/	/
1	无线门锁控制 器	掌门物联	CBL1-128-JC1	掌门物联科技（杭州）股份有限公司	台	2	4300	8600	/
2	无线模块	掌门物联	K03	掌门物联科技（杭州）股份有限公司	台	35	950	33250	/

		联		有限公司						
3	无线门锁	掌门物联	LFF-A1	掌门物联科技（杭州）股份有限公司	把	56	2350	131600	/	
4	配锁	掌门物联	定制	掌门物联科技（杭州）股份有限公司	把	22	670	14740	/	
5	指纹仪	掌门物联	TM-01	掌门物联科技（杭州）股份有限公司	个	1	2280	2280	/	
6	施工及辅材	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	3000	3000	/	
四	校园一卡通-门禁	/	/	/	/	/	/	/	/	
1	人脸门禁一体机	正元智慧	M7	正元智慧集团股份有限公司	台	24	3900	93600	/	

2	双门磁力锁	正元智慧	国标	正元智慧集团股份有限公司	个	24	500	12000	/
3	辅材	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	2500	2500	/
4	系统集成	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	5000	5000	/
五	校园一卡通-访客系统	/	/	/	/	/	/	/	/
1	访客终端	正元智慧	BD1011	正元智慧集团股份有限公司	台	2	18000	36000	/
2	智能魔盒	正元智慧	WB01	正元智慧集团股份有限公司	台	2	5900	11800	/
3	显示终端	Hisense	65H55E	海信视像科技股份有限公司	台	2	5200	10400	/

6	系统集成	中原教育	定制	中原教育科技有限公司	项	1	5000	5000	/
46	报告厅1项	/	/	/	/	/	/	/	/
一	报告厅设备	/	/	/	/	/	/	/	/
(一)	报告厅灯光音响	/	/	/	/	/	/	/	/
1.1	扬声器系统	/	/	/	/	/	/	/	/
1	双10寸线阵全频音箱	大华	DH-QSYX-210	浙江大华技术股份有限公司	只	12	6615	79380	/
2	单18寸线阵低音箱	大华	DH-QSYX-210L	浙江大华技术股份有限公司	只	2	6825	13650	/
3	线性阵列田字架	大华	DH-QSYX-TZJ10	浙江大华技术股份有限公司	套	2	1150	2300	/

4	功率放大器	大华	DH-QSGF-1000	浙江大华技术股份有限公司	台	6	4340	26040	/
5	功率放大器	大华	DH-QSGF-1300	浙江大华技术股份有限公司	台	1	4970	4970	/
6	双18寸超低音 音箱	大华	DH-QSYX-18D	浙江大华技术股份有限公司	只	2	5323	10646	/
7	功率放大器	大华	DH-QSGF-800	浙江大华技术股份有限公司	台	1	3975	3975	/
8	单15寸全频音 箱	大华	DH-QSYX-15F	浙江大华技术股份有限公司	只	2	3417	6834	/
9	功率放大器	大华	DH-QSGF-800	浙江大华技术股份有限公司	台	1	3975	3975	/
10	单12寸同轴全	大华	DH-QSYX-12T	浙江大华技术股份有限公司	只	4	2790	11160	/

	频音箱			司					
11	功率放大器	大华	DH-QSGF-600	浙江大华技术股份有限公司	台	2	2980	5960	/
12	单10寸全频音箱	大华	DH-QSYX-10F	浙江大华技术股份有限公司	只	4	1600	6400	/
13	功率放大器	大华	DH-QSGF-500	浙江大华技术股份有限公司	台	2	2380	4760	/
14	单12寸全频音箱	大华	DH-QSYX-12F	浙江大华技术股份有限公司	只	6	1850	11100	/
15	壁挂音箱支架	大华	定制	浙江大华技术股份有限公司	只	6	77	462	/
16	功率放大器	大华	DH-QSGF-600	浙江大华技术股份有限公司	台	3	2980	8940	/

1.2	信号处理及周 边	/	/	/	/	/	/	/	/
1	数字音频处理 矩阵	大华	DH-QSCL-1616W	浙江大华技术股份有限公 司	台	2	6800	13600	/
2	24 路数字调音 台	HMAUDIO	SM60	佛山慧明电子科技有限公司	台	1	15800	15800	/
3	Dante 接口箱	HMAUDIO	S16	佛山慧明电子科技有限公司	台	1	8700	8700	/
4	反馈抑制器	大华	DH-QSCL-HF202	浙江大华技术股份有限公 司	台	1	1200	1200	/
5	电源时序器	HMAUDIO	S108A	佛山慧明电子科技有限公司	台	5	885	4425	/
6	音频隔离器	凯声	vk200	许昌凯声电子科技有限公司	个	2	520	1040	/

4	大合唱话筒	大华	DH-QSHT-101A	浙江大华技术股份有限公司	只	2	2880	5760	/
5	天线分配放大系统	大华	DH-QSHT-A10-H	浙江大华技术股份有限公司	台	2	2950	5900	/
6	网络数字会议主机	大华	DH-QSHT-960	浙江大华技术股份有限公司	台	1	4700	4700	/
7	无线数字会议方管主席机	大华	DH-QSHT-960E	浙江大华技术股份有限公司	台	1	2130	2130	/
8	无线数字会议方管代表机	大华	DH-QSHT-960F	浙江大华技术股份有限公司	台	6	2130	12780	/
9	无线数字会议基站	大华	DH-QSHT-960W	浙江大华技术股份有限公司	台	1	1755	1755	/
10	无线数字会议	大华	DH-QSHT-960U	浙江大华技术股份有限公司	台	1	1860	1860	/

	充电箱				公司							
1.4	辅材	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
1	标准机柜	图腾	G26642		深圳市图腾通讯科技有限公司	台	3	2950	8850		/	/
2	电动葫芦	凯声	定制		许昌凯声电子科技有限公司	套	2	2105	4210		/	/
3	卡侬线（2M）	凯声	P-802		许昌凯声电子科技有限公司	根	20	19	380		/	/
4	卡侬线（5M）	凯声	P-805		许昌凯声电子科技有限公司	根	40	23	920		/	/
5	双芯屏蔽话筒线	凯声	KS128		许昌凯声电子科技有限公司	米	200	6	1200		/	/
6	2x2.5 音箱线	凯声	M1008		许昌凯声电子科技有限公司	米	1000	6	6000		/	/

7	2x4.0 音箱线	凯声		KS240L	许昌凯声电子科技有限公司	米	100	11	1100	/			
8	网线	华维天 纪		国标	深圳市华维线缆科技有限 公司	米	200	2.5	500	/			
9	同轴馈线	凯声		定制	许昌凯声电子科技有限公司	米	100	12	1200	/			
10	多媒体插座	中原教 育		定制	中原教育科技集团有限公 司	个	4	350	1400	/			
11	音箱插座	凯声		K-P2	许昌凯声电子科技有限公司	个	8	260	2080	/			
12	落地话筒支架	凯声		K-H1	许昌凯声电子科技有限公司	个	2	190	380	/			

13	信号接插件	凯声	定制	许昌凯声电子科技有限公司	批	1	900	900	/
(二)	视频切换矩阵系统	/	/	/	/	/	/	/	/
2.1	视频矩阵	/	/	/	/	/	/	/	/
1	16 路插卡处理 机箱	KOER	VM1616	九江慧明电子科技有限公司	台	1	10530	10530	/
2	HDMI 无缝输入 卡	KOER	VK300	九江慧明电子科技有限公司	张	2	3000	6000	/
3	SDI 无缝输入 卡	KOER	VK900	九江慧明电子科技有限公司	张	1	4100	4100	/
4	HDMI 无缝输出 卡	KOER	VK400	九江慧明电子科技有限公司	张	2	3100	6200	/

5	触控平板	Lenovo	TB336FU	联想（北京）有限公司	台	1	2790	2790	/
6	无线路由器	H3C	NX400	新华三技术有限公司	台	1	290	290	/
3.2	辅材	/	/	/	/	/	/	/	/
1	网线	华维天 纪	国标	深圳市华维线缆科技有限 公司	米	50	2.5	125	/
(四)	舞台灯光系统	/	/	/	/	/	/	/	/
4.1	灯具设备	/	/	/	/	/	/	/	/
1	18 颗 10W 四合一 LED 染色帕灯	恒云光电	HY-P1810	广州恒云光电科技有限公 司	只	12	545	6540	/
2	LED 平板柔光灯	恒云光电	HY-S432B	广州恒云光电科技有限公 司	只	6	985	5910	/
3	18 颗 10W 四合一 LED 染色帕灯	恒云光电	HY-P1810	广州恒云光电科技有限公 司	只	12	545	6540	/

	一 LED 染色帕灯	电		司					
4	LED 平板柔光灯	恒云光电	HY-S432B	广州恒云光电科技有限公司	只	6	985	5910	/
5	18 颗 10W 四合一 LED 染色帕灯	恒云光电	HY-P1810	广州恒云光电科技有限公司	只	12	545	6540	/
6	295W 光束灯	恒云光电	HY-YT295A	广州恒云光电科技有限公司	只	5	2680	13400	/
7	18 颗 10W 四合一 LED 染色帕灯	恒云光电	HY-P1810	广州恒云光电科技有限公司	只	12	545	6540	/
8	295W 光束灯	恒云光电	HY-YT295A	广州恒云光电科技有限公司	只	5	2680	13400	/

		电		司					
9	18 颗 10W 四合一 LED 染色帕灯	恒云光电	HY-P1810	广州恒云光电科技有限公司	只	12	545	6540	/
10	LED 调焦面光灯	恒云光电	HY-DJG200	广州恒云光电科技有限公司	只	12	2960	35520	/
4.2	控制系统	/	/	/	/	/	/	/	/
1	1024 控台	恒云光电	HY-KK1024	广州恒云光电科技有限公司	台	1	4400	4400	/
2	信号放大器	恒云光电	HY-1-8	广州恒云光电科技有限公司	台	3	625	1875	/
4.3	配电系统								/
1	24 路直通箱	景然智	雷神 D3	广州景然智能科技有限公司	台	1	6260	6260	/

		控		司						
2	成套灯光配电箱	德力西	国标	德力西电气有限公司	套	1	2190	2190	/	/
4.4	特效设备	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	薄雾机	恒云光电	HY-W01	广州恒云光电科技有限公司	台	1	3700	3700	/	/
2	薄雾油	恒云光电	HY-WY01	广州恒云光电科技有限公司	箱	2	520	1040	/	/
4.5	辅材	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	DMX512 信号线	凯声	P-802	许昌凯声电子科技有限公司	根	151	25	3775	/	/
2	DMX 线缆	凯声	KS128	许昌凯声电子科技有限公司	米	800	6	4800	/	/

3	电源线	三厂	国标	郑州第三电缆有限公司	米	800	4	3200	/
4	其它辅助配件	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	批	1	2000	2000	/
5	分体式固定吊杆及灯架	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	批	1	10000	10000	/
6	设备集成	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	40000	40000	/
二	报告厅大屏	/	/	/	/	/	/	/	/
1	全彩 LED 显示屏	高科	PH1. 86-I	山西高科华杰光电科技股份有限公司	平方	30.8	5950	183260	/
2	LED 走字条屏	强力巨彩	P4. 75	厦门强力巨彩光电科技有限公司	平方	10.6	3700	39220	/
3	专用显示屏电	荣电	国标	深圳市荣电创新技术有限公司	项	1	2200	2200	/

	源			公司					
4	视频处理器	诺瓦星云	V16	西安诺瓦星云科技股份有限公司	台	1	22760	22760	/
5	网络机柜	万屏安	HX50-9	河南沃玛电子科技有限公司	台	1	3165	3165	/
6	主屏结构	言鼎	定制	河南言鼎钢结构工程有限公司	平方	41.4	425	17595	/
7	系统集成	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	20000	20000	/
三	报告厅环境改造	/	/	/	/	/	/	/	/
1	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	287000	287000	/

四	合班教室灯光 音响	/	/	/	/	/	/	/	/
(一)	扩声系统	/	/	/	/	/	/	/	/
1	音箱	大华	DH-QSYX-12F	浙江大华技术股份有限公 司	只	6	1850	11100	/
2	功放	大华	DH-QSGF-500	浙江大华技术股份有限公 司	台	3	2380	7140	/
3	调音台	大华	DH-QSCL-008	浙江大华技术股份有限公 司	台	1	2240	2240	/
4	电源时序器	HMAUDIO	S108A	佛山慧明电子科技有限公司	台	1	885	885	/
5	反馈抑制器	大华	DH-QSCL-HF202	浙江大华技术股份有限公 司	台	1	1200	1200	/

6	无线会议话筒	大华	DH-QZHT-114	浙江大华技术股份有限公司	套	1	3275	3275	/
7	无线手持话筒	大华	DH-QSHT-201	浙江大华技术股份有限公司	套	2	2200	4400	/
8	话筒天线放大器	大华	DH-QSHT-A10-H	浙江大华技术股份有限公司	台	1	2950	2950	/
(二)	舞台灯光系统	/	/	/	/	/	/	/	/
1	面光灯	恒云光电	HY-M450	广州恒云光电科技有限公司	台	12	828	9936	/
2	LED 会议灯	恒云光电	HY-S432B	广州恒云光电科技有限公司	台	8	985	7880	/
3	调光台	恒云光电	HY-KK1024	广州恒云光电科技有限公司	台	1	4400	4400	/

4	信号放大器	恒云光电	HY-1-8	广州恒云光电科技有限公司	台	1	625	625	/
(三)	辅材	/	/	/	/	/	/	/	/
1	音响线	凯声	M1008	许昌凯声电子科技有限公司	米	200	6	1200	/
2	音箱臂架	凯声	定制	许昌凯声电子科技有限公司	对	2	200	400	/
3	灯光阻燃线缆	三厂	国标	郑州第三电缆有限公司	米	100	4	400	/
4	信号线	凯声	P-128	许昌凯声电子科技有限公司	米	200	5	1000	/
5	多媒体地插盒	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	台	2	350	700	/
6	机柜	图腾	G26622	深圳市图腾通讯科技有限公司	台	1	1860	1860	/

		云		限公司						
4	网络机柜	万屏安	HX50-9	河南沃玛电子科技有限公司	台	1	3165	3165	/	
5	主屏结构	言鼎	定制	河南言鼎钢结构工程有限公司	平方	13.2	425	5610	/	
6	系统集成	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	9000	9000	/	
六	合班教室环境改造	/	/	/	/	/	/	/	/	
1	环境改造	中原教育	定制	中原教育科技集团有限公司	项	1	77000	77000	/	
七	桌椅设备	/	/	/	/	/	/	/	/	
1	报告厅座椅	神秀	SX-LTY143	河南省神秀家具有限公司	位	850	750	637500	/	

2	主席台桌	神秀	SX-ZXZA	河南省神秀家具有限公司	张	10	1600	16000	/
3	演讲台	神秀	SX-YJTA	河南省神秀家具有限公司	张	2	980	1960	/
4	主席台椅	神秀	SX-YZ213	河南省神秀家具有限公司	把	20	350	7000	/
5	条桌	神秀	SX-TZA	河南省神秀家具有限公司	张	40	300	12000	/
47	直饮水机	净玉源	GY-ROSD	郑州净玉源环保科技有限公司	台	20	4500	90000	/
48	录播教室 1 间	/	/	/	/	/	/	/	/
48-1	高清 AI 录播主机	奥威亚	AE-A6H Pro	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	1	45000	45000	/
48-2	高清录播导播软件	奥威亚	奥威亚流媒体导播软件 V8.2	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	1	27000	27000	/
48-3	高清录播流媒体处理软件	奥威亚	AVA 基于人工智能的多路流媒体处理软件	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	1	32000	32000	/

			体数据分析与 录播软件 V1.0							
48-4	录播在线互动 软件	奥威亚	AVA 录播在线互 动软件 V1.0	广州市奥威亚电子科技有 限公司	套	1	10000	10000	/	
48-5	高清教师 AI 摄 像机	奥威亚	AX-C22DUHA	广州市奥威亚电子科技有 限公司	台	2	10000	20000	/	
48-6	高清教师 AI 摄 像机跟踪拍摄 软件	奥威亚	AVA 基于 AI 的 智能跟踪拍摄 软件 V1.0	广州市奥威亚电子科技有 限公司	套	2	8000	16000	/	
48-7	高清学生 AI 摄 像机	奥威亚	AX-C22DUHA	广州市奥威亚电子科技有 限公司	台	2	10000	20000	/	
48-8	高清学生 AI 摄 像机跟踪拍摄	奥威亚	AVA 基于 AI 的 智能跟踪拍摄	广州市奥威亚电子科技有 限公司	套	2	8000	16000	/	

	软件		软件 V1.0						
48-9	AI 智能跟踪处 理软件	奥威亚	AVA 基于 AI 的 智能跟踪数据 分析处理软件 V 1.0	广州市奥威亚电子科技有 限公司	套	1	27500	27500	/
48-10	录制面板	奥威亚	KP-8N	广州市奥威亚电子科技有 限公司	台	1	2000	2000	/
48-11	音频处理系统	奥威亚	AVA 数字音频处 理软件 V2.0	广州市奥威亚电子科技有 限公司	套	1	3000	3000	/
48-12	数字互动阵列 麦克风	奥威亚	AM700	广州市奥威亚电子科技有 限公司	台	1	3000	3000	/
48-13	数字互动麦克 风音频优化处	奥威亚	AVA 互动音频信 号处理软件 V1.	广州市奥威亚电子科技有 限公司	套	1	2000	2000	/

	理软件		0							
48-14	学生拾音麦克风	奥威亚	AX-DM828	广州市奥威亚电子科技有限公司	支	3	1200	3600	/	
48-15	教师拾音麦克风	奥威亚	AX-DM828	广州市奥威亚电子科技有限公司	支	3	1200	3600	/	
48-16	电源管理器	奥威亚	RY-8+	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	1	1500	1500	/	
48-17	功放	多美乐	KB-200FL	杭州明美音响器材有限公司	台	1	950	950	/	
48-18	音箱	多美乐	K250	杭州明美音响器材有限公司	对	1	1500	1500	/	
48-19	无线领夹手持话筒	多美乐	K15	杭州明美音响器材有限公司	台	1	1980	1980	/	

48-20	智慧黑板	科大讯飞 iFLYTK EK	BF86D	安徽智慧皆成数字技术有限公司	套	1	23950	23950	/
48-21	多媒体讲桌	奥威亚	定制	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	1	2500	2500	/
48-22	课桌椅	利学	LX-XSKZY	郑州利生科教设备有限公司	套	56	480	26880	/
48-23	椅子	神秀	SX-YZ353	河南省神秀家具有限公司	张	8	360	2880	/
48-24	音箱	多美乐	2030	杭州明美音响器材有限公司	对	1	2100	2100	/
48-25	电视	Hisense	65H55E	海信视像科技股份有限公司	台	2	5200	10400	/
48-26	交换机	迈普	IS230-18TF-AC	迈普通信技术股份有限公司	台	1	1260	1260	/

