三原县智慧教育新型基础设施

建设项目合同

甲　　方：三原县教育局

乙　　方：四川省商投信息技术有限责任公司

签订时间：2015 年 12 月 29 日

三原县智慧教育新型基础设施建设项目合同

三原县智慧教育新型基础设施建设项目（项目编号：SXHT-2025-113）由陕西灏天华阳项目管理有限公司组织公开招标采购，三原县教育局（以下简称“甲方”）确定四川省商投信息技术有限责任公司（以下简称“乙方”） 为中标人。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

第一条：合同双方当事人

甲方（采购人）:三原县教育局

法定代表人/负责人：李东战

乙方（中标人）：四川省商投信息技术有限责任公司

法定代表人/负责人:王又锐

第二条：合同内容（格式自拟:包含合同的物的数量、单价、金额）

详见附件二：分项报价表

第三条：履行期限及地点

（一）交货期：乙方收到甲方开工令后起 12 个月。

（二）交货地点:甲方指定地点。

第四条：质量保证

（一）乙方选用的产品保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理,满足招标文件要求。

（二）产品符合国家有关规范要求，确保整个产品达到最佳运行状态。

（三）各种产品具有良好的性能，适合相应场所的使用。

（四）质量保修范围和保修期：验收合格之日起质保 2 年，乙方应当保证服务内容质量完全符合合同规定的要求，并对服务内容质量问题负责。

第五条：合同价款

（一）合同总价款为人民币 （大写）壹亿贰仟玖佰壹拾伍万肆仟柒佰肆拾陆元陆角

（¥ 129,154,746.60 元 ）。

（二）合同总价:包括但完成本次招标所要求的货物、服务至验收合格的其他一切相关费用。

（三）合同总价为固定总价，不受市场价格变化因素的影响，如货物调增或调减甲、乙双方可签订补充协议。

第六条：付款进度安排

（一）支付方式：银行转账。

（二）结算条件：乙方在甲方支付合同款项前，应按各期付款数额以及甲方的要求向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税扣税凭证(包括但不限于增值税专用发票)，乙方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或所开具发票不合格的，甲方有权迟延支付应付款项且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

（三）付款进度：

1、专项债资金到位后，甲方向乙方出具开工令，乙方收到开工令后方可入场建设。乙方收到开工令后【15】个工作日内甲方向乙方支付合同总价的【20%】作为预付款。

2、项目采购货物到货金额达到合同金额 50%,经甲方清点确认后【30】日内,支付合同总价的【15%】。

3、项目采购货物到货金额达到合同金额 90%,经甲方清点确认后【30】日内,支付合同总价的【15%】。

4、全部货物安装调试完毕，系统连续稳定试运行满【30】日，并经甲方清点确认后【30】日内，支付合同总价的【25%】。

5、项目完成最终验收，双方签署《最终验收合格报告》、经审计后，【30】日内，支付合同总价的【25%】。

6、乙方收到甲方合同总价的【100%】款项后【30】日内，乙方提交合同总价【5%】的质保金保函，期限为 2 年。

（四）乙方结算相关信息如下：

乙方银行账户信息如下：

账户户名:四川省商投信息技术有限责任公司

开户行：中国建设银行股份有限公司成都科技支行

银行账号：51050141614500005816

如需改变上述账户，应提前十日以书面形式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

第七条：运输方式

（一）乙方负责所有产品的运输，确保采购产品安全、完整到达甲方指定地点。运杂费用已包含在合同总价内，包括从产品供应地点所含的运输费、装卸费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货并安装调试完成。所有采购货物在运输、搬运的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

第八条：验收要求

（一）乙方配合甲方验收。若存在验收费用，由乙方自行承担。产品安装、调试至正常运行，技术培训完成后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。甲方可选择自行验收或选择第三方专业机构及专家参与验收。

1、到货后清点货物：货物到达后【7】个工作日内，甲方进行数量、规格、外观查验。

2、安装调试验收：安装调试完成后，乙方提交自检报告，甲方在【15】个工作日内进行功能验收。

3、试运行：系统应进行不少于【30】日的连续稳定试运行。试运行期间出现的问题，乙方须及时解决。

4、最终验收：试运行期满后，乙方申请最终验收。甲方在收到完整申请资料后【15】个工作日内组织验收，验收合格后签署《最终验收合格报告》。

（二）货物到达交货地点，安装调试正常后，由甲方根据采购合同约定，对货物的名称、品牌、规格、型号、数量等进行检查验收。

（三）乙方向甲方提交产品实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（四）验收依据：

1、本合同及本合同附件；

2、招标文件、乙方的投标文件及澄清函、承诺函。

（五）验收时间：同第八条第（一）款。

第九条：技术与服务

（一）技术资料：

1、产品合格证；

2、产品使用说明书(中文)；

3、调试记录，测试报告；

4、其他相关资料等。

（二）服务承诺：以招标文件、澄清表、合同和随产品的相关文件为准，但至少应包括：

1、乙方对其所售产品负责备品配件的供应，长期提供有偿维修、技术咨询等服务。

2、服务响应时限：7*24 小时服务。

3、派专人对所供产品提供售后服务，并定期对所供产品进行巡检，做好巡检记录。

4、在产品安装过程中，应注意安全，安装人员出现伤亡事故由乙方自行承担。若甲方存在过错或者未提供安全安装环境，应当承担相应的责任。

（三）人员培训：当产品安装调试结束后，乙方应对使用人员进行培训，以保证操作人员熟练使用。

第十条：售后服务

（一）质保期内：

1、乙方所供产品发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到产品现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需将产品送回生产厂，乙方承担往返费用；

2、乙方每季度派技术人员到产品现场走访，对产品给予检查维护；

3、乙方排除产品故障的期限不得超过 48 小时(工作日）。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

（二）质保期结束前，乙方应对所供产品进行全面保养维护，确保产品的正常运行。

第十一条：双方的权利和务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方提供产品置放条件。

2、甲方在收到货物通知后，应按招标文件的需求进行核实，如发现不符合合同规定或短缺，及时提出，甲方在收到货后，组织人员按提供的技术参数指标进行验收，验收期为 3 天，逾期未提出异议，则视为验收合格。甲方必须按交货时间交付乙方安装现场，并现场配合。

3、甲方应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

（二）乙方的权利与义务

1、乙方负责产品安装与调试，在合同约定的时间完工。

2、乙方所提供的产品必须是采购需求产品，运输及安装施工全过程中的安全由乙方负责。

3、在作业现场安装及调试过程中，乙方应积极配合甲方，最终完成产品的调试测试工作。

第十二条：违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方逾期交付，每逾期一日，应向甲方支付合同总价万分之五的违约金。逾期超过【30】日

的，甲方有权单方解除合同，乙方应支付违约金并赔偿甲方全部损失。

（三）按合同要求提供产品或产品质量不能满足采购要求，乙方必须无条件更换产品，提高配置，完善质量，否则，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

（四）任何一方因不可抗力原因不能履行协议时，应尽快通知对方，双方均设法补偿。如仍无法履约协议，可协商延缓或撤销协议，双方责任免除。

（五）甲方逾期付款的，每逾期一日，向乙方支付应付未付款项万分之五的违约金。

（六）本合同项下任何一方的违约赔偿责任上限，不适用于因该方故意、重大过失或违反知识产权保证等所引起的索赔。

第十三条：不可抗力

（一）本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

（二）由于不可抗力事件，致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（“受阻方”），只要满足下列所有条件，不应视为违反本合同：

1、受阻方不能全部或部分履行其义务，是由于不可抗力事件直接造成的，且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形；

2、受阻方已尽最大努力履行其义务并减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失；

3、不可抗力事件发生时，受阻方立即通知了对方，并在不可抗力事件发生后的十五(15)天内提供有关该事件的公证文书和书面说明，书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

（三）不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应尽快通知另一方。受阻方可延长履行义务的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

（四）如果不可抗力事件的影响持续达三十(30)日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。如在一方发出协商书面通知之日起十(10)日内双方无法就此达成一致，任何一方均有权解除本合同而无需承担违约责任。

第十四条：法律适用和争议解决

（一）本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

（二）如果任何争议或权利要求起因于本合同或与本合同有关或与本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。协商应在一方向另一方送达关于协商的书面要求后立即开始。

（三）如果在一方提出协商要求后的十(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意按以下方式解决:

因本合同引起或与本合同有关的任何争议，由双方协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

（四）诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。

（五）本合同全部或部分无效的，本条依然有效。

第十五条：知识产权与侵权担保

乙方保证其提供的产品、技术、服务不侵犯任何第三方知识产权，如发生侵权纠纷，由乙方承担全部责任（包括甲方的损失、律师费、诉讼费等）。

第十六条：履约担保

乙方在合同签订后【30】日内，向甲方提交合同总价【5%】的履约保函，有效期至最终验收合格之日。详见附件一：履约保函。

第十七条：合同生效

（一）本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

（二）合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

（三）本合同一式 陆 份，甲乙双方各执 叁 份。

（四）本合同未尽事宜由双方另行签订补充合同，补充合同为本合同有效组成部分。

（五）甲乙双方不得擅自变更、中止、终止政府采购合同。

（六）本合同附件作为本合同的一部分，与本合同具有同等效力。

第十八条：通知与送达

双方确认，本协议中的地址、联系人和电话为彼此有效的通讯地址和联系方式。有效送达地址适用范围包括各类通知、相关文件和法律文书的送达，包括公证、仲裁、诉讼（包括但不限于一审、二审、再审、执行程序、督促程序）。电子送达与书面送达具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（全称）：三原县教育局 （盖章）

地 址：

邮政编码：

法定代表人：李国强

被授权代表：

电话：

传真：

开户银行：

开户银行账号：

日期：2025.12.24

乙方（全称）：四川省商投信息技术有限责任公司 （盖章）

地 址：四川省成都市青羊区德盛路 91 号 8 层 808 号

邮政编码：

法定代表人：

被授权代表：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都科技支行

开户银行账号：51050141614500005816

日期：2025.12.24

廉政合同

为做好三原县智慧教育新型基础设施建设项目中的党风廉政建设，保证项目优质、干部廉洁和资金安全，根据中共中央、国务院《关于实行党风廉政建设责任制的规定》以及有关廉政建设等有关规定，三原县教育局（以下简称“甲方”）与〔四川省商投信息技术有限责任公司〕（以下简称“乙方”），就三原县智慧教育新型基础设施建设项目〕特订立如下合同。

第一条甲乙双方的权利及义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规的有关规定。

（二）严格按照合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和单位利益。

（四）建立健全廉政制度，实行责任制。开展廉政宣传教育、廉政文化建设及“阳光工程 ”活动（项目驻地悬挂如“修建修德、立德为民 ”廉政理念及阳光工程宣传标语、公示牌，张贴廉政漫画，设置学习园地、警示教育栏、阳光工程公开栏等廉政学习宣传工作），设立举报箱、廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方及其工作人员的钱物（现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等），不得让乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定以外的材料和设备。

（六）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

（七）甲方有义务给乙方提供廉政教育、廉政文化及“ 阳光工程 ”公开工作相关学习宣传材料。

第三条乙方的义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠钱物（现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等）。

（二）乙方不得以任何名义报销应由甲方及其工作人员支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方及其工作人员参加可能影响公正工作的宴请及娱乐活动。

（四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（五）乙方对甲方及其工作人员提出的合同规定以外的要求，有权予以拒绝。

（六）乙方有义务落实甲方提出的在项目驻地开展廉政教育、廉政文化、廉政理念及“ 阳光工程 ”等廉政宣传教育工作。

第四条违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条规定，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条规定，按管理权限，依据有关规定给予相应处理。给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方依据相关制度、纪律、法规给予乙方相应的处罚。

第五条双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。

第六条本合同有效期为甲方和乙方签署之日起至该工程项目交（竣）工验收后止。

第七条本合同作为三原县智慧教育新型基础设施建设项目施工合作协议的附件，本合同与施工合同具有同等的法律效力，经合同双方代表签署立即生效。本合同对双方违反廉政规定行为的处理，不免除该项目施工合同中双方约定的责任和义务。

第八条本合同一式陆份，甲方、乙方双方各执两份，送交甲方和乙方的监督单位各一份。

甲方单位（章）	乙方单位（章）
项目负责人：	项目负责人：
2025 年 12 月 24 日	2025 年 12 月 24 日

附件一：履约保函

保函编号：

履 约 保 函

_____（发包人名称）：

鉴于_____（下称“被保证人”）已/拟与发包人签订项目名称为_____的合同（下称“主合同”），我方愿意就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供见索即付的担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 本担保有效期自本担保生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日或_____年_____月日止，有效期截止时间以前述日期先到达者为准。

3. 在本担保有效期内，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求、本保函原件、主合同约定的司法机关或仲裁机构出具的关于承包人应承担赔偿金额的生效法律文书、司法机关出具的承包人因无可供执行财产而终结执行的裁定后，在 7 个工作日内支付。

4. 你方和承包人按主合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本担保发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可向我方所在地人民法院提起诉讼。

6. 本担保自我方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起生效。

保 证 人：_____（盖章）

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：_____

单位地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

日 期：_____年_____月____日

（本保函失效后，请将原件退回我司注销）

附件二：分项报价表

序号	设备名称	规格型号	品牌	单价	数量	税率	单位	总价
一、	教育数据共享与治理建设							
（一）	县级数字基座建设							
1	智慧教育管理云平台							
1.1	统一登录	统一身份认证平台[简称：身份认证平台]V1.0	生学教育	112400.00	1	13%	套	112400.00
1.1.1	登录							
1.2	统一应用	统一身份认证平台[简称：身份认证平台]V1.0	生学教育	145700.00	1	13%	套	145700.00
1.2.1	应用管理							
1.2.2	应用权限							
1.2.3	应用对接							
1.3	统一账号	统一身份认证平台[简称：身份认证平台]V1.0	生学教育	84700.00	1	13%	套	84700.00
1.3.1	账号创建							
1.3.2	账号管理							
1.4	统一权限	统一身份认证平台[简称：身份认证平台]V1.0	生学教育	111000.00	1	13%	套	111000.00
1.4.1	角色管理							
1.4.2	全县应用权限							
1.5	统一组织架构	统一身份认证平台[简称：身份认证平台]V1.0	生学教育	154600.00	1	13%	套	154600.00
1.5.1	组织架构管理							
1.6	web 端	统一信息门户 V1.0	生学教育	316700.00	1	13%	套	316700.00
1.6.1	门户与登录页							
1.6.2	首页							
1.6.3	基础数据							
1.6.4	组织架构							
1.6.5	通讯录							
1.6.6	系统管理							
1.7	移动端	统一信息门户 V1.0	生学教育	316700.00	1	13%	套	316700.00
1.7.1	登录							
1.7.2	首页							
1.7.3	消息							
1.7.4	通讯录							
1.7.5	我的信息							
2	大数据治理服务平台							
2.1	大数据基础支撑组件	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	250000.00	1	13%	套	250000.00
2.1.1	主页							
2.1.2	服务							
2.1.3	主机							

2.1.4	告警							
2.1.5	系统管理							
2.2	大数据存储管理	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	289800.00	1	13%	套	289800.00
2.2.1	数据存储							
2.2.2	数据读取							
2.2.3	数据容错							
2.2.4	可视化文件管理							
2.3	数据计算资源管理	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	209300.00	1	13%	套	209300.00
2.3.1	任务管理							
2.3.2	数据资源调度管理							
2.3.3	资源监控管理							
2.4	数据采集	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	228500.00	1	13%	套	228500.00
2.4.1	数据资产可视化							
2.4.2	数据采集							
2.4.3	数据对接							
2.5	数据资源管理	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	213700.00	1	13%	套	213700.00
2.5.1	元数据管理							
2.5.2	数据字典管理							
2.5.3	数据导入							
2.5.4	数据标准管理							
2.5.5	数据安全管理							
2.6	数据对接和共享	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	229800.00	1	13%	套	229800.00
2.6.1	数据标准对接							
2.6.2	数据共享							
2.7	大数据可视化	大数据管理平台[简称：管理平台]V2.0	生学教育	243400.00	1	13%	套	243400.00
2.7.1	数据支撑							
2.7.2	多数据源整合							
2.7.3	多种呈现形式							
2.7.4	数据呈现							
（二）	县级数字化管理子系统							
1	学前教育管理系统							

1.1	统一登录	定制	才子软件	29600.00	1	13%	套	29600.00
1.1.1	登录							
1.2	首页	定制	才子软件	35500.00	1	13%	套	35500.00
1.2.1	首页							
1.3	基本信息	定制	才子软件	58400.00	1	13%	套	58400.00
1.3.1	学校信息							
1.3.2	班级信息							
1.3.3	教师信息							
1.3.4	幼儿信息							
1.4	日常工作	定制	才子软件	32300.00	1	13%	套	32300.00
1.4.1	日常工作							
1.5	常用文件	定制	才子软件	28600.00	1	13%	套	28600.00
1.5.1	常用文件							
1.6	系统管理	定制	才子软件	26000.00	1	13%	套	26000.00
1.6.1	系统管理							
2	教师成长培训管理系统							
2.1	统一登录	定制	才子软件	34500.00	1	13%	套	34500.00
2.1.1	登录							
2.2	首页	定制	才子软件	35000.00	1	13%	套	35000.00
2.2.1	首页							
2.3	培训管理	定制	才子软件	48300.00	1	13%	套	48300.00
2.3.1	培训管理							
2.4	评选评优管理	定制	才子软件	38000.00	1	13%	套	38000.00
2.4.1	评选评优管理							
2.5	系统管理	定制	才子软件	38200.00	1	13%	套	38200.00
2.5.1	系统管理							
2.6	移动端	定制	才子软件	98000.00	1	13%	套	98000.00
2.6.1	教师参与							
2.6.2	即时通知							

2.6.3	档案查询							
3	安全管理系统							
3.1	统一登录	定制	才子软件	30600.00	1	13%	套	30600.00
3.1.1	登录							
3.2	首页	定制	才子软件	25900.00	1	13%	套	25900.00
3.2.1	首页							
3.3	检查项目	定制	才子软件	27200.00	1	13%	套	27200.00
3.3.1	检查项目							
3.4	月报管理	定制	才子软件	23900.00	1	13%	套	23900.00
3.4.1	月报管理							
3.5	指标管理	定制	才子软件	25200.00	1	13%	套	25200.00
3.5.1	指标管理							
3.6	安全教育	定制	才子软件	24200.00	1	13%	套	24200.00
3.6.1	安全教育							
3.7	安全管理特色	定制	才子软件	22400.00	1	13%	套	22400.00
3.7.1	安全管理特色							
3.8	系统管理	定制	才子软件	23400.00	1	13%	套	23400.00
3.8.1	系统管理							
3.9	移动端	定制	才子软件	70200.00	1	13%	套	70200.00
3.9.1	首页							
3.9.2	任务							
3.9.3	安全教育							
3.9.4	安全特色							
4	教育宣传管理系统							
4.1	统一登录	定制	才子软件	30300.00	1	13%	套	30300.00
4.1.1	登录							
4.2	首页	定制	才子软件	31900.00	1	13%	套	31900.00
4.2.1	首页							
4.3	任务管理	定制	才子软件	27600.00	1	13%	套	27600.00

4.3.1	检查项目							
4.4	稿件管理	定制	才子软件	48000.00	1	13%	套	48000.00
4.4.1	稿件管理							
4.5	备案管理	定制	才子软件	33300.00	1	13%	套	33300.00
4.5.1	备案管理							
4.6	系统管理	定制	才子软件	30000.00	1	13%	套	30000.00
4.6.1	系统管理							
4.7	移动端	定制	才子软件	123800.00	1	13%	套	123800.00
4.7.1	首页							
4.7.2	通知							
4.7.3	任务管理							
5	教研管理系统							
5.1	统一登录	定制	才子软件	31000.00	1	13%	套	31000.00
5.1.1	登录							
5.2	首页	定制	才子软件	31200.00	1	13%	套	31200.00
5.2.1	首页							
5.3	活动管理	定制	才子软件	43000.00	1	13%	套	43000.00
5.3.1	活动管理							
5.4	活动展示	定制	才子软件	32400.00	1	13%	套	32400.00
5.4.1	活动展示							
5.5	学分认定	定制	才子软件	36300.00	1	13%	套	36300.00
5.5.1	学分认定							
5.6	课题管理	定制	才子软件	35600.00	1	13%	套	35600.00
5.6.1	课题管理							
5.7	学校教研管理	定制	才子软件	34200.00	1	13%	套	34200.00
5.7.1	学校教研管理							
5.8	名师专家库	定制	才子软件	34200.00	1	13%	套	34200.00
5.8.1	名师专家库							
5.9	系统管理	定制	才子软件	32400.00	1	13%	套	32400.00

5.9.1	系统管理							
5.1	移动端	定制	才子软件	99000.00	1	13%	套	99000.00
5.10.1	统计							
5.10.2	资源查看							
5.10.3	名师							
6	健康管理系统							
6.1	统一登录	定制	才子软件	31900.00	1	13%	套	31900.00
6.1.1	登录							
6.2	首页	定制	才子软件	30400.00	1	13%	套	30400.00
6.2.1	首页							
6.3	体质管理	定制	才子软件	31400.00	1	13%	套	31400.00
6.3.1	体质管理							
6.4	分析统计	定制	才子软件	34600.00	1	13%	套	34600.00
6.4.1	分析统计							
6.5	资讯发布	定制	才子软件	28800.00	1	13%	套	28800.00
6.5.1	资讯发布							
6.6	系统管理	定制	才子软件	28900.00	1	13%	套	28900.00
6.6.1	系统管理							
6.7	移动端	定制	才子软件	128000.00	1	13%	套	128000.00
6.7.1	家长端							
6.7.2	校端和局端							
7	教育人事管理系统							
7.1	统一登录	定制	才子软件	32600.00	1	13%	套	32600.00
7.1.1	登录							
7.2	首页	定制	才子软件	30200.00	1	13%	套	30200.00
7.2.1	首页							
7.3	档案管理	定制	才子软件	36000.00	1	13%	套	36000.00
7.3.1	档案管理							
7.4	编制管控	定制	才子软件	35300.00	1	13%	套	35300.00

7.4.1	编制管控							
7.5	报表中心	定制	才子软件	32600.00	1	13%	套	32600.00
7.5.1	报表中心							
7.6	系统管理	定制	才子软件	35500.00	1	13%	套	35500.00
7.6.1	系统管理							
7.7	移动端	定制	才子软件	132300.00	1	13%	套	132300.00
7.7.1	教师端							
7.7.2	学校管理员端							
8	OA 系统	蓝凌信创数字化办公平台软件【简称:EKP-N】V17.0	蓝凌软件	596000.00	1	13%	套	596000.00
9	课后延时服务系统							
9.1	教育端	宏兔兔课后托管教育局端系统 V1.0	宏途	498000.00	1	13%	套	498000.00
9.2	学校端	宏兔兔课后托管学校端系统 V1.0						
9.3	机构端	宏兔兔课后托管机构端系统 V1.0						
9.4	家长端	宏兔兔课后托管家长端系统 V1.0						
9.5	教师端	宏兔兔课后托管教师端系统 V1.0						
9.6	银行接口开发	定制	宏途	120000.00	1	13%	项	120000.00
10	教育应用指导服务	定制	才子软件	1080000.00	3	6%	年	3240000.00
（三）	运营中心环境件建设							
1	音视频系统							
1.1	节点管理主机	CLIMBER-2009	TENDZONE	29200.00	1	13%	台	29200.00
1.2	节点管理系统	V3.7.1	TENDZONE	33000.00	1	13%	套	33000.00
1.3	四路 HDMI 输入卡	CR-4I-HDMI	TENDZONE	4800.00	2	13%	块	9600.00
1.4	四路 HDMI 输出卡	CR-4O-HDMI	TENDZONE	4800.00	2	13%	块	9600.00
1.5	OPS 板卡	CR-OPS-WIN	TENDZONE	12700.00	1	13%	块	12700.00
1.6	无线投屏卡&投屏器	CR-VIA-CAST	TENDZONE	4800.00	1	13%	套	4800.00
1.7	无线话筒卡&手持话筒	CR-MD-MIC	TENDZONE	4400.00	1	13%	套	4400.00

1.8	鹅颈模拟话筒	MQ42	TENDZONE	1100.00	1	13%	只	1100.00
1.9	网络智能桌面式代表单元	MTZ-921D	TENDZONE	3700.00	14	13%	只	51800.00
1.1	8 英寸两分频全频音箱	EX-8	TENDZONE	2200.00	4	13%	只	8800.00
1.11	10.1 寸有线面板	TCP600	TENDZONE	5200.00	1	13%	台	5200.00
1.12	42U 机柜	XRT-H61042	欣荣泰	4100.00	1	13%	个	4100.00
2	显示系统							
2.1	室内 LED 显示屏	CP1.5	艾比森	15000.00	11	13%	㎡	165000.00
2.2	LED 控制器	V1160	诺瓦	9500.00	1	13%	台	9500.00
2.3	智能配电柜	定制	福佑	8300.00	1	13%	套	8300.00
2.4	电源引入	YJV-0.6/1kV-5×6	特变电工	42.00	150	13%	米	6300.00
2.5	显示屏结构	定制	国产	1200.00	11	13%	㎡	13200.00
3	视频会议系统							
3.1	高清视频会议摄像机	V61XS	维海德	7300.00	2	13%	台	14600.00
3.2	高清视频会议终端	CX200	维海德	29800.00	1	13%	台	29800.00
4	控制台							
4.1	控制台	定制	艾迪梅斯	8100.00	35	13%	组	283500.00
4.2	演讲台	定制	艾迪梅斯	11300.00	1	13%	套	11300.00
4.3	超高分工作站	ThinkStation P3 Tower/显示器：T27UD-40	Lenovo	26100.00	1	13%	台	26100.00
4.4	教师信息处理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	9	13%	台	50580.00
4.5	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	9	13%	套	2700.00
4.6	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	9	13%	套	4140.00
4.7	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	9	13%	套	4230.00
4.8	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	9	13%	套	2970.00
4.9	PDU	8 孔 10A	艾迪梅斯	450.00	15	13%	套	6750.00
4.1	椅子	定制	艾迪梅斯	1400.00	60	13%	个	84000.00

4.11	椅子	定制	艾迪梅斯	1400.00	10	13%	个	14000.00
5	配套设施							
5.1	接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
5.2	无线 AP	RG-AP820-L(V3)	锐捷网络	1500.00	3	13%	个	4500.00
5.3	会场环境改造							
5.3.1	基础工程							
5.3.1.1	地面防尘	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	130	13%	m²	5200.00
5.3.2	墙面工程							
5.3.2.1	不锈钢地脚线（100mm）	0.8mm	国产	69.00	50	13%	米	3450.00
5.3.2.2	护墙、柱轻钢龙骨基层架	定制	国产	158.00	120	13%	m²	18960.00
5.3.2.3	墙面处理	1220mm*2440mm*3mm*12 丝	吉祥	229.00	120	13%	m²	27480.00
5.3.3	地面工程							
5.3.3.1	PVC 造型地板	2.0mm	美莱尔	108.00	130	13%	m²	14040.00
5.3.3.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	130	13%	m²	8450.00
5.3.4	天花装饰工程							
5.3.4.1	房天花面处理	净味防尘漆	嘉宝莉	43.00	130	13%	m²	5590.00
5.3.4.2	天花	1.0mm	特丽达	169.00	130	13%	m²	21970.00
5.3.4.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	130	13%	m²	8450.00
5.3.4.4	铝合金边角线	30*30mm	国产	18.00	50	13%	米	900.00
5.3.5	窗工程							
5.3.5.1	安装铝合金窗	定制	国产	780.00	18	13%	m²	14040.00
5.3.5.2	安装窗帘	定制	国产	500.00	18	13%	套	9000.00
5.3.6	辅助材料							
5.3.6.1	装修耗材	优质	国产	4500.00	1	13%	项	4500.00
5.3.7	电气安装工程							
5.3.7.1	灯带	10W	雷士	40.00	50	13%	米	2000.00
5.3.7.2	灯膜	定制	国产	200.00	35	13%	个	7000.00
5.3.7.3	开关	G32k212	公牛	11.00	2	13%	个	22.00

5.3.7.4	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	250	13%	米	800.00
5.3.7.5	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	50	13%	米	250.00
5.3.8	电气安装工程					13%		
5.3.8.1	配电箱	定制	国产	1500.00	1	13%	台	1500.00
5.3.8.2	插座	10A 250V	公牛	9.00	8	13%	个	72.00
5.3.8.3	配电线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	150	13%	卷	480.00
5.3.9	电气安装工程							
5.3.9.1	金属管线	JDG25	国产	12.20	100	13%	米	1220.00
5.3.9.2	金属管线	JDG32	国产	14.00	20	13%	米	280.00
5.3.9.3	辅助材料	优质	国产	3000.00	1	13%	项	3000.00
5.3.9.4	电源线	RVV3*1.0mm²	大唐电信	5.80	425	13%	米	2465.00
5.3.9.5	音响线	2*100 芯	欣荣泰	4.40	70	13%	米	308.00
5.3.9.6	话筒线	双咪线/96 编	秋叶原	5.00	20	13%	米	100.00
5.3.9.7	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	400	13%	米	1360.00
6	会议准备室							
6.1	教师信息处理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	2	13%	台	11240.00
6.2	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	2	13%	套	600.00
6.3	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	2	13%	套	920.00
6.4	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	2	13%	套	940.00
6.5	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	2	13%	套	660.00
6.6	打印机	M6700D	PANTUM	2100.00	1	13%	台	2100.00
6.7	小型控制台	定制	艾迪梅斯	1500.00	2	13%	套	3000.00
6.8	房间环境改造							
6.8.1	基础工程							
6.8.1.1	地面防尘	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	40	13%	m²	1600.00
6.8.2	墙面工程							

6.8.2.1	不锈钢地脚线（100mm）	0.8mm	国产	69.00	40	13%	米	2760.00
6.8.2.2	墙面处理	1220mm*2440mm*3mm*12 丝	吉祥	229.00	40	13%	m²	9160.00
6.8.3	地面工程							
6.8.3.1	PVC 造型地板	2.0mm	美莱尔	108.00	40	13%	m²	4320.00
6.8.3.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	40	13%	m²	2600.00
6.8.4	天花装饰工程							
6.8.4.1	房天花面处理	净味防尘漆	嘉宝莉	43.00	40	13%	m²	1720.00
6.8.4.2	天花	1.0mm	特丽达	169.00	40	13%	m²	6760.00
6.8.4.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	40	13%	m²	2600.00
6.8.4.4	铝合金边角线	30*30mm	国产	18.00	40	13%	米	720.00
6.8.5	窗工程							
6.8.5.1	安装铝合金窗	定制	国产	780.00	9	13%	m²	7020.00
6.8.5.2	安装窗帘	定制	国产	500.00	9	13%	套	4500.00
6.8.6	辅助材料							
6.8.6.1	装修耗材	优质	国产	1500.00	1	13%	项	1500.00
6.8.7	照明系统							
6.8.7.1	LED 灯	36W	雷士	200.00	4	13%	只	800.00
6.8.7.2	开关	G32k212	公牛	11.00	1	13%	个	11.00
6.8.7.3	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	50	13%	米	160.00
6.8.7.4	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	20	13%	米	100.00
6.8.8	配电系统							
6.8.8.1	插座	10A 250V	公牛	9.00	8	13%	个	72.00
6.8.8.2	配电线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	150	13%	卷	480.00
6.8.9	弱电布线							
6.8.9.1	网线	DTT-C5-11048	大唐电信	2.30	100	13%	米	230.00
6.8.1	线槽/管							
6.8.1.1	金属管线	JDG25	国产	12.20	100	13%	米	1220.00
6.8.1.2	金属管线	JDG32	国产	14.00	20	13%	米	280.00

6.8.1.3	辅助材料	优质	国产	1300.00	1	13%	项	1300.00
（四）	智慧教育数据驾驶舱建设							
1	首页	数据中心平台 V1.0	生学教育	120000.00	1	13%	套	120000.00
2	列表页	数据中心平台 V1.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00
3	学校分屏	数据中心平台 V1.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00
4	学校画像	数据中心平台 V1.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00
5	年级画像	数据中心平台 V1.0	生学教育	90000.00	1	13%	套	90000.00
6	班级画像	数据中心平台 V1.0	生学教育	90000.00	1	13%	套	90000.00
7	教师分屏	数据中心平台 V1.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00
8	教师画像	数据中心平台 V1.0	生学教育	90000.00	1	13%	套	90000.00
9	学生画像	数据中心平台 V1.0	生学教育	90000.00	1	13%	套	90000.00
10	应用呈现	数据中心平台 V1.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00
二、	智慧教学系统建设							
（一）	县级教学质量提升							
1.1	县级教学质量监测诊断平台							
1.1.1	县级网络阅卷系统							
1.1.1.1	系统架构及性能	生学网络阅卷系统软件（教育局版）[简称：网阅系统]V4.0	生学教育	40000.00	1	13%	套	40000.00
1.1.1.2	命题组卷	生学网络阅卷系统软件（教育局版）[简称：网阅系统]V4.0	生学教育	80000.00	1	13%	套	80000.00
1.1.1.3	题卡扫描	生学网络阅卷系统软件（教育局版）[简称：网阅系统]V4.0	生学教育	80000.00	1	13%	套	80000.00
1.1.1.4	阅卷评分	生学网络阅卷系统软件（教育局版）[简称：网阅系统]V4.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00
1.1.2	县级教学质量诊断系统							
1.1.2.1	web 管理端							
1.1.2.1.1	考试分析	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	180000.00	1	13%	套	180000.00
1.1.2.1.2	考试设置	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	60000.00	1	13%	套	60000.00
1.1.2.1.3	成绩分析	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	100000.00	1	13%	套	100000.00

1.1.2.2	移动服务端							
1.1.2.2.1	管理者查询	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	32900.00	1	13%	套	32900.00
1.1.2.2.2	教师查询	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	32800.00	1	13%	套	32800.00
1.1.2.2.3	学生及家长查询	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	33800.00	1	13%	套	33800.00
1.1.2.2.4	系统设置	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	8000.00	1	13%	套	8000.00
1.1.3	组卷系统	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	44600.00	1	13%	套	44600.00
1.1.4	教学资源中心	生学教学质量诊断平台软件（县级版）[简称：教学质量诊断平台]V4.0	生学教育	98000.00	1	13%	套	98000.00
1.2	配套硬件设备							
1.2.1	高速扫描仪	65107A	华高	24000.00	4	13%	台	96000.00
1.2.2	试卷扫描终端	慧天 M5-A002/显示器：慧天 V24	慧天	4980.00	4	13%	台	19920.00
1.2.3	条码打印机	C168/200S	博思得	1400.00	4	13%	台	5600.00
1.2.4	条码打印纸	50*20*5000	冠豪	40.00	200	13%	卷	8000.00
（二）	校级教学质量提升							
2.1	校级教学质量管理							
2.1.1	网络阅卷系统	生学教学质量管理平台 V1.0	生学教育	50000.00	8	13%	套	400000.00
2.1.2	教学质量诊断系统	生学教学质量管理平台 V1.0	生学教育	50000.00	8	13%	套	400000.00
2.1.3	智能分层组卷系统	生学教学质量管理平台 V1.0	生学教育	30000.00	8	13%	套	240000.00
2.1.4	教学资源中心	生学教学质量管理平台 V1.0	生学教育	50000.00	8	13%	套	400000.00
2.2	配套硬件							
2.2.1	高速扫描仪	65107A	华高	24000.00	8	13%	台	192000.00
2.2.2	试卷扫描终端	慧天 M5-A002/显示器：慧天 V24	慧天	4980.00	8	13%	台	39840.00
2.2.3	条码打印机	C168/200S	博思得	1400.00	8	13%	台	11200.00
2.2.4	条码打印纸	50*20*5000	冠豪	40.00	400	13%	卷	16000.00

2.3	个性化练习册							
2.3.1	考后专项训练	生学 AI 个性化精准教学提升系统[简称：AI 精准教学提升系统]V3.0	生学教育	26.20	396000	13%	册	10375200.00
2.4	智慧作业课堂							
2.4.1	班级管理软件							
2.4.1.1	课前备课	V3.1.1	罗博	27000.00	100	13%	班	2700000.00
2.4.1.2	课堂教学软件-电子白板							
2.4.1.3	课堂教学软件-桌面悬浮小助手							
2.4.1.4	课堂教学软件-课堂互动							
2.4.1.5	课堂教学软件-课堂记录							
2.4.1.6	课堂教学软件-课堂工具							
2.4.2	校级管理软件							
2.4.2.1	题库资源-资源管理	V1.0.0	罗博	31000.00	18	13%	校	558000.00
2.4.2.2	题库资源-智能组卷							
2.4.2.3	智慧作业系统-作业批改助手							
2.4.2.4	智慧作业系统-WEB 端作业详情							
2.4.2.5	智慧作业系统-作业数据分析							
2.4.3	学生智能互动反馈终端	E3Plus+D7C-A	罗博	1100.00	5000	13%	套	5500000.00
2.4.4	教师智慧批改笔	D7C-A	罗博	530.00	504	13%	套	267120.00
2.4.5	学生智慧笔黑色笔芯	D1	罗博	1.50	500000	13%	支	750000.00
2.4.6	教师智慧笔红色笔芯	D1	罗博	1.50	40000	13%	支	60000.00
2.4.7	教室无线 AP 路由器	AP4612	康凯	2200.00	100	13%	台	220000.00
2.4.8	充电柜	B60	安和力	6200.00	100	13%	台	620000.00

2.4.9	打印耗材	定制	国产	780.00	3600	13%	箱	2808000.00
2.4.10	打印机	imageRUNNER C3326	Canon	24000.00	25	13%	台	600000.00
（三）	心理健康促进服务							
3.1	心理健康测评							
3.1.1	基础管理	心理健康服务平台 V1.0	生学教育	24.50	86478	13%	人次	2118711.00
3.1.2	测评管理							
3.1.3	学生心理健康量表							
3.1.4	分级预警							
3.1.5	测评报告							
3.1.6	数据分析							
3.1.7	学生心理健康档案							
3.1.8	小程序端							
3.1.9	监测促进服务							
3.2	身心安全课程体系							
3.2.1	素质教育课程资源平台	生学生命教育课程资源平台 V1.0	生学教育	313600.00	6	13%	套	1881600.00
3.2.2	急救教育读物	定制	生学教育	150.00	600	13%	套	90000.00
三、	数字化配套硬件							
（一）	教育城域网建设							
1.1	城域网数据中心设备							
1.1.1	出口路由器	RG-RSR77-XA-08	锐捷网络	330500.00	2	13%	台	661000.00
1.1.2	核心交换机	RG-N18010-E	锐捷网络	720100.00	2	13%	台	1440200.00
1.1.3	集中认证网关	M18000E-HCA	锐捷网络	172800.00	2	13%	台	345600.00
1.1.4	数据中心万兆接入交换机	RG-S6150-48VS8CQ-X	锐捷网络	72800.00	2	13%	台	145600.00
1.1.5	数据中心千兆接入交换机	RG-S5760C-48GT4XS-X	锐捷网络	26400.00	2	13%	台	52800.00
1.1.6	出口防火墙	RG-WALL 1600-Z8680	锐捷网络	305500.00	2	13%	台	611000.00
1.1.7	漏洞扫描系统	网神 SecVSS3600 漏洞扫描系统 V3.0S1500-W010P	奇安信	101700.00	1	13%	台	101700.00
1.1.8	数据库审计	奇安信网神数据库审计与防护系统 V6.DAS3500-TF05P	奇安信	124200.00	1	13%	台	124200.00

1.1.9	日志审计	RG-BDS-C	锐捷网络	139400.00	1	13%	套	139400.00
1.1.10	日志审计服务主机	RG-CS6000-G2	锐捷网络	118800.00	1	13%	台	118800.00
1.1.11	上网行为审计	RG-UAC 6000-X60M	锐捷网络	366600.00	1	13%	台	366600.00
1.1.12	应用防护系统	网神 SecWAF3600Web 应用防火墙系统 V4.0W5000-U015P	奇安信	124500.00	1	13%	台	124500.00
1.1.13	机房监控主机	RG-CT7529-5701+RG-CVA-Dock-Separate-Lic	锐捷网络	11000.00	4	13%	台	44000.00
1.1.14	全光传输设备	RG-MUX-BOX-H	锐捷网络	45800.00	1	13%	台	45800.00
1.2	密评设备							
1.2.1	国密门禁系统	IW-GMMJ-V1000	信长城	96000.00	1	13%	套	96000.00
1.2.2	国密视频监控系统	IW-VSS-C100	信长城	96000.00	1	13%	套	96000.00
1.2.3	综合安全网关	ISG-G	数盾科技	130000.00	2	13%	台	260000.00
1.2.4	国密浏览器	HT-RLCM	海泰方圆	460.00	50	13%	套	23000.00
1.2.5	国密堡垒机	GM-OAM	百州信安	192000.00	1	13%	台	192000.00
1.2.6	智能密码钥匙	SJJ1743	数盾科技	120.00	50	13%	个	6000.00
1.2.7	服务器密码机	CES-G	数盾科技	130000.00	2	13%	台	260000.00
1.2.8	签名验签服务器	SVS-G	数盾科技	130000.00	2	13%	台	260000.00
1.2.9	密码服务管理平台	UCSP	数盾科技	370000.00	2	13%	台	740000.00
1.2.10	数字证书认证系统	CAS	数盾科技	240000.00	1	13%	台	240000.00
1.2.11	密码应用方案编制	定制	数盾科技	40000.00	1	13%	系统	40000.00
1.2.12	密码服务接口组件	定制	数盾科技	100000.00	1	13%	系统	100000.00
1.3	下属学校网关设备							
1.3.1	A 类多业务出口网关	RG-EG-E5120	锐捷网络	51400.00	10	13%	台	514000.00
1.3.2	B 类多业务出口网关	RG-EG-E3500	锐捷网络	45600.00	9	13%	台	410400.00
1.3.3	C 类多业务出口网关	RG-EG-E3300	锐捷网络	29900.00	12	13%	台	358800.00
1.3.4	D 类多业务出口网关	RG-EG-E3300	锐捷网络	29900.00	6	13%	台	179400.00
1.4	综合运维管理系统							

1.4.1	综合运维管理系统	RG-Enjoy V1.0-Platform-STA	锐捷网络	724700.00	1	13%	套	724700.00
1.4.2	综合运维服务主机	RG-CS6000-G2	锐捷网络	76900.00	1	13%	台	76900.00
1.5	5G 身份融合							
1.5.1	5G 身份中台	RG-SourceID 5G 身份中台	锐捷网络	334500.00	1	13%	套	334500.00
1.5.2	5G 身份融合服务主机	RG-CS6000-G2	锐捷网络	108800.00	1	13%	台	108800.00
1.6	城域网综合安全管理平台							
1.6.1	城域网综合安全管理平台	SMP+3.3.6 基础平台	锐捷网络	784700.00	1	13%	套	784700.00
1.6.2	综合安全管理平台服务主机	RG-CS6000-G2	锐捷网络	119600.00	1	13%	台	119600.00
1.7	AI 支持平台							
1.7.1	AI 支持平台	RG-AIS1-EAI1-STANDARD-PERPETUAL-LIC	锐捷网络	844500.00	1	13%	套	844500.00
1.7.2	GPU 服务主机	RG-CS6000-G2	锐捷网络	305500.00	1	13%	台	305500.00
1.8	互联网服务							
1.8.1	互联网专线	定制	中国联通	400000.00	5	13%	年	2000000.00
1.8.2	本地数字链路	定制	中国联通	250000.00	5	13%	年	1250000.00
1.9	中心机房建设							
1.9.1	精密空调系统	室内机：NetCol5000-A050H4WE2；室外机：NetCol500-A060MC1D0	华为	182200.00	1	13%	套	182200.00
1.9.2	服务器机柜	NetHos-M FR426135W	华为	15400.00	5	13%	台	77000.00
1.9.3	通道组件	FM2000S	华为	109300.00	1	13%	套	109300.00
1.9.4	模块内本地监控	ECC800-Pro	华为	68000.00	1	13%	套	68000.00
1.9.5	一体化 UPS 柜	UPS5000-E-180K-HABBS	华为	295000.00	1	13%	台	295000.00
1.9.6	蓄电池	AGM100	圣阳	1600.00	40	13%	只	64000.00
1.9.7	电池架	定制	国产	1800.00	2	13%	台	3600.00
1.9.8	电池开关箱	定制	国产	7500.00	1	13%	台	7500.00
1.9.9	光纤配线架	24 芯	国产	400.00	5	13%	个	2000.00
1.9.10	配线架	DTT-P6-1242	大唐电信	640.00	5	13%	个	3200.00
1.9.11	理线器	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	55	13%	个	3300.00

1.9.12	KVM	AS-1716UPL	蓝宝	15000.00	1	13%	套	15000.00
1.9.13	门禁系统	DS-K1T673M/DS-K4H250BSC	海康威视	2000.00	1	13%	套	2000.00
1.9.14	监控系统	400W/4 盘录像机	海康威视	17900.00	1	13%	套	17900.00
1.9.15	配套灭火系统	JBF-5110/JBF-5181	青鸟消防/盛邦	47300.00	1	13%	套	47300.00
1.9.16	电池柜至 UPS 主机线缆	ZR-BVR-1×50	特变电工	175.00	20	13%	米	3500.00
1.9.17	机柜 PDU 电缆	ZR-RVV3*10mm²	欣荣泰	65.00	30	13%	米	1950.00
1.9.18	行级精密空调电缆	ZR-YJV-0.6/1kV-5×10	特变电工	94.00	50	13%	米	4700.00
1.9.19	动环主机电源线	WDZ-RYY3*2.5mm²	欣荣泰	16.50	50	13%	米	825.00
1.9.20	动环主机控制线	WDZ-RYY 4*1.0mm²	万马	10.50	50	13%	米	525.00
1.9.21	数据中心入户电缆	ZR-YJV-0.6/1kV-4×120+1×70	特变电工	700.00	200	13%	米	140000.00
1.9.22	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	1000	13%	米	3400.00
1.9.23	门禁控制线缆	RVV6*1.0mm²	天诚	15.00	50	13%	米	750.00
1.9.24	电源线	RVV2*1.0mm²	大唐电信	4.10	100	13%	米	410.00
1.9.25	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	100	13%	米	340.00
1.9.26	桥架	300mm*100mm	国产	119.00	50	13%	米	5950.00
1.9.27	网络跳线	DTT-A6-1308D	大唐电信	35.00	78	13%	根	2730.00
1.9.28	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	15	13%	套	2700.00
1.9.29	多模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-M1-3	大唐电信	26.00	58	13%	对	1508.00
1.9.30	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	58	13%	对	1740.00
1.9.31	静电地板	600*600*35mm	奥飞斯	350.00	36	13%	m²	12600.00
1.9.32	机房环境改造							
1.9.32.1	基础工程							
1.9.32.1.1	地面防尘	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	36	13%	m²	1440.00
1.9.32.2	墙面工程							
1.9.32.2.1	不锈钢地脚线（100mm）	0.8mm	国产	69.00	36	13%	米	2484.00
1.9.32.2.2	墙面处理	1220mm*2440mm*3mm*12 丝	吉祥	229.00	36	13%	m²	8244.00

1.9.32.3	地面工程							
1.9.32.3.1	防尘漆	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	36	13%	m²	1440.00
1.9.32.3.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	36	13%	m²	2340.00
1.9.32.4	天花装饰工程							
1.9.32.4.1	房天花面处理	净味防尘漆	嘉宝莉	43.00	36	13%	m²	1548.00
1.9.32.4.2	天花	1.0mm	特丽达	169.00	36	13%	m²	6084.00
1.9.32.4.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	36	13%	m²	2340.00
1.9.32.4.4	铝合金边角线	30*30mm	国产	18.00	36	13%	米	648.00
1.9.32.5	辅助材料							
1.9.32.5.1	装修耗材	优质	国产	3000.00	1	13%	项	3000.00
1.9.32.5.2	LED 灯	36W	雷士	200.00	6	13%	只	1200.00
1.9.32.5.3	开关	G32k212	公牛	11.00	1	13%	个	11.00
1.9.32.5.4	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	300	13%	米	960.00
1.9.32.5.5	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	200	13%	米	1000.00
1.9.32.6	配电系统							
1.9.32.6.1	插座	10A 250V	公牛	9.00	5	13%	个	45.00
1.9.32.6.2	配电线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	150	13%	米	480.00
1.9.32.7	线槽/管							
1.9.32.7.1	金属管线	JDG25	国产	12.20	200	13%	米	2440.00
1.9.32.7.2	金属管线	JDG32	国产	14.00	50	13%	米	700.00
1.9.32.7.3	辅助材料	优质	国产	3000.00	1	13%	项	3000.00
1.9.32.7.4	室内接地装置	定制	国产	200.00	60	13%	米	12000.00
1.9.32.7.5	绝缘子	优质	国产	10.00	60	13%	个	600.00

1.9.32.7.6	设备机柜接地	BVR10mm²	特变电工	26.50	24	13%	点	636.00
1.9.32.7.7	线槽接地	BVR10mm²	特变电工	26.50	20	13%	点	530.00
1.1	校园网络改造							
1.10.1	无线 AP	RG-AP9220(V2)	锐捷网络	1800.00	1377	13%	台	2478600.00
1.10.2	核心交换机	RG-S5310-24SFP4XS-E	锐捷网络	8500.00	37	13%	台	314500.00
1.10.3	POE 交换机	RG-IF2920-24GT4MS-P	锐捷网络	4000.00	199	13%	台	796000.00
1.10.4	无线控制器	RG-WS7110	锐捷网络	29700.00	37	13%	台	1098900.00
1.10.5	双口信息面板	DTT-F5-1021//DTT-M6-1181	大唐电信	57.00	1377	13%	台	78489.00
1.10.6	6U 壁挂机柜	XRT-D-6U	欣荣泰	500.00	199	13%	台	99500.00
1.10.7	千兆单模光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	锐捷网络	200.00	148	13%	个	29600.00
1.10.8	电源线	RVV3*1.0mm²	大唐电信	5.80	9440	13%	米	54752.00
1.10.9	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	165240	13%	米	561816.00
1.10.10	网络跳线	DTT-A6-1108D	大唐电信	19.20	4131	13%	根	79315.20
1.10.11	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	148	13%	对	4440.00
1.10.12	室外光缆	DTT-GYXTW-8B1.3	大唐电信	3.00	11110	13%	米	33300.00
1.10.13	光缆敷设	定制	国产	13.60	11110	13%	米	150960.00
1.10.14	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	100	13%	套	18000.00
1.10.15	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	82620	13%	米	280908.00
1.10.16	理线器	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	273	13%	个	16380.00
1.10.17	光纤配线架	24 芯	国产	400.00	37	13%	个	14800.00
1.10.18	配线架	DTT-P6-1242	大唐电信	640.00	199	13%	个	127360.00
1.10.19	42U 机柜	XRT-H61042	欣荣泰	4100.00	37	13%	个	151700.00
1.11	支持主机资源							
1.11.1	超融合节点	HuaKun TG225 B1	华鲲振宇	235000.00	3	13%	台	705000.00
1.11.2	虚拟化服务软件	HuaKun TGHCI	华鲲振宇	47600.00	3	13%	套	142800.00
1.11.3	管理软件	HuaKun TGHCI	华鲲振宇	41200.00	1	13%	套	41200.00

1.11.4	服务器操作系统	Kylin Os V10	银河麒麟	11000.00	18	13%	套	198000.00
1.11.5	数据库软件	达梦数据库管理系统[简称：DM]V8.4 企业版	达梦	165600.00	3	13%	套	496800.00
1.11.6	数据中心万兆接入交换机	RG-S6150-48VS8CQ-X	锐捷网络	72800.00	4	13%	台	291200.00
（二）	互动教学设备							
1	AI 多摄智慧黑板（核心产品）	BG86ET	SEEWO	17270.00	500	13%	台	8635000.00
	备授课软件	视睿多媒体课件制作展示软件[简称:EasiNote]V5.0	SEEWO	400.00	500	13%	套	200000.00
	学生评价系统	视睿班级优化大师软件[简称:EasiCare]V3.0	SEEWO	400.00	500	13%	套	200000.00
2	设备集中控制系统	视睿希沃校园设备运维管理系统软件 V1.0	SEEWO	400.00	500	13%	套	200000.00
3	语音智能笔	SP39	SEEWO	350.00	500	13%	套	175000.00
4	视频展台	SC06	SEEWO	800.00	500	13%	套	400000.00
5	教师无线扩音	SS33B/MC05	SEEWO	1000.00	500	13%	套	500000.00
6	督导巡课平台	远程督导听评课系统 V3.0	开得联	710.00	500	13%	套	355000.00
7	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	7500	13%	米	25500.00
8	电源线	RVV3*1.0mm²	大唐电信	5.80	3000	13%	米	17400.00
9	音响线	2*100 芯	欣荣泰	4.40	3000	13%	米	13200.00
10	线槽 PVC	≥24*14mm	国产	3.20	10500	13%	米	33600.00
11	空开盒	4 位	展业	22.00	500	13%	个	11000.00
12	漏电保护开关	10A	德力西	50.00	500	13%	个	25000.00
（三）	AI 个性化自习室							
1	教师管理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	28	13%	台	157360.00
2	学生学习云终端（核心产品）	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	1400	13%	台	7868000.00
3	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	1428	13%	套	656880.00
4	个性化自习室云桌面系统	智能云桌面系统(麒麟黄金版)V10.0	青葡萄	230.00	1428	13%	套	328440.00

5	电子教学软件	集智多媒体电子教学系统 V2.0	东方亿盟	5800.00	28	13%	套	162400.00
6	桌面云管理系统	统易机房管理系统 V1.0	东方亿盟	10000.00	28	13%	套	280000.00
7	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	1428	13%	套	671160.00
8	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	1428	13%	套	471240.00
9	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	84	13%	台	184800.00
10	千兆单模光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	锐捷网络	200.00	168	13%	个	33600.00
11	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	28560	13%	米	97104.00
12	电源线 BVR4mm²	BVR-450/750V-1×4	特变电工	5.40	5200	13%	米	28080.00
13	电源线 BVR2.5mm²	BVR-450/750V-1×2.5	特变电工	3.40	10710	13%	米	36414.00
14	计算机教室空开箱（含空开）	定制	国产	1000.00	28	13%	个	28000.00
15	4 位插线板	GN-414K	公牛	35.00	714	13%	个	24990.00
16	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	112	13%	个	6720.00
17	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	14280	13%	米	48552.00
18	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	28	13%	个	64400.00
19	静电地板	600*600*35mm	奥飞斯	350.00	1820	13%	m²	637000.00
20	教师演示桌、椅	定制	国产	1770.00	28	13%	套	49560.00
21	微机桌	定制	国产	735.00	1400	13%	张	1029000.00
22	微机凳	定制	国产	93.00	1400	13%	个	130200.00
（四）	教师计算机							
1	移动信息云终端设备	华为擎云 L540x-B066	HUAWEI	7920.00	200	13%	台	1584000.00
2	教师信息处理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	770	13%	台	4327400.00
3	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	970	13%	套	291000.00
4	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	970	13%	套	446200.00

5	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	970	13%	套	455900.00
6	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	970	13%	套	320100.00
（五）	创客教室							
5.1	小学创客教室							
5.1.1	专业级智能极速 3D 打印机（教师机）	Bambu Lab P1S-combo	拓竹	8900.00	4	13%	台	35600.00
5.1.2	专业级 3D 打印机（学生机）	Bambu Lab A1	拓竹	5400.00	8	13%	台	43200.00
5.1.3	3D 打印耗材	定制	瑞辽	140.00	40	13%	卷	5600.00
5.1.4	激光切割雕刻一体机	LAM-F01	marxmake	26900.00	4	13%	台	107600.00
5.1.5	激光切割机配套课程	iLaserJC	marxmake	1780.00	4	13%	套	7120.00
5.1.6	桌面激光切割机耗材包	定制	国产	880.00	40	13%	套	35200.00
5.1.7	AI 智能编程无人机套件	HY-G2	创想教育	4500.00	32	13%	套	144000.00
5.1.8	AI 智能编程无人机资源包	CX-P-HY	创想教育	3200.00	16	13%	块	51200.00
5.1.9	白名单赛事训练场地	定制	创想教育	2400.00	4	13%	套	9600.00
5.1.10	课程及软件	定制	创想教育	1900.00	32	13%	套	60800.00
5.1.11	智能操控无人机	LF-5	蓝凫	770.00	80	13%	套	61600.00
5.1.12	智能操控无人机资源包	定制	蓝凫	1450.00	40	13%	套	58000.00
5.1.13	智能操控无人机训练场地	定制	蓝凫	1710.00	4	13%	套	6840.00
5.1.14	无人机模拟器	定制	创想教育	430.00	80	13%	套	34400.00
5.1.15	智能操控无人机课程资源包	定制	蓝凫	4440.00	4	13%	套	17760.00
5.1.16	机器人赛事器材套装	JMC-NY-2108+	中鸣	8900.00	16	13%	套	142400.00
5.1.17	机器人传感器套装	JMC-NY-2109	中鸣	6000.00	16	13%	套	96000.00
5.1.18	机器人赛事场地套装	JMC-NY-2421	中鸣	3800.00	4	13%	套	15200.00

5.1.19	青少年多功能教育机器人	sc2025	机甲战神	200.00	80	13%	套	16000.00
5.1.20	竞赛道具场地套装	定制	机甲战神	680.00	4	13%	套	2720.00
5.1.21	六边形共享操作台	定制	国产	2280.00	24	13%	套	54720.00
5.1.22	讲台	定制	国产	2050.00	4	13%	套	8200.00
5.1.23	编程凳	定制	国产	130.00	148	13%	套	19240.00
5.1.24	移动信息云终端设备	华为擎云 L540x-B066	HUAWEI	7920.00	84	13%	台	665280.00
5.1.25	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	84	13%	套	25200.00
5.1.26	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	84	13%	套	38640.00
5.1.27	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	84	13%	套	39480.00
5.1.28	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	84	13%	套	27720.00
5.1.29	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	8	13%	台	17600.00
5.1.30	千兆单模光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	锐捷网络	200.00	16	13%	个	3200.00
5.1.31	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	2520	13%	米	8568.00
5.1.32	网络跳线	DTT-A6-1108D	大唐电信	19.20	168	13%	根	3225.60
5.1.33	4 位插线板	GN-414K	公牛	35.00	42	13%	个	1470.00
5.1.34	多媒体箱	定制	国产	280.00	4	13%	个	1120.00
5.1.35	小学创客环境改造							
5.1.35.1	基础工程							
5.1.35.1.1	地面防尘	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	260	13%	m²	10400.00
5.1.35.2	墙面工程							
5.1.35.2.1	不锈钢地脚线（100mm）	0.8mm	国产	69.00	150	13%	米	10350.00
5.1.35.2.2	墙面处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	260	13%	m²	12480.00
5.1.35.3	地面工程							
5.1.35.3.1	PVC 造型地板	2.0mm	美莱尔	108.00	260	13%	m²	28080.00

5.1.35.3.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	260	13%	m²	16900.00
5.1.35.4	天花装饰工程							
5.1.35.4.1	天花面处理	净味防尘漆	嘉宝莉	43.00	260	13%	m²	11180.00
5.1.35.4.2	天花	1.0mm	畅联	160.00	260	13%	m²	41600.00
5.1.35.4.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	260	13%	m²	16900.00
5.1.35.4.4	铝合金边角线	30*30mm	国产	18.00	150	13%	米	2700.00
5.1.35.5	窗工程							
5.1.35.5.1	安装铝合金窗	定制	国产	780.00	60	13%	m²	46800.00
5.1.35.5.2	安装窗帘	定制	国产	500.00	60	13%	套	30000.00
5.1.35.6	辅助材料							
5.1.35.6.1	装修耗材	优质	国产	15000.00	1	13%	项	15000.00
5.1.35.7	电气安装工程							
5.1.35.7.1	灯具	36W	雷士	200.00	10	13%	米	2000.00
5.1.35.7.2	开关	G32k212	公牛	11.00	2	13%	个	22.00
5.1.35.7.3	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	150	13%	米	480.00
5.1.35.7.4	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	30	13%	米	150.00
5.1.35.8	电气安装工程							
5.1.35.8.1	插座	10A 250V	公牛	9.00	8	13%	个	72.00
5.1.35.8.2	配电线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	150	13%	卷	480.00
5.1.35.9	电气安装工程							
5.1.35.9.1	金属管线	JDG25	国产	12.20	100	13%	米	1220.00
5.1.35.9.2	金属管线	JDG32	国产	14.00	20	13%	米	280.00
5.1.35.9.3	辅助材料	优质	国产	10000.00	1	13%	项	10000.00

5.2	中学创客教室							
5.2.1	工业级智能极速 3D 打印机	RL3D007	瑞辽	15900.00	4	13%	台	63600.00
5.2.2	3D 打印耗材	定制	瑞辽	140.00	40	13%	卷	5600.00
5.2.3	智能极速激光切割机	marxiLaserV6	marxmake	47600.00	4	13%	台	190400.00
5.2.4	智能极速激光切割机配套课程	iLaserJC	marxmake	1780.00	4	13%	套	7120.00
5.2.5	智能极速激光切割机耗材包	定制	国产	880.00	20	13%	套	17600.00
5.2.6	编程竞赛无人机	Litebee Wing 编程积木无人机_WRC	创客火	2850.00	20	13%	套	57000.00
5.2.7	竞赛无人机拓展包	LitebeeWing V4 磁吸巡线模块	创客火	2140.00	20	13%	块	42800.00
5.2.8	竞赛场地	定制	创客火	4100.00	4	13%	套	16400.00
5.2.9	多功能组装无人机	LF-5	蓝鸟	770.00	80	13%	套	61600.00
5.2.10	多功能组装无人机资源包	定制	蓝鸟	1450.00	40	13%	套	58000.00
5.2.11	多功能组装无人机训练场地	定制	蓝鸟	1710.00	4	13%	套	6840.00
5.2.12	无人机模拟器	定制	创想教育	430.00	40	13%	套	17200.00
5.2.13	多功能组装无人机课程资源包	定制	蓝鸟	4440.00	4	13%	套	17760.00
5.2.14	仿真教育管理软件	JMS-3D-0013	中鸣	68000.00	4	13%	套	272000.00
5.2.15	AI 超级轨迹赛竞赛套装	定制	中鸣	6400.00	20	13%	套	128000.00
5.2.16	AI 超级轨迹赛场地套装	定制	中鸣	4300.00	20	13%	套	86000.00
5.2.17	青少年多功能教育机器人	sc2025	机甲战神	200.00	40	13%	套	8000.00
5.2.18	竞赛道具场地套装	定制	机甲战神	680.00	4	13%	套	2720.00
5.2.19	六边形共享操作台	定制	国产	2280.00	24	13%	套	54720.00
5.2.20	讲台	定制	国产	2050.00	4	13%	套	8200.00
5.2.21	编程凳	定制	国产	130.00	148	13%	套	19240.00

5.2.22	移动信息云终端设备	华为擎云 L540x-B066	HUAWEI	7920.00	44	13%	台	348480.00
5.2.23	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	44	13%	套	13200.00
5.2.24	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	44	13%	套	20240.00
5.2.25	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	44	13%	套	20680.00
5.2.26	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	44	13%	套	14520.00
5.2.27	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	4	13%	台	8800.00
5.2.28	千兆单模光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	锐捷网络	200.00	8	13%	个	1600.00
5.2.29	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	1320	13%	米	4488.00
5.2.30	网络跳线	DTT-A6-1108D	大唐电信	19.20	88	13%	根	1689.60
5.2.31	创客教室空开箱（含空开）	定制	国产	1000.00	4	13%	个	4000.00
5.2.32	4 位插线板	GN-414K	公牛	35.00	22	13%	个	770.00
5.2.33	多媒体箱	定制	国产	280.00	4	13%	个	1120.00
5.2.34	高中创客环境改造							
5.2.34.1	基础工程							
5.2.34.1.1	地面防尘	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	240	13%	m²	9600.00
5.2.34.2	墙面工程							
5.2.34.2.1	不锈钢地脚线（100mm）	0.8mm	国产	69.00	120	13%	米	8280.00
5.2.34.2.2	墙面处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	240	13%	m²	11520.00
5.2.34.3	地面工程							
5.2.34.3.1	PVC 造型地板	2.0mm	美莱尔	108.00	240	13%	m²	25920.00
5.2.34.3.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	240	13%	m²	15600.00
5.2.34.4	天花装饰工程							
5.2.34.4.1	天花面处理	净味防尘漆	嘉宝莉	43.00	240	13%	m²	10320.00
5.2.34.4.2	天花	1.0mm	畅联	160.00	240	13%	m²	38400.00

5.2.34.4.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	240	13%	m²	15600.00
5.2.34.4.4	铝合金边角线	30*30mm	国产	18.00	120	13%	米	2160.00
5.2.34.5	窗工程							
5.2.34.5.1	安装铝合金窗	定制	国产	780.00	60	13%	m²	46800.00
5.2.34.5.2	安装窗帘	定制	国产	500.00	60	13%	套	30000.00
5.2.34.6	辅助材料							
5.2.34.6.1	装修耗材	优质	国产	15000.00	1	13%	项	15000.00
5.2.34.7	电气安装工程							
5.2.34.7.1	灯具	36W	雷士	200.00	10	13%	米	2000.00
5.2.34.7.2	开关	G32k212	公牛	11.00	2	13%	个	22.00
5.2.34.7.3	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	100	13%	米	320.00
5.2.34.7.4	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	30	13%	米	150.00
5.2.34.8	电气安装工程							
5.2.34.8.1	插座	10A 250V	公牛	9.00	8	13%	个	72.00
5.2.34.8.2	配电线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	100	13%	卷	320.00
5.2.34.9	电气安装工程							
5.2.34.9.1	金属管线	JDG25	国产	12.20	50	13%	米	610.00
5.2.34.9.2	金属管线	JDG32	国产	14.00	20	13%	米	280.00
5.2.34.9.3	辅助材料	优质	国产	10000.00	1	13%	项	10000.00
（六）	校园电视台							
1	高清摄录一体机	HC-X20GK	松下	22200.00	1	13%	台	22200.00
2	双屏播音提词器	DYH-TC19FD	大娱号	13500.00	1	13%	套	13500.00
3	提词器主机	慧天 X5-14 IRH010	慧天	4500.00	1	13%	台	4500.00
4	三脚架	JZ-961+YT06 Plus 云台套装	沃尔夫冈	1000.00	1	13%	付	1000.00

5	无线领夹麦克风	WM213L	博捷	3100.00	1	13%	套	3100.00
6	调音台	AS-P14FX-4	ITC	2990.00	1	13%	台	2990.00
7	监听音箱	AK-3206H	ITC	540.00	1	13%	套	540.00
8	液晶电视	55J3700UH	CHANGHONG 长虹	2200.00	1	13%	台	2200.00
9	虚拟演播室系统	DYH VRSwitcher	大娱号	176400.00	1	13%	套	176400.00
10	非线性编辑系统	DYH FBV	大娱号	46500.00	1	13%	套	46500.00
11	网络直点播系统	DYH AMS	大娱号	62200.00	1	13%	套	62200.00
12	高清显示器	慧天 V24	慧天	890.00	2	13%	台	1780.00
13	HDMI 分配器	CM603	绿联	220.00	1	13%	个	220.00
14	L 型虚拟蓝厢	定制	国产	840.00	22	13%	m²	18480.00
1490	LED 影视灯	JL-LED8160	嘉朗	1490.00	12	13%	台	17880.00
16	钢制葡萄架	定制	国产	7050.00	1	13%	套	7050.00
17	调光台	TL-SL702	ITC	3700.00	1	13%	台	3700.00
18	信号放大器	TL-SL731	ITC	600.00	1	13%	台	600.00
19	恒力铰链	定制	国产	535.00	4	13%	套	2140.00
20	环境改造							
20.1	基础工程							
20.1.1	地面防尘	水性环氧地坪漆	汉冠	40.00	47	13%	m²	1880.00
20.2	墙面工程							
20.2.1	实木地脚线	100mm	国产	40.00	50	13%	米	2000.00
20.2.2	墙面处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	47	13%	m²	2256.00
20.2.3	墙面保温层	50mm	吉欣宇	90.00	150	13%	m²	13500.00
20.3	地面工程							
20.3.1	地板	2.0mm	美莱尔	108.00	47	13%	m²	5076.00
20.3.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	47	13%	m²	3055.00
20.4	天花装饰工程							
20.4.1	天花面处理	净味防尘漆	嘉宝莉	43.00	47	13%	m²	2021.00
20.4.2	天花	1.0mm	畅联	160.00	47	13%	m²	7520.00

20.4.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	47	13%	m²	3055.00
20.4.4	墙面处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	150	13%	m²	7200.00
20.4.5	实木边角线	30*30mm	国产	17.00	50	13%	米	850.00
20.5	导播室							
20.5.1	玻璃观察窗	定制	国产	300.00	5	13%	m²	1500.00
20.6	门工程							
20.6.1	门	定制	国产	1500.00	1	13%	个	1500.00
20.7	辅助材料							
20.7.1	装修耗材	优质	国产	3500.00	1	13%	项	3500.00
20.8	电气安装工程							
20.8.1	灯具	36W	雷士	200.00	10	13%	米	2000.00
20.8.2	开关	G32k212	公牛	11.00	2	13%	个	22.00
20.8.3	音频线缆	2*100 芯	欣荣泰	4.40	100	13%	米	440.00
20.8.4	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	100	13%	米	320.00
20.8.5	照明线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	30	13%	米	150.00
20.8.6	插座	10A 250V	公牛	9.00	8	13%	个	72.00
20.8.7	配电线路用铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	100	13%	卷	320.00
20.8.8	配电箱	定制	国产	1500.00	1	13%	个	1500.00
20.8.9	金属管线	JDG25	国产	12.20	50	13%	米	610.00
20.8.10	金属管线	JDG32	国产	14.00	20	13%	米	280.00
20.8.11	辅助材料	优质	国产	5000.00	1	13%	项	5000.00
21	操作台	定制	国产	1760.00	1	13%	项	1760.00
22	蓝色播音小桌	定制	国产	3000.00	1	13%	个	3000.00
23	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	1	13%	个	2300.00
24	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
25	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
（七）	AI 教学分析精品录播课堂							
1.1	全连接智慧教学管理云平台（区域版）							

1.1.1	智慧教学教研应用系统	基于三个课堂的AVA全连接智慧教学平台V3.1	奥威亚	275100.00	1	13%	套	275100.00
1.1.2	平台服务主机	H3C UniServer R4900 G6	新华三	38660.00	1	13%	台	38660.00
1.2	AI智能分析录播教室							
1.2.1	4K高清录播主机	AE-A6H Pro	奥威亚	36000.00	28	13%	台	1008000.00
1.2.2	4K录播流媒体处理软件	AVA多景别智能摄录与流媒体处理软件V2.0	奥威亚	9100.00	28	13%	套	254800.00
1.2.3	智能跟踪软件	AVA基于AI的智能跟踪数据分析处理软件V1.0	奥威亚	6400.00	28	13%	套	179200.00
1.2.4	智能课堂行为分析软件	AVA智能课堂行为分析软件V1.0	奥威亚	4100.00	28	13%	点	114800.00
1.2.5	智能语音分析软件	AVA智能语音分析软件 V1.0	奥威亚	1660.00	28	13%	点	46480.00
1.2.6	高清全景摄像机	AX-C22DUHA	奥威亚	4100.00	112	13%	台	459200.00
1.2.7	摄像机跟踪拍摄软件	AVA基于AI的智能跟踪拍摄软件V1.0	奥威亚	4300.00	112	13%	套	481600.00
1.2.8	录制面板	KP-8P3A	奥威亚	1400.00	28	13%	个	39200.00
1.2.9	音频处理器	IAM-GA60	奥威亚	2000.00	28	13%	台	56000.00
1.2.10	音频处理器管理软件	AVA音频处理与功放管理软件V2.0	奥威亚	480.00	28	13%	套	13440.00
1.2.11	指向话筒	AT-680	奥威亚	980.00	168	13%	支	164640.00
1.2.12	音箱	CS-305	奥威亚	2800.00	28	13%	对	78400.00
1.2.13	电源管理器	RY-8+	奥威亚	1660.00	28	13%	台	46480.00
1.2.14	AI多摄智慧黑板（核心产品）	BG86ET	SEEWO	17270.00	28	13%	台	483560.00
	备授课软件	视睿多媒体课件制作展示软件[简称:EasiNote]V5.0	SEEWO	400.00	28	13%	套	11200.00
	学生评价系统	视睿班级优化大师软件[简称:EasiCare]V3.0	SEEWO	400.00	28	13%	套	11200.00
1.2.15	设备集中控制系统	视睿希沃校园设备运维管理系统软件V1.0	SEEWO	400.00	28	13%	套	11200.00
1.2.16	语音智能笔	SP39	SEEWO	350.00	28	13%	套	9800.00
1.2.17	视频展台	SC06	SEEWO	800.00	28	13%	套	22400.00
1.2.18	HDMI线	20M	秋叶原	310.00	112	13%	根	34720.00
1.2.19	无线话筒	T-592UH	ITC	3600.00	28	13%	套	100800.00

1.2.20	学生桌椅	定制	国产	380.00	1400	13%	套	532000.00
1.2.21	POE 交换机	RG-IF2920-24GT4MS-P	锐捷网络	4000.00	28	13%	台	112000.00
1.2.22	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	56	13%	个	3360.00
1.2.23	42U 机柜	XRT-H61042	欣荣泰	4100.00	28	13%	个	114800.00
1.2.24	HDMI 分配器	CM186	绿联	270.00	56	13%	个	15120.00
1.2.25	环境改造							
1.2.25.1	墙面工程							
1.2.25.1.1	实木地脚线	100mm	国产	40.00	2800	13%	米	112000.00
1.2.25.1.2	室内隔墙	1220mm*2440mm*9mm	龙牌	190.00	3500	13%	m²	665000.00
1.2.25.1.3	护墙、柱轻钢龙骨基层架	定制	国产	108.00	3500	13%	m²	378000.00
1.2.25.1.4	墙面隔音层	定制	吉欣宇	175.00	2800	13%	m²	490000.00
1.2.25.1.5	墙面乳胶漆处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	2800	13%	m²	134400.00
1.2.25.2	地面工程							
1.2.25.2.1	PVC 造型地板	2.0mm	美莱尔	108.00	2800	13%	m²	302400.00
1.2.25.2.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	2800	13%	m²	182000.00
1.2.25.3	天花装饰工程							
1.2.25.3.1	天花	600mm*600mm*12mm	星牌	135.00	2800	13%	m²	378000.00
1.2.25.4	窗工程							
1.2.25.4.1	安装玻璃窗	12mm	国产	400.00	280	13%	m²	112000.00
1.2.25.4.2	安装包边	1.0mm	国产	100.00	280	13%	套	28000.00
1.2.25.5	辅助材料							
1.2.25.5.1	装修耗材	优质	国产	120000.00	1	13%	项	120000.00
1.2.25.6	电气安装工程							
1.2.25.6.1	灯具	KM-LB606	KEMA 珂玛	370.00	280	13%	个	103600.00
1.2.25.6.2	录播指示灯	定制	国产	175.00	28	13%	个	4900.00

1.2.25.6.3	开关	G32k212	公牛	11.00	56	13%	个	616.00
1.2.25.6.4	铜芯绝缘电线	ZRBV-1.5mm²	特变电工	2.00	2800	13%	米	5600.00
1.2.25.6.5	铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	5600	13%	米	17920.00
1.2.25.6.6	铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	1400	13%	米	7000.00
1.2.25.6.7	铜芯绝缘电线	ZRBV-6mm²	特变电工	7.10	280	13%	米	1988.00
1.2.25.6.8	配电箱	定制	国产	1500.00	28	13%	台	42000.00
1.2.25.6.9	弱电布线	DTT-C5-11048	大唐电信	2.30	2800	13%	米	6440.00
1.2.25.6.10	音频线	2*100 芯	欣荣泰	4.40	1400	13%	米	6160.00
1.2.25.6.11	插座	10A 250V	公牛	9.00	280	13%	个	2520.00
1.2.25.6.12	金属管线	JDG25	国产	12.20	2800	13%	米	34160.00
1.2.25.6.13	金属管线	JDG32	国产	14.00	560	13%	米	7840.00
1.2.25.6.14	辅助材料	优质	国产	200000.00	1	13%	项	200000.00
1.2.26	钢制讲台	定制	国产	1300.00	28	13%	套	36400.00
1.2.27	导播控制台	DCP-1000	奥威亚	4900.00	28	13%	台	137200.00
1.2.28	导播显示器	TE22-20	Lenovo	700.00	28	13%	台	19600.00
1.2.29	无线鼠键套	MK275	罗技	160.00	28	13%	台	4480.00
1.2.30	导播桌椅	定制	国产	1460.00	28	13%	套	40880.00
1.2.31	监听音箱	V600-201i	湖山	535.00	28	13%	个	14980.00
1.2.32	互动/观摩电视	55J3700UH	CHANGHONG 长虹	2200.00	84	13%	台	184800.00
1.2.33	观摩座椅	定制	国产	1180.00	280	13%	位	330400.00
（八）	科技教育中心（素质教育中心）							
1.1	卫星检测区							
1.1.1	《地面测控站》耗材	《地面测控站》耗材 SY-CKZ-1.3	时宇星链	2700.00	10	13%	套	27000.00

1.1.2	《地面测控站》卫星测控软件	《地面测控站》卫星测控软件 SY-CKZSF-1.3	时宇星链	126900.00	1	13%	套	126900.00
1.1.3	地面测控站-课程资源包	《地面测控站》课程资源包 SY-CKZS-1.3	时宇星链	71900.00	1	13%	套	71900.00
1.1.4	室内 LED 显示屏	CP1.5	艾比森	15000.00	11	13%	m²	165000.00
1.1.5	LED 控制器	V1160	诺瓦	9500.00	1	13%	台	9500.00
1.1.6	智能配电柜	定制	福佑	8300.00	1	13%	套	8300.00
1.1.7	电源引入	YJV-0.6/1kV-5×6	特变电工	42.00	150	13%	米	6300.00
1.1.8	显示屏结构	定制	国产	1200.00	11	13%	m²	13200.00
1.2	无人机飞行体验区							
1.2.1	AI 编程无人机套件	HY-G2	创想教育	4500.00	20	13%	套	90000.00
1.2.2	AI 编程无人机资源包	CX-P-HY	创想教育	3200.00	10	13%	套	32000.00
1.2.3	智能操控无人机	LF-5	蓝鸟	770.00	100	13%	套	77000.00
1.2.4	智能操控无人机资源包	定制	蓝鸟	1450.00	30	13%	套	43500.00
1.2.5	无人机训练场地	定制	蓝鸟	2800.00	1	13%	套	2800.00
1.2.6	室内编队无人机	Litebee Stars V3 编队无人机	创客火	122900.00	2	13%	套	245800.00
1.2.7	飞行安全防护网笼	定制	蓝鸟	14500.00	1	13%	套	14500.00
1.3	火箭家族展示区							
1.3.1	长征一号	CZ-1	蓝鸟	7600.00	1	13%	套	7600.00
1.3.2	长征二号	CZ-2	蓝鸟	7600.00	1	13%	套	7600.00
1.3.3	长征三号	CZ-3	蓝鸟	8400.00	1	13%	套	8400.00
1.3.4	长征四号甲	CZ-4A	蓝鸟	8300.00	1	13%	套	8300.00
1.3.5	长征五号	CZ-5	蓝鸟	15400.00	1	13%	套	15400.00
1.3.6	长征七号	CZ-7	蓝鸟	12600.00	1	13%	套	12600.00
1.3.7	长征八号	CZ-8	蓝鸟	11100.00	1	13%	套	11100.00
1.3.8	长征十一号	CZ-11	蓝鸟	7300.00	1	13%	套	7300.00
1.3.9	长征六号	CZ-6	蓝鸟	7600.00	1	13%	套	7600.00

1.3.10	长征十二号	CZ-12	蓝鸟	14000.00	1	13%	套	14000.00
1.3.11	长征 2F	CZ-2F	蓝鸟	12600.00	1	13%	套	12600.00
1.3.12	长征 3C	CZ-3C	蓝鸟	12600.00	1	13%	套	12600.00
1.3.13	着陆器	定制	蓝鸟	122400.00	1	13%	套	122400.00
1.4	模拟飞行体验区							
1.4.1	双座盘式飞行模拟体验舱	LF-8	蓝鸟	203200.00	1	13%	套	203200.00
1.5	动感影像互动墙							
1.5.1	动感影像	定制	智慧园	102100.00	1	13%	套	102100.00
1.6	人工智能展示区							
1.6.1	STEAM 教育桌面智慧工厂	marxfactoryV3	marxmake	155100.00	1	13%	套	155100.00
1.6.2	仿生机械狗	Go2 Pro	宇树	24790.00	2	13%	套	49580.00
1.6.3	AI 数字人交互版（壁挂）	YBDG-32	翼生涯	24600.00	3	13%	套	73800.00
1.7	教学区(VR)							
1.7.1	VR 体验终端	A7H10	小鸟看看	5400.00	10	13%	台	54000.00
1.7.2	VR 一体机充电柜	BT1601	美视	5200.00	1	13%	台	5200.00
1.7.3	AR 智能眼镜套装	studio(RA202+RAS201)	灵伴科技	28500.00	5	13%	套	142500.00
1.7.4	充电展示柜	VR8	际庆科技	9000.00	1	13%	台	9000.00
1.7.5	教师授课终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	1	13%	台	5620.00
1.7.6	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	1	13%	套	300.00
1.7.7	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	1	13%	套	460.00
1.7.8	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	1	13%	套	470.00
1.7.9	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	1	13%	套	330.00
1.7.10	无线路由器	TL-XDR5480 易展版	TP-LINK	1060.00	1	13%	台	1060.00
1.7.11	无线投屏器	WP02	山泽	400.00	1	13%	台	400.00
1.7.12	学生端控制系统	V-K12	童话同学	1900.00	10	13%	套	19000.00

1.7.13	教师端管理系统	童话 3DVR 管理系统 V1.0	童话同学	65500.00	1	13%	套	65500.00
1.7.14	VR 学科精品课（专业版）	3D VR 教育软件 V1.0	童话同学	10800.00	10	13%	套	108000.00
1.8	机器人展示区							
1.8.1	双足机器人学习套件	114991713	瑞辽	3700.00	8	13%	套	29600.00
1.8.2	AI 魔方机器人	定制	中鸣	18400.00	1	13%	套	18400.00
1.8.3	AI 智能垃圾桶	定制	中鸣	20100.00	1	13%	套	20100.00
1.8.4	AI 智能跑步机器人	定制	中鸣	18400.00	1	13%	套	18400.00
1.8.5	竞技机器人实验套装	XUANZHI IE 1	玄智	3700.00	10	13%	套	37000.00
1.8.6	300 克机器人竞技舱	X-mind IEA300	玄智	49800.00	1	13%	套	49800.00
1.8.7	青少年多功能教育机器人-2	sc2025	机甲战神	200.00	40	13%	套	8000.00
1.8.8	竞赛道具场地套装	定制	机甲战神	680.00	1	13%	套	680.00
1.8.9	桌面式数控雕刻一体机	ICNCM8	marxmake	66500.00	1	13%	套	66500.00
1.8.10	极速智能激光切割机	iLaserPROM01	marxmake	87100.00	1	13%	套	87100.00
1.8.11	桌面式智能真空成型机	iFormG01	marxmake	24900.00	1	13%	套	24900.00
1.9	教学区（创意制造）							
1.9.1	学生 3D 打印机	RL3D007	瑞辽	15900.00	5	13%	套	79500.00
1.9.2	极速智能教师 3D 打印机	RL3D007	瑞辽	15900.00	1	13%	套	15900.00
1.9.3	桌面三维扫描仪	RLSCAN006	瑞辽	33200.00	1	13%	套	33200.00
1.9.4	设备控制主机	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	2	13%	台	11240.00
1.9.5	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	2	13%	套	600.00
1.9.6	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	2	13%	套	920.00
1.9.7	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	2	13%	套	940.00
1.9.8	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	2	13%	套	660.00

1.9.9	主题造物编程套装	PBL-ZTZW	marxmake	3700.00	10	13%	套	37000.00
1.9.10	智慧城市学习套装	PBL-ZHCS	marxmake	3400.00	10	13%	套	34000.00
1.9.11	智慧农业学习套装	PBL-ZHNY	marxmake	3400.00	10	13%	套	34000.00
1.9.12	3D 打印基础工具套件（教师工具包）	定制	瑞辽	4700.00	1	13%	套	4700.00
1.9.13	学生防护工具包	定制	瑞辽	200.00	20	13%	套	4000.00
1.9.14	激光切割机耗材包	定制	国产	900.00	20	13%	套	18000.00
1.9.15	3D 打印耗材包	定制	瑞辽	140.00	20	13%	套	2800.00
1.9.16	桌面式智能真空成型机课程耗材包	iFormHCB00	marxmake	2200.00	10	13%	套	22000.00
1.1	人工智能互动墙							
1.10.1	智能制造成果摆件	定制	瑞辽	7820.00	1	13%	套	7820.00
1.10.2	磁感发电机案例框	160904	为美致新	8060.00	1	13%	套	8060.00
1.10.3	曲柄摇杆机构案例框	160905	为美致新	7460.00	1	13%	套	7460.00
1.10.4	语音手势控制麦克纳姆轮	160918	为美致新	13820.00	1	13%	套	13820.00
1.10.5	AI 互动机械手掌	160919	为美致新	18860.00	1	13%	套	18860.00
1.10.6	全息投影案例框	160907	为美致新	9360.00	1	13%	套	9360.00
1.10.7	智能家居小助手案例框	160910	为美致新	13020.00	1	13%	套	13020.00
1.10.8	竞速跷跷板案例框	160913	为美致新	12980.00	1	13%	套	12980.00
1.10.9	隔空超级钢琴	160817	为美致新	13000.00	1	13%	套	13000.00
1.10.10	摇杆滑块机构案例框	160901	为美致新	8220.00	1	13%	套	8220.00
1.10.11	曲柄滑块机构案例框	160902	为美致新	7840.00	1	13%	套	7840.00
1.10.12	履带传动案例框	160903	为美致新	7980.00	1	13%	套	7980.00

1.10.13	红外测温仪案例框	160908	为美致新	13140.00	1	13%	套	13140.00
1.11	科学仪器互动体验区							
1.11.1	太阳能发电	HZ08222	华展	8760.00	1	13%	套	8760.00
1.11.2	磁悬浮灯泡	HZ08232	华展	8740.00	1	13%	套	8740.00
1.11.3	疯狂磁力线	HZ08239	华展	13880.00	1	13%	套	13880.00
1.11.4	马德堡半球实验	HZ08308	华展	9700.00	1	13%	套	9700.00
1.11.5	伯努利吸盘	HZ08310	华展	9720.00	1	13%	套	9720.00
1.11.6	龙卷风	HZ08311	华展	9060.00	1	13%	套	9060.00
1.11.7	阿基米德沉浮子	HZ08313	华展	6580.00	1	13%	套	6580.00
1.11.8	行星减速机构	HZ08409	华展	6580.00	1	13%	套	6580.00
1.11.9	水滴运动	HZ08329	华展	14680.00	1	13%	套	14680.00
1.11.10	反应测试	HZ08507	华展	11120.00	1	13%	套	11120.00
1.11.11	手眼协调	HZ08508	华展	11160.00	1	13%	套	11160.00
1.11.12	电影原理	HZ08521	华展	7660.00	1	13%	套	7660.00
1.11.13	温柔电击	HZ08525	华展	7640.00	1	13%	套	7640.00
1.11.14	意念弯勺	HZ08703	华展	9700.00	1	13%	套	9700.00
1.11.15	等速万向节	HZ08406	华展	20660.00	1	13%	套	20660.00
1.11.16	哥尼斯堡七桥	HZ08416	华展	9040.00	1	13%	套	9040.00
1.11.17	离心力	HZ08320	华展	86460.00	1	13%	套	86460.00
1.12	环境改造							
1.12.1	教师演示台	定制	国产	2400.00	1	13%	张	2400.00
1.12.2	教师椅	定制	国产	400.00	1	13%	把	400.00
1.12.3	六边形学生桌	定制	国产	2660.00	4	13%	套	10640.00
1.12.4	学生凳	定制	国产	130.00	37	13%	把	4810.00
1.12.5	操作边台柜	定制	国产	1780.00	9	13%	米	16020.00
1.12.6	科技馆环境改造							
1.12.6.1	墙面工程							
1.12.6.1.1	实木地脚线	100mm	国产	40.00	900	13%	米	36000.00

1.12.6.1.2	护墙、柱轻钢龙骨基层架	定制	国产	158.00	1140	13%	m²	180120.00
1.12.6.1.3	墙面乳胶漆处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	900	13%	m²	43200.00
1.12.6.1.4	玻璃隔断	定制	国产	400.00	250	13%	m²	100000.00
1.2.6.2	地面工程							
1.2.6.2.1	塑胶地板	4.5mm	美莱尔	172.00	519	13%	m²	89268.00
1.2.6.2.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	519	13%	m²	33735.00
1.2.6.3	天花装饰工程							
1.2.6.3.1	顶面乳胶漆	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	519	13%	m²	24912.00
1.2.6.3.2	天花	1220mm*2440mm*9mm	龙牌	320.00	519	13%	m²	166080.00
1.2.6.3.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	519	13%	m²	33735.00
1.2.6.4	辅助材料							
1.2.6.4.1	装修耗材	优质	国产	30000.00	1	13%	项	30000.00
1.2.6.5	电气安装工程							
1.2.6.5.1	灯带	10W	雷士	40.00	1500	13%	米	60000.00
1.2.6.5.2	灯具	36W	雷士	200.00	100	13%	个	20000.00
1.2.6.5.3	开关	G32k212	公牛	11.00	10	13%	个	110.00
1.2.6.5.4	铜芯绝缘电线	ZRBV-1.5mm²	特变电工	2.00	200	13%	米	400.00
1.2.6.5.5	铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	5500	13%	米	17600.00
1.2.6.5.6	铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	2000	13%	米	10000.00
1.2.6.5.7	配电箱	定制	国产	1500.00	1	13%	台	1500.00
1.2.6.5.8	插座	10A 250V	公牛	9.00	50	13%	个	450.00
1.2.6.5.9	地插座	10A 250V	公牛	93.00	20	13%	个	1860.00
1.2.6.5.10	金属管线	JDG25	国产	12.20	1800	13%	米	21960.00

1.2.6.5.11	金属管线	JDG32	国产	14.00	700	13%	米	9800.00
1.2.6.5.12	辅助材料	优质	国产	50000.00	1	13%	项	50000.00
1.13	配套设备							
1.13.1	信息处理终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	12	13%	台	67440.00
1.13.2	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	12	13%	套	3600.00
1.13.3	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	12	13%	套	5520.00
1.13.4	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	12	13%	套	5640.00
1.13.5	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	12	13%	套	3960.00
1.13.6	无线 AP	RG-AP9220(V2)	锐捷网络	1800.00	12	13%	台	21600.00
1.13.7	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	2	13%	个	4600.00
1.13.8	POE 交换机	RG-IF2920-24GT4MS-P	锐捷网络	4000.00	2	13%	台	8000.00
1.13.9	室内光缆	DTT-GYXTW-8B1.3	大唐电信	3.00	220	13%	米	660.00
1.13.10	光缆敷设	定制	国产	13.60	220	13%	米	2992.00
1.13.11	千兆单模光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	锐捷网络	200.00	2	13%	个	400.00
1.13.12	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	4	13%	对	120.00
1.13.13	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	2	13%	套	360.00
1.13.14	光纤配线架	24 芯	国产	400.00	2	13%	个	800.00
1.13.15	配线架	DTT-P6-1242	大唐电信	640.00	2	13%	个	1280.00
1.13.16	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	4	13%	个	240.00
（九）	急救实训室							
1	120 调度中心对接	定制	医捷	189000.00	1	13%	套	189000.00
2	120 车载视频通话系统	VCS	医捷	30020.00	1	13%	台	30020.00
3	志愿者培训系统	VTS	医捷	40040.00	1	13%	套	40040.00
4	排课系统+课程内容	RMS	医捷	20020.00	1	13%	套	20020.00

5	急救教育数据管理平台	DMP	医捷	39710.00	1	13%	套	39710.00
6	急救教学资源及管理系统	TMS	医捷	19963.00	1	13%	套	19963.00
7	成人心肺复苏半身模拟人	A20	医捷	4900.00	10	13%	套	49000.00
8	心肺复苏 AI 教考机器人	Z1	医捷	36000.00	5	13%	台	180000.00
9	心肺复苏智能训考机	M1	医捷	28600.00	10	13%	台	286000.00
10	AED 培训机	TS-C2	驼星	2270.00	10	13%	台	22700.00
11	智慧化创伤救护实训台	T1	医捷	42100.00	5	13%	台	210500.00
12	创伤救护实训包	ABH-F006	爱备护	1170.00	10	13%	套	11700.00
13	智慧化气道异物梗阻训练考核机	H1	医捷	44250.00	5	13%	台	221250.00
14	心肺复苏智能训考机	M1	医捷	28600.00	20	13%	台	572000.00
15	应急救护包	ABH-F007	爱备护	505.00	20	13%	套	10100.00
16	急救中心环境改造							
16.1	墙面工程							
16.1.1	实木地脚线	100mm	国产	40.00	450	13%	米	18000.00
16.1.2	护墙、柱轻钢龙骨基层架	定制	国产	158.00	550	13%	m²	86900.00
16.1.3	墙面乳胶漆处理	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	450	13%	m²	21600.00
16.2	地面工程							
16.2.1	塑胶地板	4.5mm	美莱尔	172.00	270	13%	m²	46440.00
16.2.2	地面找平	T18	邦盾	65.00	270	13%	m²	17550.00
16.3	天花装饰工程							
16.3.1	顶面乳胶漆	净味 120 漆	嘉宝莉	48.00	270	13%	m²	12960.00
16.3.2	天花	1220mm*2440mm*9mm	龙牌	320.00	270	13%	m²	86400.00
16.3.3	天棚龙骨	定制	国产	65.00	270	13%	m²	17550.00
16.4	辅助材料							
16.4.1	装修耗材	优质	国产	25000.00	1	13%	项	25000.00

16.5	电气安装工程							
16.5.1	灯带	10W	雷士	40.00	750	13%	米	30000.00
16.5.2	灯具	36W	雷士	200.00	50	13%	个	10000.00
16.5.3	开关	G32k212	公牛	11.00	5	13%	个	55.00
16.5.4	铜芯绝缘电线	ZRBV-1.5mm²	特变电工	2.00	100	13%	米	200.00
16.5.5	铜芯绝缘电线	ZRBV-2.5mm²	特变电工	3.20	2800	13%	米	8960.00
16.5.6	铜芯绝缘电线	ZRBV-4mm²	特变电工	5.00	1000	13%	米	5000.00
16.5.7	配电箱	定制	国产	1500.00	1	13%	台	1500.00
16.5.8	插座	10A 250V	公牛	9.00	25	13%	个	225.00
16.5.9	地插座	10A 250V	公牛	93.00	10	13%	个	930.00
16.5.10	金属管线	JDG25	国产	12.20	900	13%	米	10980.00
16.5.11	金属管线	JDG32	国产	14.00	350	13%	米	4900.00
16.5.12	辅助材料	优质	国产	35000.00	1	13%	项	35000.00
17	会议一体机	FG86EA	SEEWO	17800.00	1	13%	台	17800.00
18	多媒体箱	定制	国产	280.00	1	13%	个	280.00
19	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
（十）	校园智能安防系统							
1.1	校区监控点位补充							
1.1.1	400 万网络定焦枪机	DS-2CD224GDK-LS	海康威视	520.00	72	13%	个	37440.00
1.1.2	400W 红外网络 POE 球机	DS-2DE6432IW-DP	海康威视	3400.00	3	13%	个	10200.00
1.1.3	硬盘录像机	DS-8664N-I16-V4+ST160HKAI-79*10	海康威视	71200.00	2	13%	套	142400.00
1.1.4	校园智能安防综合管理平台	iVMS-6000E-S5/C300	海康威视	35000.00	1	13%	套	35000.00
1.1.5	教师信息处理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	1	13%	台	5620.00
1.1.6	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	1	13%	套	300.00
1.1.7	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	1	13%	套	460.00
1.1.8	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	1	13%	套	470.00

1.1.9	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	1	13%	套	330.00
1.1.10	AI 校园安全风险感知预警系统	AI+安全风险感知预警平台 V1.0	生学教育	103000.00	1	13%	套	103000.00
1.1.11	AI 行为分析边缘端	MV-BH1L04T	小视	14975.00	4	13%	台	59900.00
1.1.12	综合管理服务主机	H3C UniServer R4900 G6	新华三	30200.00	1	13%	台	30200.00
1.1.13	42U 机柜	XRT-H61042	欣荣泰	4100.00	1	13%	个	4100.00
1.1.14	6U 壁挂机柜	XRT-D-6U	欣荣泰	500.00	1	13%	台	500.00
1.1.15	8 口 POE 交换机	DS-3E1510P-S	海康威视	860.00	1	13%	台	860.00
1.1.16	千兆单模光模块	HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	海康威视	200.00	2	13%	个	400.00
1.1.17	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	2	13%	对	60.00
1.1.18	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	3750	13%	米	12750.00
1.1.19	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	1875	13%	米	6375.00
1.1.20	网络跳线	DTT-A6-1308D	大唐电信	35.00	10	13%	根	350.00
1.1.21	室外光缆	DTT-GYXTW-8B1.3	大唐电信	3.00	300	13%	米	900.00
1.1.22	光缆敷设	定制	国产	13.60	300	13%	米	4080.00
1.1.23	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	1	13%	套	180.00
1.1.24	光纤配线架	24 芯	国产	400.00	1	13%	个	400.00
1.1.25	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
1.1.26	箱体	定制	欣荣泰	600.00	9	13%	个	5400.00
1.1.27	枪机立杆	定制	七色银河	700.00	12	13%	根	8400.00
1.1.28	球机立杆	定制	七色银河	1130.00	3	13%	根	3390.00
1.1.29	枪机立杆基础制作及安装	定制	国产	720.00	12	13%	套	8640.00
1.1.30	球机立杆基础制作及安装	定制	国产	1000.00	3	13%	套	3000.00
1.2	嵯峨中学安防系统建设							
1.2.1	大门口门禁							
1.2.1.1	室外摆闸（左，单开孔）	DS-K3B403S-L	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00

1.2.1.2	室外摆闸（中，双开孔）	DS-K3B403S-M	海康威视	15800.00	9	13%	个	142200.00
1.2.1.3	室外摆闸（右，单开孔）	DS-K3B403S-R	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.2.1.4	远程遥控器	DS-KAB56-ZV	海康威视	360.00	1	13%	个	360.00
1.2.1.5	7 寸门禁一体机	DS-K1T673TMW+DS-KAB56-ZU+DS-K1Z673	海康威视	3200.00	20	13%	个	64000.00
1.2.1.6	人脸采集相机	DS-2UCTV12-S	海康威视	280.00	1	13%	台	280.00
1.2.1.7	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
1.2.1.8	6U 壁挂机柜	XRT-D-6U	欣荣泰	500.00	1	13%	台	500.00
1.2.1.9	千兆单模光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	锐捷网络	200.00	1	13%	个	200.00
1.2.1.10	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	2	13%	对	60.00
1.2.1.11	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	1	13%	套	180.00
1.2.1.12	配线架	DTT-P6-1242	大唐电信	640.00	1	13%	个	640.00
1.2.1.13	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
1.2.1.14	闸机电源线	RVV3*1.5mm²	大唐电信	7.90	330	13%	米	2607.00
1.2.1.15	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	330	13%	米	1122.00
1.2.1.16	室外光缆	DTT-GYXTW-8B1.3	大唐电信	3.00	300	13%	米	900.00
1.2.1.17	光缆敷设	定制	国产	13.60	300	13%	米	4080.00
1.2.1.18	网络跳线	DTT-A6-1108D	大唐电信	19.20	11	13%	根	211.20
1.2.1.19	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	165	13%	米	561.00
1.2.2	男生宿舍门禁							
1.2.2.1	室外摆闸（左，单开孔）	DS-K3B403S-L	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.2.2.2	室外摆闸（中，双开孔）	DS-K3B403S-M	海康威视	15800.00	4	13%	个	63200.00
1.2.2.3	室外摆闸（右，单开孔）	DS-K3B403S-R	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.2.2.4	7 寸门禁一体机	DS-K1T673TMW+DS-KAB56-ZU+DS-K1Z673	海康威视	3200.00	10	13%	个	32000.00

1.2.2.5	远程遥控器	DS-KAB56-ZV	海康威视	360.00	1	13%	个	360.00
1.2.2.6	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
1.2.2.7	6U 壁挂机柜	XRT-D-6U	欣荣泰	500.00	1	13%	台	500.00
1.2.2.8	配线架	DTT-P6-1242	大唐电信	640.00	1	13%	个	640.00
1.2.2.9	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
1.2.2.10	闸机电源线	RVV3*1.5mm²	大唐电信	7.90	180	13%	米	1422.00
1.2.2.11	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	210	13%	米	714.00
1.2.2.12	网络跳线	DTT-A6-1108D	大唐电信	19.20	6	13%	根	115.20
1.2.2.13	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	105	13%	米	357.00
1.2.3	女生宿舍门禁							
1.2.3.1	室外摆闸（左，单开孔）	DS-K3B403S-L	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.2.3.2	室外摆闸（中，双开孔）	DS-K3B403S-M	海康威视	15800.00	2	13%	个	31600.00
1.2.3.3	室外摆闸（右，单开孔）	DS-K3B403S-R	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.2.3.4	远程遥控器	DS-KAB56-ZV	海康威视	360.00	1	13%	个	360.00
1.2.3.5	7 寸门禁一体机	DS-K1T673TMW+DS-KAB56-ZU+DS-K1Z673	海康威视	3200.00	6	13%	个	19200.00
1.2.3.6	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
1.2.3.7	6U 壁挂机柜	XRT-D-6U	欣荣泰	500.00	1	13%	台	500.00
1.2.3.8	配线架	DTT-P6-1242	大唐电信	640.00	1	13%	个	640.00
1.2.3.9	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
1.2.3.10	闸机电源线	RVV3*1.5mm²	大唐电信	7.90	120	13%	米	948.00
1.2.3.11	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	150	13%	米	510.00
1.2.3.12	网络跳线	DTT-A6-1108D	大唐电信	19.20	4	13%	根	76.80
1.2.3.13	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	75	13%	米	255.00
1.2.4	智能安防管理平台							
1.2.4.1	校园智能安防综合管理平台	iVMS-6000E-S5/C300	海康威视	35000.00	1	13%	套	35000.00

1.2.4.2	教师信息处理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	1	13%	台	5620.00
1.2.4.3	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	1	13%	套	300.00
1.2.4.4	AI 校园安全风险感知预警系统	AI+安全风险感知预警平台 V1.0	生学教育	103000.00	1	13%	套	103000.00
1.2.4.5	AI 行为分析边缘端	MV-BH1L04T	小视	14975.00	4	13%	台	59900.00
1.2.4.6	综合管理服务主机	H3C UniServer R4900 G6	新华三	30200.00	1	13%	台	30200.00
1.2.4.7	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	4	13%	个	240.00
1.2.4.8	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	1	13%	个	2300.00
1.3	南郊中学安防系统建设							
1.3.1	校园智能安防综合管理平台	iVMS-6000E-S5/C300	海康威视	35000.00	1	13%	套	35000.00
1.3.2	教师信息处理云终端	华为擎云 W585x-H041；显示器：B3-241H（认证型号：SSN-24BZ）	HUAWEI	5620.00	1	13%	台	5620.00
1.3.3	融合云桌面系统	融合云桌面系统（麒麟办公版）V1.0	青葡萄	300.00	1	13%	套	300.00
1.3.4	操作系统	V10	银河麒麟	460.00	1	13%	套	460.00
1.3.5	办公软件（流式软件）	WPS office	金山	470.00	1	13%	套	470.00
1.3.6	办公软件（版式软件）	数科 OFD	数科	330.00	1	13%	套	330.00
1.3.7	室外摆闸（左，单开孔）	DS-K3B403S-L	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.3.8	室外摆闸（中，双开孔）	DS-K3B403S-M	海康威视	15800.00	5	13%	个	79000.00
1.3.9	室外摆闸（右，单开孔）	DS-K3B403S-R	海康威视	11500.00	1	13%	个	11500.00
1.3.10	远程遥控器	DS-KAB56-ZV	海康威视	360.00	1	13%	个	360.00
1.3.11	7 寸门禁一体机	DS-K1T673TMW+DS-KAB56-ZU+DS-K1Z673	海康威视	3200.00	10	13%	个	32000.00
1.3.12	人脸采集相机	DS-2UCTV12-S	海康威视	280.00	1	13%	台	280.00
1.3.13	LED 一体机	G110	ITC	80200.00	1	13%	台	80200.00

1.3.14	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	1	13%	个	2300.00
1.3.15	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
1.3.16	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
1.3.17	闸机电源线	RVV3*1.5mm²	大唐电信	7.90	420	13%	米	3318.00
1.3.18	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	480	13%	米	1632.00
1.3.19	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	240	13%	米	816.00
1.4	AI 语音防欺凌系统							
1.4.1	防欺凌语音大模型报警盒	TSA010	分音塔	5900.00	175	13%	台	1032500.00
1.4.2	紧急报警管理机	校园防欺凌管理系统 V2.0	分音塔	10400.00	33	13%	台	343200.00
1.4.3	报警管理服务主机	H3C UniServer R4900 G6	新华三	19500.00	33	13%	台	643500.00
1.4.4	8 口 POE 交换机	DS-3E1510P-S	海康威视	860.00	74	13%	台	63640.00
1.4.5	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	10500	13%	米	35700.00
1.4.6	电源线	RVV3*1.0mm²	大唐电信	5.80	660	13%	米	3828.00
1.4.7	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	660	13%	米	2244.00
1.4.8	理线架	DTT-W5-3000	大唐电信	60.00	2	13%	个	120.00
1.4.9	6U 壁挂机柜	XRT-D-6U	欣荣泰	500.00	33	13%	台	16500.00
（十一）	示范校建设							
1.1	中学智慧体育系统							
1.1.1	体育训考解决方案平台	DG-VS-DTISP01	格灵深瞳	30000.00	2	13%	套	60000.00
1.1.2	AI 体能-训考系统	DG-VH-DTISA10	格灵深瞳	52000.00	2	13%	套	104000.00
1.1.3	AI 引体向上训考系统	DG-VH-DTISA11	格灵深瞳	52000.00	4	13%	套	208000.00
1.1.4	AI 实心球训考系统	DG-VH-DTISA12	格灵深瞳	62500.00	2	13%	套	125000.00
1.1.5	AI 排球垫球训考系统	DG-VH-DTISA14	格灵深瞳	72900.00	2	13%	套	145800.00
1.1.6	短跑项目 AI 训考系统	DG-VH-DTISA13	格灵深瞳	83300.00	2	13%	套	166600.00
1.1.7	AI 中长跑考核系统	DG-VH-DTISA15	格灵深瞳	113400.00	2	13%	套	226800.00

1.1.8	AI 阳光跑考核系统	DG-VH-DTISA22	格灵深瞳	155900.00	2	13%	套	311800.00
1.1.9	物联网摄像头	DS-2CD7A47EWDV3-XZS(2.7-13.5mm)	海康威视	2380.00	24	13%	套	57120.00
1.1.10	网络摄像机	DS-2CD7C447MWD-XZG/JM（10-50mm）	海康威视	2500.00	6	13%	套	15000.00
1.1.11	立柱安装结构件	定制	国产	850.00	14	13%	套	11900.00
1.1.12	成绩展示大屏	P3	星马	20800.00	4	13%	套	83200.00
1.1.13	阳光跑成绩展示大屏	TF-8300MO-JX	星马	41400.00	2	13%	套	82800.00
1.1.14	体育教师个人终端	c9（认证型号：WEB-W00）	HUAWEI	2770.00	8	13%	套	22160.00
1.1.15	身高体重测外设	SK-SGP-DG	赛康精益	7730.00	8	13%	套	61840.00
1.1.16	肺活量测试仪外设	SK-FHP-DG	赛康精益	7530.00	8	13%	台	60240.00
1.1.17	坐位体前屈外设	SK-ZWP-DG	赛康精益	7240.00	8	13%	台	57920.00
1.1.18	自助操作面板终端	DG-VH-P03	格灵深瞳	7260.00	12	13%	台	87120.00
1.1.19	壁装安装组件	定制	国产	530.00	12	13%	台	6360.00
1.1.20	室外无线 AP	DG-VS-AP01	TP-LINK	1480.00	14	13%	台	20720.00
1.1.21	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	2880	13%	米	9792.00
1.1.22	电源线	RVV3*1.0mm²	大唐电信	5.80	2880	13%	米	16704.00
1.1.23	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	1440	13%	米	4896.00
1.1.24	室外光缆	DTT-GYXTW-8B1.3	大唐电信	3.00	2800	13%	米	8400.00
1.1.25	光缆敷设	定制	国产	13.60	2800	13%	米	38080.00
1.1.26	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	14	13%	对	420.00
1.1.27	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	14	13%	套	2520.00
1.1.28	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	2	13%	个	4600.00
1.1.29	室外弱电箱	定制	欣荣泰	560.00	14	13%	个	7840.00
1.1.30	8 口 POE 交换机	DS-3E1510P-S	海康威视	860.00	14	13%	台	12040.00
1.1.31	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	2	13%	台	4400.00
1.2	小学智慧体育系统							

1.2.1	体育训考解决方案平台	DG-VS-DTISP01	格灵深瞳	30000.00	1	13%	套	30000.00
1.2.2	AI 体能-训考系统	DG-VH-DTISA10	格灵深瞳	52000.00	2	13%	套	104000.00
1.2.3	短跑项目 AI 训考系统	DG-VH-DTISA13	格灵深瞳	83300.00	1	13%	套	83300.00
1.2.4	AI 阳光跑考核系统	DG-VH-DTISA22	格灵深瞳	155900.00	1	13%	套	155900.00
1.2.5	物联网摄像头	DS-2CD7A47EWDV3-XZS(2.7-13.5mm)	海康威视	2380.00	5	13%	套	11900.00
1.2.6	立柱安装结构件	定制	国产	850.00	2	13%	套	1700.00
1.2.7	体感互动系统	DG-VH-DTISA20	格灵深瞳	41700.00	2	13%	套	83400.00
1.2.8	体育教师个人终端	c9（认证型号：WEB-W00）	HUAWEI	2770.00	2	13%	套	5540.00
1.2.9	成绩展示大屏	P3	星马	20800.00	1	13%	套	20800.00
1.2.10	阳光跑成绩展示大屏	TF-8300MO-JX	星马	41400.00	1	13%	套	41400.00
1.2.11	室外无线 AP	DG-VS-AP01	TP-LINK	1480.00	7	13%	台	10360.00
1.2.12	六类网线	DTT-C6-11048	大唐电信	3.40	420	13%	米	1428.00
1.2.13	电源线	RVV3*1.0mm²	大唐电信	5.80	420	13%	米	2436.00
1.2.14	PVC 管	DN20/25/32	国产	3.40	210	13%	米	714.00
1.2.15	室外光缆	DTT-GYXTW-8B1.3	大唐电信	3.00	200	13%	米	600.00
1.2.16	光缆敷设	定制	国产	13.60	200	13%	米	2720.00
1.2.17	单模光纤跳线-3 米	DTT-OW-LC/LC-B1.3-3	大唐电信	30.00	2	13%	对	60.00
1.2.18	光纤终端盒	8 口	国产	180.00	2	13%	套	360.00
1.2.19	设备机柜	XRT-H6624	欣荣泰	2300.00	1	13%	个	2300.00
1.2.20	室外弱电箱	定制	欣荣泰	560.00	2	13%	个	1120.00
1.2.21	8 口 POE 交换机	DS-3E1510P-S	海康威视	860.00	2	13%	台	1720.00
1.2.22	24 口接入交换机	RG-IF2920-24GT4MS	锐捷网络	2200.00	1	13%	台	2200.00
1.3	智慧体育区域管理平台							
1.3.1	体育训考解决方案平台	DG-VH-ISP	格灵深瞳	99000.00	1	13%	套	99000.00
十二	系统集成							
（一）	系统集成							

1	系统集成	定制	国产	4800000.00	1	13%	项	4800000.00
合计								129154746.60
合计大写：人民币壹亿贰仟玖佰壹拾伍万肆仟柒佰肆拾陆元陆角								