

# 新郑市教育局高考标准化考场高清改造项目采购合同

合同编号：新财公开采购-2025-5

卖方：河南省高校新技术有限公司

住址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路80号绿地新都会2号楼C座22层2201-2208号

法定代表人：赵霞

统一社会信用代码：91410105169977220W

买方：新郑市教育局

住址：新郑市新区华夏国际商务中心

法定代表人：岳明旺

统一社会信用代码：141018400529946X7

新郑市教育局（买方）新郑市教育局高考标准化考场高清改造项目（项目名称）中所需标准化考场建设设备（货物名称）经新郑市教育局（采购人）在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定河南省高校新技术有限公司（卖方）为中标人。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

## 一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1、“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 2、“合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 3、“货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。“服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术服务、培训和其他类似的服务。
- 4、“买方”系指与中标人签属供货合同的单位。
- 5、“卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 6、“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 7、“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

## 二、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1、本合同书；
- 2、中标通知书；
- 3、采购文件及答疑、更正公告；
- 4、采购文件标准文本中的“合同条款”；
- 5、卖方提交的投标文件及书面承诺函；
- 6、其他合同文件；

## 三、货物和数量（可另附具体清单）

合同货物：详见附件具体清单。

数量：详见附件具体清单。

## 四、合同总价

合同总价为：

人民币（大写：肆佰壹拾贰万玖仟陆佰元整），（小写：¥4129600.00元）

分项价格：详见附件具体清单。

## 五、付款方式

本合同的付款方式为：在交货后 60 日内支付合同总价款的 50%，卖方安装调试、运行符合国家质量标准等或符合合同要求后支付剩余的合同价款。如果买方不能按照前述的规定支付货款，则具体支付比例及支付节点以市政府批准为准。

## 六、本合同货物的交货时间及交货地点

1、交货时间：即2025年05月24日前卖方必须将货物运抵现场、卖方安装调试完毕，并经买方验收合格后的日期为交货日期。

2、交货地点：采购人指定地点。

## 七、技术规范

- 1、卖方提供的货物应当符合质量标准。
- 2、卖方提供的货物经卖方安装调试运行后应当达到的质量标准。

## 八、知识产权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

## 九、包装要求

1、除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 十、装运要求

运输过程中所产生的的运费由卖方承担。

## 十一、交货方式

1、现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。

2、卖方应在合同规定的交货期1天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

3、在现场交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## 十二、质量保证

1、卖方须保证货物是全新、未使用过的。卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

2、卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数

量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4、合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

### 十三、检验和验收

1、在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

2、货物运抵现场后，买方应在 3 日内组织验收，需要安装调试的，卖方应负责安装调试。买方验收合格后制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。

3、买方负责组织验收工作。

### 十四、售后服务

1、卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：提供 7\*24 服务。

2、卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后立即响应，并第一时间进行故障处理，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后 2 小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

3、如卖方在接到买方维修通知后 12 小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

4、如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后 12 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。

5、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后 24 小时内到达现场。

6、在买方每次需要使用时，卖方必须派员到场，随时提供服务。

7、本合同的服务期限为 3 年。

### 十五、索赔

1、如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权直接向卖方提出索赔或者根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

2、在根据合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，买方有权选择下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

#### 十六、违约责任

1、卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方有权随时解除合同，卖方应当承当违约责任，其标准为按每逾期一天向买方支付合同总金额的0.05%的违约金。

2、卖方交货不符合合同质量标准及服务要求，买方有权随时解除合同，卖方应当承当违约责任，其标准为按每逾期一天向买方支付合同总金额的0.05%的违约金。

#### 十七、不可抗力

1、如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后7天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在7日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 十八、税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

#### 十九、合同争议的解决

因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。协商不成的，应当向买方所在地人民法院起诉。

#### 二十、违约解除合同

1、在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方

追诉的权利。

- 2、卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；
- 3、卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；
- 4、买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。
- 5、“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：
  - (1) “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。
  - (2) “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

6、在买方根据上述第 21.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## 二十一、转让和分包

政府采购合同禁止转让和分包。

## 二十二、合同修改

1、买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

2、本合同约定与招标文件不一致的地方以招标文件为准。

## 二十三、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 二十四、计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 二十五、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 二十六、合同生效和其它

- 1、本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。
- 2、本合同一式 柒 份，具有同等法律效力。卖方和买方各执 叁 份。政府办公室备案 1 份

买方（印章）：新郑市教育局

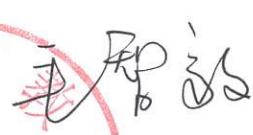
统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地 址：新郑市新区华夏国际商务中心

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

法定代表人或

委托代理人(签字)：

签署日期：2025年5月9日

签署地点：新郑市教育局



卖方（印章）：河南省高校新技术有限公司

统一社会信用代码：91410105169977220W

地 址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)

金水东路80号绿地新都会2号楼C

座22层2201-2208号

开户银行：交通银行郑州政二街支行

帐 号：411060200010252025185

法定代表人或

委托代理人(签字)：

附件1：设备具体清单

序号	货物名称	品牌	型号	制造商	单位	数量	单价	合价	备注
考场设备									
一									
1	红外高清半球摄像机(核心设备)	佳发	JF-NC304RP-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	300	1450	435000	无
2	存储卡	忆捷	T1蓝白卡(128GB)	深圳市亿捷创新科技有限公司	张	300	40	12000	无
3	支架	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	300	9	2700	无
4	拾音器	大华	DH-HSA200	浙江大华技术股份有限公司	个	300	66	19800	无
5	摄像机电源	安保力科	ABLK-T3098	深圳安保力科电子有限公司	个	300	21	6300	无
6	设备箱	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	300	38	11400	无
7	考场交换机	H3C	Mini S2G Pro	新华三技术有限公司	台	300	76	22800	无
8	智能考务终端	联想	ID-7305F	联想(北京)有限公司	台	300	3800	1140000	无
9	电源系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	300	285	85500	无
10	网络系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	300	290	87000	无
二									
试卷保管室									

1	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC304RP-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	12	1450	17400	无
2	存储卡	亿捷	T1蓝白卡 (128GB)	深圳市亿捷创新科技有限公司	张	12	40	480	无
3	摄像机支架	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	12	9	108	无
4	拾音器	大华	DH-HSA200	浙江大华技术股份有限公司	个	12	66	792	无
5	摄像机电源	安保力科	ABLK-T3098	深圳安保力科电子有限公司	个	12	21	252	无
6	设备箱	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	6	38	228	无
7	保管室交换机	H3C	Mini S2G Pro	新华三技术有限公司	台	6	76	456	无
8	电源系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	12	280	3360	无
9	网络系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	12	278	3336	无
<hr/> <b>三 考务办公室</b>									
1	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC304RP-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	24	1450	34800	无
2	存储卡	亿捷	T1蓝白卡 (128GB)	深圳市亿捷创新科技有限公司	张	24	40	960	无
3	摄像机支架	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	24	9	216	无
4	拾音器	大华	DH-HSA200	浙江大华技术股份有限公司	支	24	66	1584	无

5	摄像机电源	安保力科	ABLK-T3098	深圳安保力科电子有限公司	个	24	21	504	无
6	设备箱	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	6	38	228	无
7	考务办交换机	H3C	Mini S2G Pro	新华三技术有限公司	个	6	76	456	无
8	电源系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	24	295	7080	无
9	网络系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	24	305	7320	无
四 视频监考室									
1	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC304RP-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	12	1450	17400	无
2	存储卡	亿捷	T1蓝白卡 (128GB)	深圳市亿捷创新科技有限公司	个	12	40	480	无
3	摄像机支架	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	12	9	108	无
4	拾音器	大华	DH-HSA200	浙江大华技术股份有限公司	支	12	66	792	无
5	摄像机电源	大华	DH-PFM320D	浙江大华技术股份有限公司	个	12	21	252	无
6	交换机	H3C	S5130V2-28P-LI	新华三技术有限公司	台	6	845	5070	无
7	电源系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	6	280	1680	无
8	网络系统布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	6	295	1770	无

视频指挥室						
五						
1	高清SIP管理平台	佳发	JF-WRS7600G	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	6
2	高清媒体转发服务器	佳发	JF-VPR7600G	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	6
3	标考网络流媒体存储管理平台	佳发	JF-VERO16KB	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	6
4	存储硬盘	希捷	ST4000NM000B	希捷科技有限公司	块	96
5	KVM切换器	麦森特	MC-508	涿州市勇胜通信设备有限公司	台	6
6	录像上报盘	联想	F509 4TB	联想（北京）有限公司	块	6
7	高清解码矩阵阵	佳发	JF-PVW2D09K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	6
8	大屏中控管理平台软件	佳发	佳发JF-MAS	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	套	6
9	液晶监视屏	赛普	SAM550MD	广州市赛普电子科技有限公司	台	42
10	电视墙支架及线材	赛普	定制	广州市赛普电子科技有限公司	套	42
11	视频上传系统	/	考点录像上报系统V1.0	河南省高校新技术有限公司	套	6
12	服务器机柜	银洲	42U (6042)	香河县银洲电器设备有限公司	个	6

13	核心交换机	H3C	S5590-28T8XC-EI	新华三技术有限公司	台	6	8660	51960	无
14	汇聚交换机	H3C	S5130V2-28P-LI	新华三技术有限公司	台	22	845	18590	无
15	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三技术有限公司	个	40	142	5680	无
16	壁挂机柜	银洲	6U	香河县银洲电器设备有限公司	个	22	138	3036	无
17	理线架	唐人通信	LX-M1001-H-24	唐人通信技术服务股份有限公司	个	28	30	840	无
18	防火墙	深信服	AF-1000-FH1600B-G3	深信服科技股份有限公司	台	6	17800	106800	无
19	系统管理机	联想	启天M760-A086	联想（北京）有限公司	台	6	5585	33510	无
20	终端安全管理 终端安全管理	奇安信	天擎终端安全管理系统 V10.0	奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	套	6	5000	30000	无
21	身份验证管 理系统	/	身份验证管理系统V1.0	河南省高校新技术有限公司	台	6	20700	124200	无
22	网络打印机	联想	LJ4000DN	联想（北京）有限公司	台	6	1680	10080	无
23	UPS电源	黎耀	LY-UT3115	黎耀智能科技有限公司	台	6	6300	37800	无
24	电池	科士达	6-FM-100	深圳科士达科技股份有限公司	块	192	670	128640	无
25	电池柜	达盟	A16	武陟恒基金属制品有限公司	个	12	450	5400	无
26	UPS电源线	金水	定制	河南金水电缆集团有限公司	项	6	280	1680	无
27	配电箱	正泰	定制	正泰集团股份有限公司	个	6	320	1920	无

28	考点应急指挥终端	华为	Bar310	华为技术有限公司	台	6	18000	108000	无
29	会议显示器	TCL	55G60E	TCL王牌电器（惠州）有限公司	台	6	1730	10380	无
30	移动支架	鑫悦	YS-1700	任丘市永盛支架制造有限公司	套	6	380	2280	无
<b>六 楼宇之间布线</b>									
1	电源布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	项	6	1000	6000	无
2	光纤布线	/	定制	河南省高校新技术有限公司	项	6	600	3600	无
<b>七 系统集成服务</b>									
1	系统集成服务	/	定制	河南省高校新技术有限公司	项	6	3000	18000	无
<b>八 县（市）招考中心保密室高清升级及视频巡查系统扩容</b>									
1	电梯摄像机	佳发	JF-NC304RC-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	1400	1400	无
2	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC304RP-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	6	1450	8700	无
3	枪型网络摄像机	佳发	JF-NC104RP-K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	10	1555	15550	无
4	存储卡	亿捷	T1蓝白卡(128GB)	深圳市亿捷创新科技有限公司	个	17	40	680	无
5	半球支架	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	6	9	54	无
6	枪机支架	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	10	15	150	无

7	设备箱	/	定制	河南山水通信设备有限公司	个	17	30	510	无
8	摄像机电源	安保力科	ABLK-T3098	深圳安保力科电子有限公司	个	17	21	357	无
9	监视器	锐丽	RLCD-650S01	上海锐丽科技股份有限公司	台	1	7800	7800	无
10	智能存储分析服务器	佳发	JF-HCRS008K	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	45195	45195	无
11	硬盘	希捷	ST8000NM017B	希捷科技有限公司	块	8	1475	11800	无
12	交换机	H3C	S5135S-24P4X-EI	新华三技术有限公司	台	1	4850	4850	无
13	值班室值守机	联想	启天M660-A563	联想(北京)有限公司	套	1	7280	7280	无
14	监视器	锐丽	RLCD-430S01	上海锐丽科技股份有限公司	台	1	3150	3150	无
15	网线	金贝视	HSYV-5e	江苏金贝视线缆有限公司	箱	3	500	1500	无
16	电源线	天帝	定制	江苏天帝线缆有限公司	米	800	2.75	2200	无
17	电梯专用线	天帝	TVVB2G-STP-6	江苏天帝线缆有限公司	米	100	8.5	850	无
18	电梯网桥	海康威视	DS-3WF0EC-5ACTE/R (B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	对	1	700	700	无
19	IP语音对讲	YUNLAI云籁	LA-2300DF	广州市云籁音响设备有限公司	台	2	3850	7700	无
20	入侵报警	艾礼安	AL-238P	深圳市艾礼安安防设备有限公司	套	1	1100	1100	无
21	门禁系统	海康威视	DS-K1T6-GS3F	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	1516	1516	无

22	高清媒体转 发平台(区 县)	佳发	JF-VPR7600G	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	2	41000	82000	无
23	施工辅材	/	定制	河南省高校新技术有限公司	项	1	400	400	无
24	实施及其它	/	定制	河南省高校新技术有限公司	套	1	2000	2000	无
合计金额(大写) : 肆佰壹拾贰万玖仟陆佰元整 (小写) : 4129600.00元									

附件2：六所学校设备安装位置

新郑市标准化考场高清改造设备清单									
序号	设备名称	单位	各考点设备数量						
			总计	新郑市第一高级中学	新郑市第三高级中学	新郑市新郑高中中学	新郑市实验高中中学	新郑市中等专业学校	新郑市直初级中学
一	考场设备	场	300	65	52	48	54	45	36
1	红外高清半球摄像机（核心设备）	台	300	65	52	48	54	45	36
2	存储卡	张	300	65	52	48	54	45	36
3	摄像机支架	个	300	65	52	48	54	45	36
4	拾音器	个	300	65	52	48	54	45	36
5	摄像机电源	个	300	65	52	48	54	45	36
6	设备箱	个	300	65	52	48	54	45	36
7	考场交换机	台	300	65	52	48	54	45	36
8	智能考务终端	台	300	65	52	48	54	45	36
9	电源系统布线	套	300	65	52	48	54	45	36
10	网络系统布线	套	300	65	52	48	54	45	36
二	试卷保管室	个	6	1	1	1	1	1	1
1	红外高清半球摄像机	台	12	2	2	2	2	2	2
2	存储卡	张	12	2	2	2	2	2	2
3	摄像机支架	个	12	2	2	2	2	2	2
4	拾音器	个	12	2	2	2	2	2	2
5	摄像机电源	个	12	2	2	2	2	2	2

6	设备箱	个	6	1	1	1	1	1	1
7	保管室交换机	台	6	1	1	1	1	1	1
8	电源系统布线	套	12	2	2	2	2	2	2
9	网络系统布线	套	12	2	2	2	2	2	2
<b>三</b>	<b>考务办公室</b>	<b>个</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
1	红外高清半球 摄像机	台	24	4	4	4	4	4	4
2	存储卡	张	24	4	4	4	4	4	4
3	摄像机支架	个	24	4	4	4	4	4	4
4	拾音器	支	24	4	4	4	4	4	4
5	摄像机电源	个	24	4	4	4	4	4	4
6	设备箱	个	6	1	1	1	1	1	1
7	考务办交换机	个	6	1	1	1	1	1	1
8	电源系统布线	套	24	4	4	4	4	4	4
9	网络系统布线	套	24	4	4	4	4	4	4
<b>四</b>	<b>视频监考室</b>	<b>个</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
1	红外高清半球 摄像机	台	12	2	2	2	2	2	2
2	存储卡	个	12	2	2	2	2	2	2
3	摄像机支架	个	12	2	2	2	2	2	2
4	拾音器	支	12	2	2	2	2	2	2
5	摄像机电源	个	12	2	2	2	2	2	2
6	交换机	台	6	1	1	1	1	1	1
7	电源系统布线	套	6	1	1	1	1	1	1
8	网络系统布线	套	6	1	1	1	1	1	1

五	视频指挥室	个	6	1	1	1	1	1	1
1	高清 SIP 管理平台	台	6	1	1	1	1	1	1
2	高清媒体转发服务器	台	6	1	1	1	1	1	1
3	标考网络流媒体存储管理平台	台	6	1	1	1	1	1	1
4	存储硬盘	块	96	16	16	16	16	16	16
5	KVM 切换器	台	6	1	1	1	1	1	1
6	录像上报盘	块	6	1	1	1	1	1	1
7	高清解码矩阵	台	6	1	1	1	1	1	1
8	大屏中控管理平台软件	套	6	1	1	1	1	1	1
9	液晶监视屏	台	42	8	8	6	8	6	6
10	电视墙支架及线材	套	42	8	8	6	8	6	6
11	视频上传系统	套	6	1	1	1	1	1	1
12	服务器机柜	个	6	1	1	1	1	1	1
13	核心交换机	台	6	1	1	1	1	1	1
14	汇聚交换机	台	22	4	3	4	4	4	3
15	光模块	个	40	6	6	8	6	8	6
16	壁挂机柜	个	22	4	3	4	4	4	3
17	理线架	个	28	5	4	5	5	5	4
18	防火墙	台	6	1	1	1	1	1	1
19	系统管理机	台	6	1	1	1	1	1	1
20	终端安全管理	套	6	1	1	1	1	1	1
21	身份验证管理系统	台	6	1	1	1	1	1	1
22	网络打印机	台	6	1	1	1	1	1	1

23	UPS 电源	台	6	1	1	1	1	1	1
24	电池	块	192	32	32	32	32	32	32
25	电池柜	个	12	2	2	2	2	2	2
26	UPS 电源线	项	6	1	1	1	1	1	1
27	配电箱	个	6	1	1	1	1	1	1
28	考点应急指挥终端	台	6	1	1	1	1	1	1
29	会议显示器	台	6	1	1	1	1	1	1
30	移动支架	套	6	1	1	1	1	1	1
六	楼宇之间布线								
1	电源布线	项	6	1	1	1	1	1	1
2	光纤布线	项	6	1	1	1	1	1	1
七	系统集成服务								
1	系统集成服务	项	6	1	1	1	1	1	1