

汉中市南郑区中所中学  
校园安防系统升级改造项目

供货安装合同

采购项目合同编号： JXRZ-HC-2025-148

甲 方：汉中市南郑区中所中学

乙 方：陕西鸿展未来实业有限公司

签订时间：2025年 12月 10日



# 汉中市南郑区中所中学校园安防系统升级改造项目

合同编号：JXRZ-HC-2025-148

签订地点：汉中市南郑区中所中学

签订时间：2025年12月10日

甲方（采购人）：汉中市南郑区中所中学

乙方（供应商）：陕西鸿展未来实业有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《民法典》和甲方汉中市南郑区南郑区中所中学校园安防系统升级改造项目（采购项目编号：JXRZ-HC-2025-148）的招标文件、投标响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

## 第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：详见后附清单

## 第二条 合同价款

- 1、合同总价为人民币大写：玖拾捌万零捌佰伍拾伍元整，RMB¥980855元。
- 2、本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。
- 3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。
- 4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 第三条 货款支付

- 1、货物（产品）按下列比例支付价款：  
合同签订后 7 日内，支付合同总金额的 30.00%。验收合格后，支付合同总金额的 70.00%。
- 2、乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。
- 3、结算方式：银行转账。



#### 第四条 工期与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1、交货期要求（期限）：合同签订后 20 日历天；

2、交货地点：甲方指定地点；

#### 第五条 质量保证

1、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

#### 第六条 权利保证

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

#### 第七条 包装要求与运输方式

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、货物（产品）运输方式：货车运输。

4、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法乙方支付。

#### 第八条 货物验收

1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：



(1) 交货验收时，乙方须提供原厂供货证明、售后服务承诺书及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方：

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录：

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，7日内全部完成安装调试完毕：乙方安装调试完毕后3日内完成初步验收：初步验收合格后，进入3日试用期：试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延：

(4) 货物终验：试用期结束后7日内完成最终验收：

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

## 2、货物验收依据：

(1) 招标文件：

(2) 投标商响应文件：

(3) 采购合同及补充协议：

(4) 质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

## 3、货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合磋商文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受：

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延：

(3) 如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任：

(4) 货物安装完成后7日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格：

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货：

(6) 超出合理磅差的处理方法：∕。



## 第九条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性磋商文件要求和竞争性磋商响应文件的“服务承诺”提供服务。

## 第十条 履约保证金

本项目不要求履约保证金。

## 第十一条 违约责任

### 1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价 3%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额 3%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

### 2、乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 3%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 3%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 10 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的 0.5%的违约金；

(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），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 0.3%向甲方承担违约责任；

(7) 乙方在承担上述 1-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义



务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

## 第十二条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，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、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第 2 种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向 汉中市 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

## 第十四条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，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：

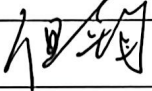



- 1、本合同书
- 2、成交通知书
- 3、协议
- 4、招标文件(含澄清文件)
- 5、投标响应文件

## 第十五条 合同生效及其他

- 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
- 2、本合同自签订之日起生效。



3、本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份，一份报送政府采购监督管理部门备案，一份采购代理机构存档。

甲方	乙方
采购人：汉中市南郑区中所中学（盖章）	供应商：陕西鸿展未来实业有限公司（盖章）
地址：	地址：陕西省汉中市汉台区东关街道办事处北团结街锦绣华庭A座801室
邮编：	邮编：723000
法定代表人： 	法定代表人： 
被授权代表：（签字）	被授权代表：（签字） 
电话：	电话：0916-2235180
传真：	传真：0916-2235180
	开户银行：农业汉中天汉大道支行
	帐号：26605901040013193
日期：2025年12月10日	日期：2025年12月10日



序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价	总价
1	视屏监控 中心存储 服务器	海康威视 DS-AT1000S	1	台	50800.00	50800

1、可支持对单前端设备 30 路多流冗余存储

2、在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署

3、能支持报警预录功能，可预录报警触发前 40 分钟视频

4、能支持 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 编码格式的前端设备接入并存储录像可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按报警事件进行检索。

5、通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可逻辑卷等报警信息，报警种类可设。

6、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。

7、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。

8、可通过 IE 浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。配置 64 位多核处理器，4GB 内存，内存支持扩展到 256GB，内置 SSD 固态硬盘和氦气硬盘

9、标配 4 个千兆网口，1 个报警接口，2 个 USB 接口，2 个 HDMI 接口；

10、可接入 1T/2T/3T/4T/5T/6T/8T/10T /12TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；

11、提供 RAID0、1、2、3、4、5、6、7、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasing Code、RAID5EE 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；

12、单设备裸容量 160TB 存储空间，单设备 3U。

13、能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器；

14、存储 640Mbps 视频图像，同时转发 640Mbps 的视频图像；同时回放 128Mbps 的视频图像；

15、支持 600Mbps 的图片并发输入，同时 600Mbps 图片并发输出

16、能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入



2	存储服务器硬盘	海康威视 HK7220AH	1、3.5英寸 20TB 64M SATA3 2、人脸识别智能服务器、楼梯防踩踏服务器、周界防误报服务器配套硬盘	9	块	4500.00	40500
3	安防服务器	海康威视 DS-VM22R-C L	2U海光双路机架式服务器 配置 2 颗 C86 HYGON 3350 处理器，单处理器物理核心数 8 核，主频 3.0 GHz，末级缓存容量 16MB，线程数 16 线程，支持内存的最高速率 3200 MHz，通道数 2，位宽 64； 配置 64G DDR4，8 根内存插槽； 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 配置 SAS HBA 卡支持 RAID0/1/10 最大可支持 4 个 PCI-E 扩展插槽 网络控制器 标配 2 个板载千兆 RJ45 网络，支持选配 10GbE SFP+等多种网络接口； 其他端口 1 个 IPMI RJ-45 管理接口、2 个 VGA 接口（1 个前置，1 个后置）、7 个 USB 3.0 接口（2 个位于机箱前部、4 个位于机箱后部、1 个位于机箱内部） 电源 支持 550W 1+1 高效铂金 CRPS 冗余电源； 支持周界报警去误报功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、小动物引起的误报。最大支持 32 路； 支持人员密度超限报警功能，接入普通 IPC 可最大支持 8 路人员密度统计超限报警，可设置检测区域、人员密度阈值，当视频画面中人数超过阈值时可触发报警联动，通过客户端可接收报警消息、查看报警图片、当前人数，并回放关联录像 可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字 可接入双目摄像机进行预览和回放 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录 支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC 支持多屏输出，可设置 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览； 支持同时输出 3 路 H.264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像	1	台	45020.00	45020
4	防踩踏服务器	海康威视 iDS-9632NX -I8/S	支持周界报警去误报功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、小动物引起的误报。最大支持 32 路； 支持人员密度超限报警功能，接入普通 IPC 可最大支持 8 路人员密度统计超限报警，可设置检测区域、人员密度阈值，当视频画面中人数超过阈值时可触发报警联动，通过客户端可接收报警消息、查看报警图片、当前人数，并回放关联录像 可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字 可接入双目摄像机进行预览和回放 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录 支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC 支持多屏输出，可设置 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览； 支持同时输出 3 路 H.264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像	1	台	17680.00	17680



5	智慧校园综合安防管理平台	海康威视 iSecure Center-Education	<p>支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能</p> <p>可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 32 路视频图像</p> <p>可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC</p> <p>支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能</p> <p>支持图片直存功能：接入卡口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入 NVR，NVR 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片</p> <p>支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 和 JBOD 模式，可指定某一块硬盘为热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 组自动处于休眠状态</p> <p>支持接入带有车牌侦测报警功能的 IPC，触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片</p> <p>支持接入带人脸侦测报警功能的 IPC，触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片</p> <p>支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠</p> <p>支持将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址；</p> <p>支持客户端与设备进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，8 路报警输出接口</p>	1	套	43500.00	43500
---	--------------	-------------------------------------	--	---	---	----------	-------



			<p>IO报警、智能分析事件报警，服务器异常状态报警；支持报警联动方式有：客户端视频图像、声光显示、信息叠加、语音对讲、电子地图、云台联动，报警上端、短信联动、Email联动等方式；支持多种智能模式，包括智能行为分析、智能质量诊断、智能后检索等；支持一键报警设备接入和管理；</p> <p>4、一卡通：实现卡的发放、取消统计等管理；支持各种权限配置及下发管理；支持图形化控制及状态显示；同时支持考勤、电梯层控、消费、可视对讲、人员通道等子系统的管理；</p> <p>5、停车场出入口：支持视频车牌智能分析；支持车辆黑白名单管理；支持车辆过车信息抓拍、查询；支持收费管理；支持道闸控制及管理，同时支持诱导与反向寻车配置和管理。</p>		
6	周界防误报服务器	海康威视 IDS-9632NX-18/S	<p>1、支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，最大支持16路</p> <p>2、支持人员密度超限报警功能，接入普通IPC可最大支持8路人员密度统计超限报警，可设置检测区域、人员密度阈值，当视频画面中人数超过阈值时可触发报警联动，通过客户端可接收报警消息、查看报警图片、当前人数，并回放关联录像</p> <p>3、可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字</p> <p>4、可接入双目摄像机进行预览和回放</p> <p>支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录</p> <p>5、支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC</p> <p>6、支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览</p> <p>7、支持同时输出3路H.264编码、20fps、4000×3000格式的视频图像</p> <p>8、支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能</p> <p>可支持最大接入总带宽512Mbps的32路视频图像</p> <p>9、可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC</p>	1台	17680.00 17680



			<p>10 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/窃取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能</p> <p>11、支持图片直存功能：接入卡口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入NVR，NVR可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片</p> <p>支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 和 JBOD 模式，可指定某一块硬盘为热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 组自动处于休眠状态</p> <p>12、支持接入带有车牌侦测报警功能的 IPC，触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、车牌号码检索图片</p> <p>13、支持接入带人脸侦测报警功能的 IPC，触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片</p> <p>14、支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠</p> <p>15、支持将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址</p> <p>16、支持客户端与设备进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲</p> <p>17、支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，至少支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，8 路报警输出接口</p>		
7	<p>海康威视 ST4000HKYS 002</p> <p>监控 专用硬盘</p>	<p>海康威视 DS-ZCMKC-1 /E(国内标 配)</p>	<p>3.5 英寸 4TB 64M SATA3 人脸识别智能服务器、楼梯防踩踏服务器、周界防误报服务器配套硬盘</p> <p>1、带盖板，1U 高度，支持标准机柜安装 2、采用封闭式管理跳线，使得安装后的配线机柜更整齐美观 3、颜色：黑色 4、优质冷轧钢板材料表面采用粉末涂层，防止氧化，可靠持久</p>	24 块	27000
8	理线架			1 个	320.00 320

0.00 1744 4.1. 3



9	网络视频 转换器	中科光电	1、支持 HDMI1.4/HDCPL.4; 2、带 HDMI 环出; 3、120 米远距离传输;* 功耗低, 温度低, 安全性高; 4、发射端和接收端都支持.3.5MM 左右声道音频输出; 5、支持红外 IR 控制; 6、支持 USB 鼠标、键盘延长; 7、支持触屏操作;	1	对	2550.00	2550
10	PDU 电源	公牛	16A 大功率 8 位 5 孔	4	台	280.00	1120
11	9 口千兆 POE 交换机	锐捷 RG-YS109GD S-P	9 个 10/100/1000M 自适应电口, 1-8 口支持 PoE+/PoE, 固化交流 电源和风扇	16	台	850.00	13600
12	网络机柜	银创	47U 国标网络机柜	1	台	4550.00	4550
13	24 口千兆 POE 交换机	锐捷 RG-NBS3200 -24GT4XS	1、交换容量 336G; 包转发率 51Mpps。 2、固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个, 固化 1G SFP 光接口 4 个。 3、绿色节能: 要求支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务, 达到节能的效果, 要求所投设备 MAC 地址 16K。 4、为满足工作场所的耐高温要求, 要求设备具备 0~50° 的宽温设计 5、支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。 6、设备自带云管理功能, 即插即用, 可随时查看网络健康度, 告警及时推送, 有日志事件供回溯。	9	台	2890.00	26010



14	汇聚交换机	锐捷 RG-S5310-2 4SFP4XS-E	<p>1、交换容量 1.36Tbps；转发性能 280Mpps。</p> <p>2、支持固化 100/1000M SFP 光接口 24，10G/1G SFP+光接口 4 个；已提供官网截图和链接证明。</p> <p>3、支持并实配可拔插双模块化电源，单电源功率 70W，实现 1+1 冗余；已提供官网截图和链接证明。</p> <p>4、设备支持抗电网波动能力；已提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>5、支持所投产品具备节能环保设计，已提供中国质量中心颁发的节能证书，并支持中国质量中心官网上可以查询到产品型号。</p> <p>6、支持保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机支持具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，已提供权威机构的检测证书。</p>	8	台	5500.00	44000
15	光模块	胜为	万兆 LC 接口模块（1310nm）， 10km，适用于 SFP+接口	18	台	345.00	6210
16	KVM 切换器	胜为 KV-1708LCD	KVM 自动切换器四进一出 VGA+USB 键鼠 配线带音频	1	台	2650.00	2650
17	音视频控制 操作终端	联想启天 M53C	主频 2.5 三级缓存 1MB 内存 16G 最大支持 32G 内存类型；DDR4 显卡 2G 独显 SSD 硬盘 SDD512 SATA 接口 局域网：10/100/1000Mbps 视屏端口：HDMI USB2.0 端口；2 显示器； 24 寸超清显示器	1	台	4200.00	4200
18	视频监控 图像显示 终端	海康威视 DS-D2155UL -1B	LCD 显示单元为：55“液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间 8ms。LCD 显示单元 物理拼缝 3.5mm，亮度 500cd/m²，对比度 5000:1，图像显示清晰度 950TVL，LCD 显 示单元具备 VGA×1，HDMI×1，RJ45×2，USB×1，红外控制接口×1LCD	9	台	5000.00	45000
19	视屏支架 箱体	专业定制	国标冷轧钢板	1	套	15000.00	15000



20	视屏图像 上墙处理 设备	海康威视 DS-6A10UD	<p>1、支持 HDMI、BNC 输出口解码输出</p> <p>2、支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等多种编解码流解码，解码性能强劲，支持 4K 超高清输出</p> <p>3、HDMI（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840 × 2160@30 Hz）</p> <p>4、支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编解码格式的解码</p> <p>5、支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式的解码</p> <p>6、支持 H. 265、H. 264 的 Baseline、Main、High-profile 编解码级别的解码</p> <p>7、支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码</p> <p>8、多元化的解码控制模式</p> <p>9、支持主动解码和被动解码两种解码模式</p> <p>10、支持 VGA、DVI 本地输入</p> <p>11、支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能</p> <p>12、支持远程录像文件的解码输出</p> <p>13、支持 DDNS 前端解码</p> <p>14、支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙</p>	1	台	29800.00	29800
21	PDU 电源	公牛	16A 大功率 8 位 5 孔	2	台	280.00	560
22	门卫室 显示设备	海康威视 DS-D5055U3 -1V0	分辨率：4K HDR 3840*2160、运行内存“2G、存储内存：32G 尺寸：55 寸	2	台	5560.00	11120
23	显示设备 挂件	专业定制	六臂万向伸缩旋转挂架，SPCC 强化 钢材，	2	副	350.00	700
24	显示设备 综合线	胜为	屏用线材(视屏，网络，供电， HDMI、CAT.6、RVV3*1.5	12	套	350.00	4200
25	低空全景 摄像机	海康威视 DS-2CD6944 F-IHS(C)	Smart 侦测：支持 10 项 Smart 事件检测，2 项异常侦测 Smart 录像：支持断网连续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/MicroSD 卡实现事件 录像的智能后检索、分析和浓缩播放 Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支 持 Smart265 编码	12	台	4500.00	54000



26	500W 星光半球摄像机	海康威视 DS-2CD3356 DWDV3-I	<p>最高分辨率可达1600万像素（4800 × 2688），并在此分辨率下可输出30 fps实时图像</p> <p>码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求</p> <p>支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级视频质量配置、编码复杂度设置</p> <p>支持GBK字符，支持更多汉字及生僻字叠加，支持OSD颜色自选</p> <p>采用高效红外阵列灯，低功耗，照射距离最远可达20m</p> <p>红外增透面板，提高红外光透射率</p> <p>Smart IR功能，红外补光均匀，近处物体不过曝，远处物体不遗漏</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI, Ehome (2.0/4.0)，ISUP (5.0)，GB28181协议接入</p> <p>支持防雷、防浪涌、防静电，支持宽电压输入</p> <p>支持IP67防护，支持防暴等级IK10</p> <p>支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最大分辨率 2560 × 1920</p> <p>防护 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>补光距离 最远可达30m、补光灯类型 红外灯</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>图像增强 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态适应不同监控环境</p> <p>1、符合IP66防尘防水设计，可靠性高</p> <p>2、白光/红外双补光，白光最远可达30m，红外最远可达50m</p> <p>3、1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态适应不同监控环境</p> <p>5、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>6、最高分辨率可达2560 × 1920</p>	71	台	1150.00	81650		
27	500W 星光筒型摄像机	海康威视 DS-2CD3T56 DWDV3-L	<p>最高分辨率可达1600万像素（4800 × 2688），并在此分辨率下可输出30 fps实时图像</p> <p>码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求</p> <p>支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级视频质量配置、编码复杂度设置</p> <p>支持GBK字符，支持更多汉字及生僻字叠加，支持OSD颜色自选</p> <p>采用高效红外阵列灯，低功耗，照射距离最远可达20m</p> <p>红外增透面板，提高红外光透射率</p> <p>Smart IR功能，红外补光均匀，近处物体不过曝，远处物体不遗漏</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI, Ehome (2.0/4.0)，ISUP (5.0)，GB28181协议接入</p> <p>支持防雷、防浪涌、防静电，支持宽电压输入</p> <p>支持IP67防护，支持防暴等级IK10</p> <p>支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最大分辨率 2560 × 1920</p> <p>防护 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>补光距离 最远可达30m、补光灯类型 红外灯</p> <p>1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>图像增强 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态适应不同监控环境</p> <p>1、符合IP66防尘防水设计，可靠性高</p> <p>2、白光/红外双补光，白光最远可达30m，红外最远可达50m</p> <p>3、1个内置麦克风，高清拾音</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态适应不同监控环境</p> <p>5、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>6、最高分辨率可达2560 × 1920</p>	103	台	1150.00	118450		



28	500W 球机	海康威视 IDS-2CD782 3TX-A	<p>1、支持多播功能</p> <p>2、IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>3、支持一进一出音频、最大支持 256G microSD 卡存储</p> <p>4、支持无插件 Mac 下的 Safari 浏览器的需求</p> <p>5、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>6、支持定时抓拍与事件抓拍功能</p> <p>7、支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 宽动态</p> <p>8、支持 OSD 颜色自选</p> <p>9、支持 SVC 自适应编码技术</p> <p>10、支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加</p> <p>11、支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置</p> <p>12、支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码</p> <p>13、码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求</p> <p>14、支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>15、23 倍光学变焦, 16 倍数字变焦</p> <p>16、支持超低照度, 0.005Lux/F1.2 (彩色), 0.001Lux/F1.2 (黑白), 0 Lux with IR</p> <p>17、支持最大 2560×1920@20fps 高清画面输出</p> <p>18、内置加热玻璃, 有效除雾</p> <p>19、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>20、采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150m</p> <p>21、支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸</p>	7	台	4450.00	31150
29	摄像机支架	海康威视 DS-1292ZJ-K	铝合金白色壁装支架, 配套使用	115	副	45.00	5175



30	光纤配线架	海康威视 DS-ZP5EU24/E(国内标配)	<p>1、机架式 36 芯</p> <p>2、尺寸：(7.8mm±*300mm*430mm) ±10mm</p> <p>3、材质：冷轧钢板（表面喷涂处理）</p> <p>4、曲率半径：尾纤和跳纤的曲率半径均 40 毫米</p> <p>5、插入损耗：0.2dB 附加损耗：0.2dB</p> <p>6、回波损耗：PC 型 40dB, UPC 型 50dB, APC 型 60dB</p> <p>7、耐久性：插拔寿命 1000 次</p> <p>8、工作温度：-5℃至+40℃</p> <p>9、储运温度：-40℃至+70℃</p> <p>衰减系数约 0.4dB/km, 熔接点损耗应 0.04dB</p>	1	套	1080.00	1080
31	光纤熔接	专业定制	<p>1、支持千兆以太网信号传输。</p> <p>2、无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。</p> <p>3、PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。</p> <p>4、阻燃线缆</p> <p>5、均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。</p>	160	芯	30.00	4800
32	六类网线	通鼎互联	<p>1、支持千兆以太网信号传输。</p> <p>2、无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。</p> <p>3、PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。</p> <p>4、阻燃线缆</p> <p>5、均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。</p>	48	箱	680.00	32640
33	电源线	通鼎互联	无氧铜国标 RVV2*2.5	20	卷	680.00	13600
34	6 类水晶头	TP-LINK	六类水晶头，支持 250MHz 高频信号传输，传输速率 10Gbps	10	盒	65.00	650
35	12 芯光纤	烽火通信	<p>12 芯电信级单模光纤单模 12 芯接头类型 FC/UPC</p> <p>发射功率：50mW</p> <p>中心加强件：非金属 FRP</p> <p>护套材料：PE/AT</p>	2000	米	3.50	7000
36	光纤配线架	烽火通信	机架式 12 芯，支持 SC、FC、LC 等单模/多模适配器接口	8	套	320.00	2560



37	理线架	海康威视 DS-ZCMKC-1/E (国内标配)	带盖板, 1U 高度, 支持标准机柜安装 采用封闭式管理跳线, 使得安装后的配线机柜更整齐美观 颜色: 黑色 优质冷轧钢板材料表面采用粉末涂层, 防止氧化, 可靠持久	11	台	320.00	3520
38	墙面机柜	银创	冷轧板 4U 立式机柜	17	台	650.00	11050
39	PDU 电源	公牛	16A 大功率 8 位 5 孔	17	个	280.00	4760
40	技术服务及设备安装	专业定制	技术安装服务包含管线敷设及辅料、设备调试系统集成融合。	1	项	155000.00	155000
合计							
大写: 玖拾捌万零捌佰伍拾伍元整							
小写: ¥980855.00							

