

常州博物馆安防隐患整改提升改造项目合同

采购人（以下称甲方）：常州博物馆

合同编号：ZYJS-ZD2021007

供应商（以下称乙方）：江苏声达电子系统工程有限公司

签订地点：江苏常州

合同时间：2021年9月1日

根据项目编号为 ZYJS-ZD2021007 的常州博物馆安防隐患整改提升改造项目，以下简称：“本项目”的政府采购结果，乙方为成交供应商。现甲乙双方依据有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

常州博物馆安防隐患整改提升改造项目，包括相应产品供货前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品设计、制造、采购、运输、装卸、安装、调试、技术指导培训、检验、质保期及维保服务等全部内容。

第二条 合同价格

合同总价：（人民币）肆拾肆万捌仟伍佰捌拾伍元贰角捌分（小写：¥448585.28 元）。

本项目报价为固定总价包干，报价应包括单一来源文件所确定的采购范围内的全部货物、软件系统、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵采购人项目现场）、运输保险费、安装费调试费、操作维护人员培训费及供应商认为需要的其他费用等，政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和磋商文件所要求的相关服务等全部内容，磋商报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同响应、实施期间不因市场变化因素而变动。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用，自项目验收合格之日起质保贰年。

合同签订后 40 天内完成本项目设备的交货、安装、调试、验收并投入使用。

第三条 组成本合同的有关文件

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

单一来源采购文件（编号：ZYJS-ZD2021007）

- (2) 乙方提供的响应文件；
- (3) 成交通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 履约保证金

1. 乙方应按采购文件的约定提供相应的履约保证金。
2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金直接扣取。
3. 履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

第五条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 付款方式：

主要设备到场通过验收后支付合同价的 75%，项目完成验收合格后付至合同价的 100%。

第六条 违约责任

1. 如乙方不能按约定履行合同的，甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。
2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰ 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。
3. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100% 向甲方支付违约金。
4. 乙方未按本合同的规定和“采购清单及技术要求”提供货物的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方承担违约责任。
5. 乙方在承担上述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。
6. 乙方投标属虚假承诺，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30% 违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。
7. 其他未尽事宜，以《合同法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第七条 合同的变更和终止

1. 合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第八条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第九条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十条 争议的解决

1. 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，如果协商不能解决争议，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) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第1种方式解决争议。


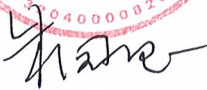
2. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。


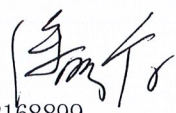
第十一条 诚实信用


乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十二条 合同生效及其他

- 1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。
- 2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。
- 3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：常州博物馆
单位名称（章）：
单位地址：
法定代表人：
委托代理人：
电话：
开户银行：
账号：

乙方：江苏声达电子系统工程有限公司
单位名称（章）：
单位地址：常州市天宁区迎春花园10号楼302、303室
法定代表人：
委托代理人：
电话：0519-88168899
开户银行：交通银行常州延陵支行
账号：324006260010149158440

见证方：
代理机构（章）：
经办人：
电话：

附件： 常州博物馆安防隐患整改提升改造项目清单

项目名称		常州博物馆安防隐患整改提升改造项目					
项目编号		ZYJS-ZD2021007					
序号	设备名称	品牌型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
一、4F 文物精品库房							
1	高清智能半球网络摄像机	海康 DS-2CD234 FLH-HIS	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 ★2、内置 GPU 芯片。 ★3、内置红外与白光补光灯。 ★4、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁。 5、最低照度彩色：0.001 lx ，灰度等级不小于 11 级。 6、白光补光距离不小于 15 米。 7、需支持双码流技术，主码流最高 2688x1520@25fps，子码流 704x576@25fps。在 2688x1520 @ 30fps 下，清晰度不小于 1500TVL。 8、支持 H. 264、H. 265 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 9、需支持 DC12V 供电。	12	只	820.00	9840.00
2	热成像筒型摄像机	海康 DS-2TD261 7T-6/PA	【400 万+声光报警】热成像双光谱网络筒型摄像机； 热成像：分辨率 160 × 120；焦距 6mm；视场角：25° × 18.7° ； 可见光：分辨率 2688 × 1520；焦距 8mm； 视频模式：双光融合； 目标物温度异常报警距离（以 0.1 米*0.1 米为准）：6.6m； 温度异常报警功能： 测温精度：±2℃或量程的±2% ℃（取最大值） 测温范围：-20℃~550℃； 吸烟检测距离：9m； 火点检测报警距离（火点大小 0.1m*0.1m）：30m； 人员最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：42m； 车辆最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：126m； 红外照射距离：30 米； 支持 AI 开放平台；电源（出厂已带）：DC12V/POE，8W； 工作温度和湿度：-40℃~70℃，湿度小于 95%； 防护等级：IP67；重量：1.55kg	3	只	3350.00	10050.00

3	热成像半球摄像机	海康 DS-2TD1217T-6/PA	<p>【400万+声光报警】热成像双光谱半球型摄像机；</p> <p>热成像：分辨率 160 × 120；焦距 6mm；视场角：25° × 18.7° ；</p> <p>可见光：分辨率 2688 × 1520；焦距 8mm；</p> <p>视频模式：双光融合；</p> <p>目标物温度异常报警距离（以 0.1 米*0.1 米为准）：6.6m；</p> <p>温度异常报警功能：</p> <p>测温精度：±2℃或量程的±2% ℃（取最大值）</p> <p>测温范围：-20℃~550℃；</p> <p>吸烟检测距离：9m；</p> <p>火点检测报警距离（火点大小 0.1m*0.1m）：30m；</p> <p>人员最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：42m；</p> <p>车辆最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：126m；</p> <p>红外照射距离：30 米；</p> <p>支持 AI 开放平台</p> <p>电源（出厂已带）：DC12V/POE，8W；</p> <p>工作温度和湿度：-40℃~70℃，湿度小于 95%；</p> <p>防护等级：IP67；</p> <p>重量：1.55kg</p>	6	只	3350.00	20100.00
4	24 口接入交换机	海康 DS-3E2528-H(B)	<p>1、24 口千兆全网管二层交换机；</p> <p>2、24 个千兆电口；</p> <p>3、4 个千兆光口；</p> <p>4、交换容量 256Gbps，包转发率 42Mbps；</p> <p>5、支持 VLAN、流量控制、ACL、QOS；</p> <p>6、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。</p>	1	台	2650.00	2650.00
5	千兆光模块	海康 HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	<p>1、千兆 20 公里单模双纤模块，不分收发；</p> <p>2、TX1310nm/1.25G，RX1310nm/1.25G；</p> <p>3、LC，20km，0~70℃；</p> <p>4、SFP。</p>	2	只	305.00	610.00
6	光纤跳线	烽火	电信级单模双芯光纤跳线 SC/LC 单模双纤光纤跳线	2	付	38.50	77.00
7	24 口网络配线架	罗格朗	24 口六类配线架	1	只	655.00	655.00
8	理线器	AMP AP-J-01-L1U G-12		1	只	42.00	42.00

9	拾音器	海康 DS-2FP2020	全向监控拾音器； 拾音范围 70 平方米；音频传输距离 3000 米；灵敏度-34dB；信噪比 60dB；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3 芯导线（红-电源 黑-公共地 白-音频）；电源 DC 12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线；	6	只	210.00	1260.00
10	双鉴探测器	海康 DS-PDD12P-EG2	有线室内双鉴探测器； 探测方式：被动红外+微波 探测范围：12m / 90° ；全范围 PIR 辅以 24GHz 微波探测 测速范围：0.3~2m/s 灵敏度：自动；35Kg 防宠 支持自动灵敏度和数字温度补偿；光学密封，下视窗保护 支持下视窗保护；支持数字温度补偿；支持智能算法； 微波频段：24GHz(24.15~24.25GHz) 防拆保护：开盖；报警输出：常闭 标称功耗：17mA(最大)；设备供电：9 - 16 VDC； 标称电压：12 VDC 安装高度：1.8m ~ 2.4m 工作温度：-10 ° C ~ 55 ° C；储存温度：-20 ° C ~ 60 ° C；工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：65.7 mm ×103.8 mm × 45.5 mm；重量：99g 安装方式：壁装 使用场景：室内	10	只	390.00	3900.00
11	手动报警按钮	海康 DS-1T720N	紧急按钮面板式（适合 86 底盒）钥匙复位，无钉孔，86*86*32mm	4	只	50.00	200.00
12	震动报警探测器	海康 DS-1T060B-C	小型振动探测器；采用不同的报警算法，将振动波分为较轻、中等和较重三级能量，能够有效探测探测瞬间爆炸、敲击和电钻或冲击钻的破坏； 探测范围：金属介质：最高灵敏度 7 米；最低灵敏度 2 米，混凝土介质：参考范围 3 米（实测为准）； 灵敏度：连续可调，敲击计数 3-5 次可调；报警持续时间：>2 秒； 防拆方式：单方向防拆；支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击，防撬锁等功能； 尺寸：87mm(宽)*33mm(高)*20mm(深) 外壳材质：塑料	2	只	412.00	824.00
13	开关电源	小耳朵	12V 10A	4	个	180.00	720.00

14	电源箱	远西	600*800*200	1	只	570.00	570.00
15	监控立杆	定制	4米高, 喷塑钢杆, 与原有景观路灯杆外观相似	2	根	780.00	1560.00
16	监控基础开挖、 浇铸	定制	包含地笼、土方开挖 500*500*1000、砼 C25 浇铸	2	只	300.00	600.00
17	门禁掌静脉一体机	掌腾 ZT-MJSP01	<p>屏幕: 7英寸 IPS 高清触摸屏</p> <p>IP 等级: 工作效果在 IEC 60529 标准下达到 IP65 级别</p> <p>识别精度: 10000 人识别率已可达; 拒真率 (FRR): 0.001 (1 次重试), 认假率 (FAR): < 0.000001 高精度</p> <p>识别速率: 本地 < 100ms, 云端 < 500ms (视网络畅通情况)</p> <p>I/O 接口: RJ45/USB2.0/26-34bits 韦根/门磁开关/电锁接口/报警器/门铃, 各 1 个</p> <p>产品认证: 3C 认证, CE 认证、公安三所安全认证</p> <p>掌静脉容量: 10000 张</p> <p>用户容量: 10000 人</p> <p>记录容量: 10 万条</p> <p>通讯方式: TCP/IP、WIFI、(可选配 4G 模块)</p> <p>感应元件: 0.5~1 米 红外距离感应</p> <p>测温模块: 测量范围: 32°C~45°C, 误差范围: ≤ ±0.5°C</p>	2	台	8150.00	16300.00
18	小计						69958.00

二、BF 文物库房

1	高清半球网络 摄像机	海康 DS-2CD214 5XHL-LS	<p>具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>内置 1 个麦克风。</p> <p>最低照度彩色: 0.07 lx, 黑白: 0.007 lx, 最大亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于 11 级。</p> <p>在 2560x1440@25fps 下, 清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>信噪比不小于 62dB。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V ± 25% 范围内变化时可以正常工作。</p>	16	只	820.00	13120.00
---	---------------	----------------------------	---	----	---	--------	----------

2	24口接入交换机	海康 DS-3E2528 -H(B)	1、24口千兆全网管二层交换机； 2、24个千兆电口； 3、4个千兆光口； 4、交换容量256Gbps，包转发率42Mbps； 5、支持VLAN、流量控制、ACL、QOS； 6、支持SNMP V1/V2c/V3网管。	1	台	2650.00	2650.00
3	千兆光模块	海康 HK-SFP-1. 25G-20-13 10-DF	1、千兆20公里单模双纤模块，不分收发； 2、TX1310nm/1.25G, RX1310nm/1.25G； 3、LC, 20km, 0~70℃； 4、SFP。	2	只	305.00	610.00
4	光纤跳线	烽火	电信级单模双芯光纤跳线 SC/LC 单模双纤光纤跳线	2	付	38.50	77.00
5	24口网络配线架	罗格朗	24口六类配线架	1	只	655.00	655.00
6	理线器	AMP AP-J-01-L G-12	1U	1	只	42.00	42.00
7	三鉴探测器	海康 DS-1T228N -B	三鉴移动探测器(红外+微波+智能芯片), 吸顶安装, 探测范围:360°, 直径12米(安装高度3.6米), CCC认证, 自动脉冲计数, 采用多普勒(效应)+能量分析, 全范围自动温度补偿, 超强抗误报能力, 工作电压: DC9-16V	3	只	640.00	1920.00

8	双鉴探测器	海康 DS-PDD12P -EG2	<p>有线室内双鉴探测器； 探测方式：被动红外+微波 探测范围：12m / 90° ；全范围 PIR 辅以 24GHz 微波探测 测速范围：0.3~2m/s 灵敏度：自动；35Kg 防宠 支持自动灵敏度和数字温度补偿；光学密封，下视窗保护 支持下视窗保护；支持数字温度补偿；支持智能算法； 微波频段：24GHz (24.15~24.25GHz) 防拆保护：开盖；报警输出：常闭 标称功耗：17mA(最大)；设备供电：9 - 16 VDC； 标称电压：12 VDC 安装高度：1.8m ~ 2.4m 工作温度：-10 ° C ~ 55 ° C；储存温度： -20 ° C ~ 60 ° C；工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：65.7 mm × 103.8 mm × 45.5 mm；重量：99g 安装方式：壁装 使用场景：室内</p>	27	只	390.00	10530.00
9	手动报警按钮	海康 DS-1T720N	<p>紧急按钮面板式（适合 86 底盒）钥匙复位，无 钉孔，86*86*32mm</p>	2	只	50.00	100.00
10	震动报警探测器	海康 DS-1T060B -C	<p>小型振动探测器；采用不同的报警算法，将振动波分为较轻、中等和较重三级能量，能够有效探测探测瞬间爆炸、敲击和电钻或冲击钻的破坏； 探测范围：金属介质：最高灵敏度 7 米；最低灵敏度 2 米，混凝土介质：参考范围 3 米（实测为准）； 灵敏度：连续可调，敲击计数 3-5 次可调；报警持续时间：>2 秒； 防拆方式：单方向防拆；支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击，防撬锁等功能； 尺寸：87mm(宽)*33mm(高)*20mm(深) 外壳材质：塑料</p>	4	只	412.00	1648.00
11	可视对讲室内机	海康 DS-KV6113 -P	<p>摄像头 CMOS 低照度 200w 像素高清彩色摄像头，红外补光；视频压缩标准:H.264 ；分辨率:1920*1080 ；设备支持 2000 用户,10000 张合法卡；支持 1 台主机 7 台副机管理；支持云眸社区接入，配合云眸社区 APP 实现云对讲功能； 操作方式:机械按键；按键数量:：1 个；音频输入和输出：内置全指向麦克风和扬声器；</p>	18	只	780.00	14040.00

12	门禁（指纹控制）	海康 DS-K1201A MF	指纹容量：5000 枚 可识别卡：Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号 认证方式：指纹、刷卡、刷卡+指纹 通讯方式：RS485 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 规格尺寸：132（高）mm*62（宽）mm*44（厚）mm 具有防尘防水设计，IP65，支持室外安装	14	台	1050.00	14700.00
13	门禁点授权	海康		14	台	200.00	2800.00
14	出门按钮	海康 EB29	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm； 重量：0.07kg；	15	只	35.00	525.00
15	电插锁	海康 DS-K4T100 C(国内标配)	断电开锁 锁体 205x35x40mm 短板 90x25x2mm 锁芯 16mm 长×16mm 直径 工作电压：12VDC/启动电流 900mA 工作电流 100mA 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调 支持门磁输出 使用环境：室内 工作电压 12VDC+10%范围 启动电流 900mA(启动瞬间) 工作电流 110mA(完全上锁) 功率 1.32W	15	只	370.00	5550.00
16	门禁控制器	海康 DS-K2604(国内标配)	处理器：32 位处理器 管控门数：4 门 通讯方式：上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V 输入）， 工作电压 DC 12V，功耗≤4W（不带负载） 机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚）	4	套	1620.00	6480.00
17	墙装 9u 机柜	图腾	600*440*500	1	台	675.00	675.00
18	机柜 PDU	飞利浦 SPN1820S	PDU 机柜插座 16A8 位防雷 PDU 插排防过载 PDU 电源机柜专用	1	只	460.00	460.00

19	硬盘录像机	海康 iDS-9632N X-I8/S	<p>【三代周界小超脑 V30】</p> <p>支持最大 16 路视频周界（越界、区域入侵）（200W）</p> <p>三种距离模式切换说明： 支持 16 路常规距离检测周界（200W 视频流） 或支持 16 路中距离检测周界（200W 视频流） 或支持 12 路远距离检测周界（200W 视频流） （说明：最高支持 800W 分辨率，16 路 200W，12 路 400W，4 路 800W）</p> <p>硬件规格： 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 8 盘位，可满配 10T 硬盘，支持硬盘热插拔 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 支持 RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘 报警 IO：16 进 8 出 软件性能： 输入带宽：320M 32 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码</p>	1	台	12800.00	12800.00
20	网络存储设备 (48 盘位)	海康 DS-A71048 R	<p>★服务器配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 128GSSD 固态硬盘（可以扩展到 2 个 SSD 作为缓存盘），支持热插拔冗余温控调速风扇。 支持热插拔 2+1AC220V 或 2+1 直流冗余金牌电源供电</p> <p>★可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘； 支持 NL-SAS 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>★标配≥2 个千兆网口，可增扩≥6 个千兆网口，或可增扩≥4 个万兆网口或≥6 个 HDMI 接口或≥4 个 SAS3.0 接口</p> <p>★可接入硬盘≥48 块，支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝、海康威视）的硬盘混插；并支持≥12 级扩展柜级联扩展；可支持 12GBSAS 扩展口 配备独立元数据系统、支持元数据系统组成 RAID 和网络 RAID（N+M 配置，且 M≥8）</p> <p>★支持流媒体协议直存储机制；应能对视音频、</p>	1	台	42300.00	42300.00

			<p>图片及智能行为分析录像和文件的混合直存,节省存储服务器和图片服务器;</p> <p>★单台存储设备组建网络 RAID,允许每组 RAID 中任意 10 个磁盘发生故障,数据不丢失,存储服务不中断。支持块级重构,全盘参与重构速度不小于 4TB/10min。</p> <p>支持对同一前端不同时刻,以及不同前端同一时刻,或者不同前端不同时刻的多段录像合并下载。</p> <p>支持不低于 700Mbps 图片并发输入,同时不低于 700Mbps 图片并发输出</p> <p>★支持磁盘冷启动,设备可自动判断磁盘异常,可通过磁盘冷启动进行恢复操作,业务不中断;</p> <p>★单设备支持虚拟化 5 台具有同等软件能力的设备;</p> <p>支持图形用户界面 (GUI/Web)、串口、U 盘、光盘、网络等多种升级方式</p> <p>★支持大于 4 个容器,可在不同容器里存放不同业务模块,业务可做到故障隔离,一个业务模块故障时,不影响其它业务模块。系统可自动重启业务模块并恢复原有业务。</p> <p>★支持 HLS 协议,客户端可以进行全帧索引回放,并支持客户端下载视频文件。</p> <p>★最大可支持 1024 路抓拍机。支持对抓拍机进行添加、修改、删除、布防、撤防,支持对抓拍机实时预览。</p>				
21	企业级 6T 专用硬盘	希捷 IoT 硬盘, HK726T AH, 6TB, 7200RPM, SATA A	6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	29	块	2280.00	66120.00
22	开关电源	小耳朵	12V 10A	8	个	180.00	1440.00
23	电源箱	远西	600*800*200	2	只	570.00	1140.00
24	小计						200382.00
三、管线材料							
1	室内单模光缆	国产优质 GVXTW-6B1	单模 6 芯	460	米	3.08	1416.80
2	六类非屏蔽网线	国产优质 CAT6	六类非屏蔽网线; 0.57 芯	5200	米	3.95	20540.00
3	手报信号线	国产优质	RVV2*0.5	580	米	1.98	1148.40
4	门禁、报警信号线	国产优质	RVVP4*0.75	3100	米	6.93	21483.00
5	分支电源线	国产优质	RVV2*1.5	4800	米	4.87	23376.00

6	主干电源线	国产优质	RVV3*2.5	280	米	11.90	3332.00
7	桥架	国产优质	200*100 (1.2mm)	50	米	68.00	3400.00
8	JDG 管	国产优质	1.2mm \varnothing 20	1350	米	5.80	7830.00
9	各类管接头、水晶头、空开及配线盒、尾纤、桥架配件	国产优质		1	批	5000.00	5000.00
10	小计						87526.20

四、其他相关设备

1	高清半球网络摄像机	海康 DS-2CD2145XHL-LS	具有 400 万像素 CMOS 传感器。 内置 1 个麦克风。 最低照度彩色：0.07 lx，黑白：0.007 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。 红外补光距离不小于 50 米。 信噪比不小于 62dB。 不低于 IP67 防尘防水等级。 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V \pm 25%范围内变化时可以正常工作。	6	只	0	0
2	24 口接入交换机	海康 DS-3E2528-H (B)	1、24 口千兆全网管二层交换机； 2、24 个千兆电口； 3、4 个千兆光口； 4、交换容量 256Gbps，包转发率 42Mbps； 5、支持 VLAN、流量控制、ACL、QOS； 6、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1	只	0	0
3	千兆光模块	海康 HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	1、千兆 20 公里单模双纤模块，不分收发； 2、TX1310nm/1.25G，RX1310nm/1.25G； 3、LC，20km，0~70℃； 4、SFP。	2	只	0	0
4	光纤跳线	烽火	电信级单模双芯光纤跳线 SC/LC 单模双纤光纤跳线	2	付	0	0
5	24 口网络配线架	罗格朗	24 口六类配线架	1	只	0	0
6	理线器	AMP	1U	1	只	0	0
7	双鉴探测器	海康 DS-PDD12P-EG2	有线室内双鉴探测器； 探测方式：被动红外+微波 探测范围：12m / 90° ；全范围 PIR 辅以 24GHz 微波探测	6	只	0	0

			测速范围：0.3~2m/s 灵敏度：自动；35Kg 防宠 支持自动灵敏度和数字温度补偿；光学密封，下视窗保护 支持下视窗保护；支持数字温度补偿；支持智能算法； 微波频段：24GHz (24.15~24.25GHz) 防拆保护：开盖；报警输出：常闭 标称功耗：17mA(最大)；设备供电：9-16 VDC； 标称电压：12 VDC 安装高度：1.8m ~ 2.4m 工作温度：-10 °C ~ 55 °C；储存温度： -20 °C ~ 60 °C；工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：65.7 mm × 103.8 mm × 45.5 mm；重量：99g 安装方式：壁装 使用场景：室内				
8	开关电源	小耳朵	12V 10A	10	个	0	0
9	电源箱	远西	600*800*200	2	只	0	0
A	合计						357866.20
B	安装调试费		A*15%	1	项		53679.93
C	税金		(A+B) *9%	1	项		37039.15
	总计		(A+B+C)				448585.28
项目总价		大写：人民币 肆拾肆万捌仟伍佰捌拾伍元贰角捌分 小写：448585.28 元（人民币）					

