

三原县李靖故居安全防范系统升
级改造工程

工程

工程量清单

招 标 人：三原县李靖故居文物管理所（盖章）

2026 年 04 月 24 日

工程名称：三原县李靖故居安全防范系统升级改造工程

工程量清单

编制人：（注册造价工程师签字及盖章）

审核人：（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：2026 年 04 月 24 日

招标人：三原县李靖故居文物管理所（盖章）

法定代表人或其授权人：梁炜（签字或盖章）

工程项目清单费用汇总表

工程名称:三原县李靖故居安全防范系统升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:三原县李靖故居安全防范系统升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	011104003001	金属复合地板	[项目特征] 1. 名称:防静电活动地板 2. 面层材料品种、规格:陶瓷 600*600*35 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺设 5. 刷防护材料	m2	32		
2	011105006001	金属踢脚线	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格:采用 304 不锈钢, 面板厚度 ≥ 0.8mm [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺贴 3. 面层铺设	m	3		
3	011302001001	平面吊顶天棚	[项目特征] 1. 面板材料品种、规格:方型铝扣板600×600*0.8 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理 6. 嵌缝 7. 刷防护材料	m2	32		
4	011404001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 刮腻子遍数:2遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	120		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注: 1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写;

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		入侵报警					
		监控中心设备					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030506002001	入侵报警控制器	[项目特征] 1. 名称:总线报警主机 2. 参数:1、支持本地16路报警输入，最大可扩展到256路； 2、支持接入常开或常闭型探测器； 3、支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 4、支持本地4路报警输出，最大可扩展到256路； 5、支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动； 6、支持最多64个网络模块接入；支持最多64个无线设备接入，最多扩展64个无线防区； 7、支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型； 8、支持报警输入输出接口电路保护功能； 9、支持键盘、WEB多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询； 10、支持最多8个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC卡等多种布撤防方式； 11、支持多个接警中心和报警数据上传策略； 12、支持双网口，2个有线中心； [工作内容] 1. 安装	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			2. 接线				
2	031101023001	键盘、鼠标、显示器切换设备	[项目特征] 1. 名称:布撤防键盘 2. 参数:1、报警键盘，拥有防区状态、故障、布撤防、网络、通讯等5种指示灯 2、支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数等查询操作 3、支持本地、遥控器布撤防方式 4、支持对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能 [工作内容] 1. 安装	台	1		
3	030908003001	监控模块	[项目特征] 1. 名称:继电器模块 2. 类型:联动控制 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
4	040805009001	蓄电池	[项目特征] 1. 名称:蓄电池 2. 型号、规格:12V 7A [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	组件	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	030905004001	按钮	[项目特征] 1. 名称:手动报警按钮 2. 型号、规格:1、支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警 2、支持86盒安装方式，螺丝固定 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
6	030111005001	附属设备	[项目特征] 1. 名称:报警打印机 2. 规格:1、1个RS485接口，1个钱箱接口；额定电压12V，额定电流2A； 2、热敏打印纸57mm适合该打印机 [工作内容] 1. 安装	台	1		
7	030908003002	监控模块	[项目特征] 1. 名称:单防区模块 2. 型号、规格:1、支持1路防区输入扩展 2、支持地址拨码设置 3、支持最大传输距离2400m 4、支持总线供电 5、遵循Mbus通讯协议 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	030905006001	声光报警器	[项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 型号、规格:1、声光报警一体式报警；ABS材质；报警联动配件； 2、额定电压：12V DC；工作电压范围：9~15VDC；额定电流≤140mA； [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
9	030501024001	软件	[项目特征] 1. 名称:入侵报警软件 2. 类别:对接智能安防综合管理平台软件 软件可以对前端报警主机进行集中管理 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
10	030501019001	服务器	[项目特征] 1. 名称:管理电脑 2. 型号、规格：CPU:i5-14500HX 存储：16G 512G 固态 集显 显示器： 23.8液晶 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
		前端设备					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	030506001001	入侵探测设备	<div><div>[项目特征]</div><div>1. 名称:四光束红外对射探测器</div><div>2. 参数:1、四光束主动红外对射，固定光束频率</div><div>2、报警方式：四光束同时遮挡报警</div><div>3、包括发射端和接收端，发射端发送红外信号，接收端接收，并输出报警信号</div><div>4、探测器探测距离50m（户外）</div><div>5、探测器感应速度可调节：35-700msec可调</div><div>6、探测器内置防拆开关，防拆报警输出</div><div>7、支持数字抗白光技术，抗白光等级6500Lux</div><div>[工作内容]</div><div>1. 安装</div><div>2. 接线</div></div>	套	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	030506001002	入侵探测设备	[项目特征] 1. 名称:四光束红外对射探测器 2. 参数:1、四光束主动红外对射,固定光束频率 2、报警方式:四光束同时遮挡报警 3、包括发射端和接收端,发射端发送红外信号,接收端接收,并输出报警信号 4、探测器探测距离100m（户外） 5、探测器感应速度可调节:35-700 msec可调 6、探测器内置防拆开关,防拆报警输出 7、支持数字抗白光技术,抗白光等级6500Lux [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	1		
13	031301006001	成品支架	[项目特征] 1. 名称:L型对射支架 2. 规格:L型对射支架定制 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	030908003003	监控模块	[项目特征] 1. 名称:单防区模块 2. 型号、规格:1、支持1路防区输入扩展 2、支持地址拨码设置 3、支持最大传输距离2400m 4、支持总线供电 5、遵循MBus通讯协议 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	10		
15	030908003004	监控模块	[项目特征] 1. 名称:双防区模块 2. 型号、规格:1、支持2路防区输入扩展 2、支持地址拨码设置 3、支持最大传输距离2400m 4、支持总线供电 5、遵循MBus通讯协议 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	57		
16	030905004002	按钮	[项目特征] 1. 名称:手动报警按钮 2. 型号、规格:1、支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警 2、支持86盒安装方式，螺丝固定 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
17	030506001003	入侵探测设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:室外被动红外微波双技术探测器</p> <p>2. 参数:1、户外红外和微波探测方式；探测距离12m,探测角度110°；支持0.3~3m/s探测速度；支持20kg的防宠物等级；支持10000Lux抗白光等级。</p> <p>2、支持动态阈值技术；支持人工智能技术；</p> <p>3、报警输出常闭/常开可选，接点容量28VDC，80mA。</p> <p>4、支持防拆开关；支持5s的报警延时功能；支持脉冲计数。</p> <p>5、10.525GHz的微波频率；支持抗EMI、RFI干扰。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 接线</p>	套	8		

分部分项工程项目清单计价表

第 10 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
18	030506001004	入侵探测设备	[项目特征] 1. 名称: 室内红外微波双技术探测器 2. 参数: 1、红外双元低噪声热释红外传感器, 微波频率: 10.525GHz; 2、探测范围: 安装高度2.5m时, 探测直径7m 安装高度3.6m时, 探测直径12m, 探测角度360度 3、报警继电器输出: 常闭/常开, 接点容量28VDC, 100mA; 4、支持防拆常闭无电压输出, 接点容量28VDC, 100mA; 5、LED指示灯: 绿色: 红外被触发 黄色: 微波被触发 红色: 报警; [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	26		
19	031301006002	成品支架	[项目特征] 1. 名称: 探测器支架 2. 规格: 旋转角度: 180度 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	34		
20	030506001005	入侵探测设备	[项目特征] 1. 名称: 防撬开关 2. 规格: 表面贴装式铁门磁; 锌合金外壳; 动作距离 ≥ 42 MM; 常闭输出 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	10		

分部分项工程项目清单计价表

第 11 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
21	030905006002	声光报警器	[项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 参数:1、声光报警一体式报警；ABS材质；报警联动配件； 2、额定电压：12VDC；工作电压范围：9~15VDC；额定电流≤140mA； [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	5		
22	040804003001	接线箱	[项目特征] 1. 名称:防水盒 2. 材质:304不锈钢防雨箱， 500*400*200mm专用防水箱 [工作内容] 1. 本体安装	个	6		
23	030505006001	电源	[项目特征] 1. 名称:集中供电电源 2. 规格:被动探测器集中供电开关电源（DC-12V） [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	7		
		视频监控系统					
		前端设备					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气设备安装工程 专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
24	030506009001	监控摄像设备	[项目特征] 1. 名称: 200万网络枪式摄像机 2. 参数: 1、采用不低于200万1/3英寸CMOS图像传感器 2、补光灯表面为磨砂面, 灯珠朝向与样机照射方向一致 3、支持数字宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 4、智能动态检测(SMD) 功能检验: 支持对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测, 当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警 5、补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠 6、当补光灯开启后, 补光亮度均匀, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 7、内置1个麦克风 8、设备可同时采用DC12V电源与POE供电, 当一路电源停止供电后, 可正常工作 9、设备镜头前盖玻璃呈倾斜状, 与镜头平面呈4° 夹角 10、支持DC12V/ PoE供电方式, 方便工程安装 11、支持IP67防护等级 [工作内容] 1. 安装	台	66		

分部分项工程项目清单计价表

第 13 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
			2. 设备组装 3. 接线				
25	031301006003	成品支架	[项目特征] 1. 名称:网络枪式 摄像机支架 2. 规格:定制 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	66		
26	030506009002	监控摄像设备	[项目特征] 1. 名称:200万网络 半球摄像机 2. 参数:1、采用不 低于200万1/3英寸 CMOS图像传感器 2、支持数字宽动 态, 3D降噪, 强光 抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不 同监控环境 3、设备可同时采 用DC12V电源与POE 供电, 当一路电源 停止供电后, 可正 常工作 4、智能动态检测(SMD)功能检验:支 持对人、机动车、 全部(人或机动车) 进行检测, 当小狗 、树叶等非人或车 辆目标经过检测区 域时, 不会触发报 警 5、内置1个麦克风 6、支持DC12V/Po E供电方式, 方便 工程安装 7、支持IP67防护 等级 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	台	3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
27	030505006002	电源	[项目特征] 1. 名称: 摄像机电源 2. 规格: 支持DC12V 2A输出 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	69		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
28	030506009003	监控摄像设备	[项目特征] 1. 名称:200万网络球型摄像机 2. 参数:1、传感器类型≥1/2.8英寸CMOS; 2、像素≥200万; 3、最大分辨率≥1920×1080; 4、最低照度不小于彩色: 0.005lux@F1.6黑白: 0.0005lux@F1.60Lux (红外灯开启); 5、补光距离≥150m (红外); 6、镜头焦距不小于4.5mm~144mm; 7、光学变倍≥32倍; 8、周界防范: 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持徘徊检测; 支持物品遗留; 支持物品搬移; 支持快速移动; 支持停车检测; 支持人员聚集; 支持人车分类报警; 支持联动跟踪; 9、人脸检测: 支持人脸检测; 支持人脸轨迹框; 支持抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍, 质量优先二种抓拍策略; 10、支持电子防抖; 支持电子透雾; 11、网络接口: 1个 (RJ-45网口); ; 音频输入: 1路; ; 音频输出: 1路; ; 语音对讲: 支持; ; 报警输入: 2路	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			；报警输出：1路 ； 12、供电方式：DC 24V/2.5A±25%； 13、防护等级：IP 66；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护； [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 17 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
29	030506009004	监控摄像设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:200万双光谱网络摄像机</p> <p>2. 参数:1、采用业界领先的非制冷氧化钒焦平面探测器，分辨率$\geq 256 \times 192$，灵敏度高，图像质量好</p> <p>2、可见光采用$\geq 1/2.7$英寸CMOS图像传感器，400W高清图像</p> <p>3、支持测温范围$-20^{\circ}\text{C} \sim +650^{\circ}\text{C}$，精度Max（$\pm 2^{\circ}\text{C}$，$\pm 2\%$）</p> <p>4、支持火点探测报警、绊线入侵、区域入侵、多种触发规则联动动作、目标过滤等多种智能</p> <p>5、支持火点侦测距离（最远）：45m（目标大小$0.2\text{m} \times 0.2\text{m}$），吸烟检测距离（最远）：5m；打电话检测距离（最远）：19.6m；</p> <p>6、DC12V（$\pm 20\%$）；PoE（802.3af）</p> <p>7、补光距离最大可达30m，防护等级IP67</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 设备组装</p> <p>3. 接线</p>	台	1		
30	031301006004	成品支架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:球机支架</p> <p>2. 规格:定制</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 放线、定位</p> <p>2. 组装</p> <p>3. 安装</p>	套	3		

分部分项工程项目清单计价表

第 18 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
31	030505006003	电源	[项目特征] 1. 名称:球机电源 2. 规格:支持DC12V 3A输出 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	3		
32	031103003001	装撑杆	[项目特征] 1. 名称:监控立杆 2. 规格:含地笼高4米 [工作内容] 1. 挖坑 2. 安装 3. 回填夯实	根	10		
		监控中心设备					
33	030506015001	监视设备	[项目特征] 1. 名称:LCD拼接显示单元 2. 参数:1、屏幕尺寸 ≥ 46 吋 2、双边拼缝 ≤ 3.5 mm 3、分辨率 $\geq 1920*1080$ 4、亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ 5、对比度 $\geq 1200:1$ 6、刷新率 $\geq 60\text{Hz}$ 7、功耗 $< 133\text{W}$ 8、视角不小于 178° （水平）/ 178° 9、输入接口: VGA (D-Sub)*1、DVI-D*1、HDMI*1、CVBS*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 10、输出接口: RS232(RJ45)*1 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	6		

分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
34	031301006005	成品支架	[项目特征] 1. 名称:46寸拼接屏直立式支架单元 2. 规格:标准工艺,壁挂/落地安装带边 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	6		
35	030113013001	设备减震台座	[项目特征] 1. 名称:46寸拼接屏直立式支架底座 [工作内容] 1. 安装	座	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
36	030506010001	视频控制设备	[项目特征] 1. 名称: 高清解码器 2. 参数: 1、支持6路HDMI信号输出 2、输出接口最大支持1920×1080@60及以下常规分辨率输出 3、支持超高超宽自定义分辨率输出设置，水平分辨率最宽可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素 4、支持2路HDMI信号输入 5、输入接口最大支持3840×2160@60Hz及以下常规分辨率 6、具备1对语音对讲接口：1个3.5mm音频输入接口和1个3.5mm音频输出接口 7、整机具有108个解码通道，解码支持2路32MP@25fps（仅H. 265支持）/7路12MP@25fps/10路8MP@25fps/14路6MP@25fps/18路5MP@25fps/21路4MP@25fps/28路3MP@25fps/43路1080p@25fps/108路D1@25fps 8、支持每屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割 9、支持任意开窗、漫游，每屏最大支持36路开窗 10、支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示 11、支持预案轮巡	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 21 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			12、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 13、具有智能防火功能，当火情传感器检测到当前环境存在火情时，可自动控制显示器关闭。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线				
37	031101052001	设备跳线	[项目特征] 1. 名称:HDMI 高清线 2. 规格:15米 [工作内容] 1. 放线 2. 焊(绕、卡)接 3. 核对、改线、试通	条	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
38	031101023002	键盘、鼠标、显示器切换设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:网络控制键盘</p> <p>2. 参数:1、支持最多64个用户（包括admin用户），最多可控制2048台设备，最多可添加256个球机485地址；</p> <p>2、支持网络控制、RS232、RS485、USB控制方式；</p> <p>3、支持键盘控制DVR、NVR、球机等设备；</p> <p>4、支持USB控制平台客户端；</p> <p>5、支持云台基本操作，支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能；</p> <p>6、可视化菜单设计、便捷的操作流程，精准的操控性；</p> <p>7、支持第三方平台开发接入；</p> <p>8、支持控制解码显控系列产品，如解码器、视频综合平台、拼接控制器。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
39	030501019002	服务器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:综合监控一体机</p> <p>2. 参数:1、处理器：Hygon 3250 2. 8G 8C 90W CPU×1；</p> <p>2、硬盘：2T 7.2k 3.5 SATA 6 GB 硬盘×2；</p> <p>3、内存：32G内存（2根16GB DDR4 UDIMM 内存条）</p> <p>4、接口：1个RJ-45管理接口，位于机箱后部；</p> <p>2个USB 3.0接口位于机箱后部，2个USB3.0位于机箱前部，1个USB2.0接口，位于机箱内部；</p> <p>1个VGA接口，位于机箱后部；</p> <p>1个SD卡插槽，位于机箱内部</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 接线</p> <p>3. 接地</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 24 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
40	030501019003	服务器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:智慧文博管理平台</p> <p>2. 参数:1、性能规格:单台支持视频1100路、门禁及门口机共计256路、室内机3000路、停车10进10出,500车位、园区卡口20路,访客机5路,可通过分布式部署扩展设备接入能力;</p> <p>2、业务扩展性:可通过购买模块扩容:客流、考勤、信息发布、业务数据网关、社区数据中心、国标网关等业务系统;</p> <p>3、开放兼容性:平台开放兼容,提供对外接口满足各类三方系统对接需求;</p> <p>4、安全数据库</p> <p>（1）内置安全数据库,可切换至不同安全等级的数据库,提供不同等级的数据存储、传输和计算加密;</p> <p>（2）可对数据库进行运行参数监控与管理配置,包括安全指标大屏、数据迁移、备份/还原等;</p> <p>5、视频监控</p> <p>（1）支持视频实时预览、录像回放、上墙、热成像、雷球联动、资源重组等;</p> <p>（2）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览、录像回放,设备对讲、</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			精准定位、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、预置点等，可自动查找录像存储位置； 6、门禁管理 （1）支持门禁权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录； （2）支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集操作相应的业务，如：卡片鉴权、人脸鉴权、指纹鉴权、一人多脸、快速核验等； 7、系统运维 （1）系统运维监管，设备在线状态监控统计、录像完整性监控统计等，保障平台系统稳定运行； [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地				

分部分项工程项目清单计价表

第 26 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
41	030501004001	存储设备	[项目特征] 1. 名称:存储服务器 2. 参数:1、设备规格: ≤4U, ≥36盘位; 2、可支持接入 1536 路前端摄像机; 支持同时进行 4096Mbps 视（音）频码流存储、 4096Mbps 视（音）频码流转发、 4096Mbps 视（音）频码流下载、1200Mbps 视（音）频码流回放; 在转发模式下, 可进行 4096 路 2Mbps视频码流转发; 在总带宽不变的情况下, 接入、转发和回放间的性能值可自由调整; 支持不低于 2048Mbps 图片转发, 不低于 2048Mbps 图片并发输入, 同时不低于 2048Mbps 图片并发输出 3、可通过IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载; 并支持多画面同时段录像同时回放, 或不同时段录像同时回放; 网络下载录像速度不低于150MB/s 4、设备可接入双音轨, 可同时或分别播放左右音轨 5、支持纠删码技术。 最多可以支持16个盘掉线或者损坏, 数据仍然有效, 保留的硬盘中的数据可正常读出, 且新数据可正常	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 27 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			写入. 创建RAID后即为同步完成状态 6、支持 NL-SAS 硬盘、 空气硬盘、 14T、16T、 18T、 20T、 22T 氦气硬盘接入；支持接入容量为 1TB、 2TB、 3TB、 4TB、5TB、 6TB、 8TB、 10TB、 12TB、 14TB、 16TB、 18T、 20T、 22T 的 SATA/SAS 磁盘；（提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 7、可将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，支持每日自动定时回传。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地				
42	030504015001	终端设备	[项目特征] 1. 名称:存储硬盘（企业级硬盘） 6T 2. 参数:1、专为安防存储设计的企业级硬盘； 2、支持单盘、RAID存储方式； 3、适用于EVS、IVSS, CSS, 部分NVR存储产品； 4、SATA接口、CMR磁记录方式。 [工作内容] 1. 安装	个	12		

分部分项工程项目清单计价表

第 28 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
43	030501019004	服务器	[项目特征] 1. 名称:管理电脑 2. 型号、规格: CPU:i5-14500HX 存储: 16G 512G 固态 集显 显示器: 23.8液晶 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
44	030606001001	机柜、台设备	[项目特征] 1. 名称:设备机柜 600*1000*2000 [工作内容] 1. 安装	台	1		
45	030501006001	操作台	[项目特征] 1. 名称:4联操作台 [工作内容] 1. 安装 2. 接地	套	1		
		出入口管理系统					

分部分项工程项目清单计价表

第 29 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
46	030506006001	出入口控制设备	<div>[项目特征] 1. 名称:门禁控制器 2. 参数:1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、网络协议：IPv4；UDP；P2P；IPv6；TCP； 3、支持蜂鸣器： 4、支持远程验证： 5、用户容量≥100000； 6、指纹容量≥10000； 7、卡片容量≥100000； 8、存储记录数量≥500000； 9、RS-485接口：5个（4个读卡器接口，1个扩展接口）； 10、韦根接口：4路输入； 11、网络接口：1个RJ-45，10Mbps/100Mbps自适应； 12、报警输入：7路；报警输出：4路； 13、门状态检测：2路； [工作内容] 1. 安装 2. 接线</div>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 30 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
47	030506007001	出入口执行机构设备	[项目特征] 1. 名称: 双门磁力锁 2. 参数: 1、信号输出: COM/NO/NC; 2、门状态检测: 1路, 继电器; 3、安全类型: 断电开门; 4、最大拉力: 280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 5、供电方式: DC 12V 510X2 (mA); [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	2		
48	031301006006	成品支架	[项目特征] 1. 名称: 磁力锁支架 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	2		
49	030506005001	出入口目标识别设备	[项目特征] 1. 名称: 门禁读卡器 2. 规格: 1、支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式 2、非接触式读卡, 可读取Mifare卡 (IC卡) 卡号、CPU序列号、身份证序列号 3、读卡频率13.56MHZ 4、支持RS485通信和韦根通信 5、韦根接口支持国际标准W26\W34 6、带蜂鸣器和指示灯提示功能 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 31 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
50	030908005001	电动闭门器	[项目特征] 1. 名称:闭门器 2. 参数:1、最大门宽1150mm最大门重80kg [工作内容] 1. 安装	套	2		
51	030506005002	出入口目标识别设备	[项目特征] 1. 名称:发卡器 2. 参数:1、采用PC材质、亚克力面板，适用于室内 2、置PSAM卡槽及PSAM卡（Micro SIM），支持Mifare卡（IC卡）、CPU卡、ID卡、身份证（序列号）的发卡 3、支持USB2.0接口，即插即用，无需安装驱动 4、发卡成功有LED指示灯、蜂鸣器提示 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
52	03B001	门禁卡	[项目特征] 1. IC卡 2. 参数:1、符合ISO 7816协议 2、支持非接触式通讯 3、支持13.56MHZ工作频率	张	10		
53	030505006004	电源	[项目特征] 1. 名称:门禁电源 2. 规格:1、12V7A 蓄电池 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
		声音复核系统					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
54	030504015002	终端设备	<div>[项目特征] 1. 名称: 拾音器 2. 规格: 1、高保真拾音器专为渠道行业同步监控录音而设计。 2、采用UniGuard射频干扰(RFI)屏蔽技术, 防止射频干扰, 抑制环境周边的杂音。 3、采用“天坛回音壁”原理的微孔设计, 精确计算声音反射角度达到最佳。 4、采用回声消除凹腔有效减少空旷房间的严重回音, 提供清晰及高质量音频信号输出。 5、采用杜比定向逻辑环绕声系统, 内置高速语音处理单元, 两级动态降噪处理。 6、美国KaBoni大型镀金震膜电容咪头, 100平方内高保真、高灵敏、噪音低。 7、内置AGC及DTS降噪信号微处理电路, 自动调节高强度声音和瞬间冲击音。 8、内置最新的DNP及DSP数字处理单元, 彻底消除“嘶嘶”电子噪音。 9、拾音器内置雷击保护、电源极性反接保护, 静电防护和电源保护模块。 10、通过欧盟环保ROHS指令2002/95/EC建设规范。 [工作内容]</div>	个	27		

分部分项工程项目清单计价表

第 33 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			1. 安装				
		安防通讯对讲系统					
55	030508004001	智能语音系统设备	[项目特征] 1. 名称: 安防通讯对讲主机 2. 类别: 支持与寻呼话筒（对讲主机）、对讲终端进行单向可视对讲通话； [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	套	1		
56	030508004002	智能语音系统设备	[项目特征] 1. 名称: 安防通讯对讲分机 2. 类别: 通过局域网/广域网（LAN/WAN）传输，实现联网通话； 可一键呼叫指定管理主机或管理中心软件，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件，实现全双工对讲 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	套	2		
57	030504015003	终端设备	[项目特征] 1. 名称: 无线对讲机 2. 规格: 频率范围UHF：400-470MHz VHF：136-174MHz，信道数量 256 [工作内容] 1. 安装	个	10		
		紧急广播系统					
		监控中心设备					

分部分项工程项目清单计价表

第 34 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程 专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
58	030505017001	信号处理设备	[项目特征] 1. 名称:网络广播控制中心 2. 参数:全高清显示屏幕, 简易操作触摸屏显示; 支持多种音乐播放模式, 前置一键报警按钮, 支持与报警主机连接实现现代化安全管理与防范; ; 内置大容量128G 固态硬盘, 双千兆网络接口, 可实现无人值守功能。 电源 AC-220V 工作温度 -10℃~50℃ 存储环境 -20℃~60℃ 湿度 5%-95%非冷凝 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
59	030501024002	软件	[项目特征] 1. 名称:网络化主机软件 2. 参数:广播系统管理和控制软件、安装于网络广播控制中心或计算机, 是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 35 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
60	030905010001	消防模块	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 消防联动模块</p> <p>2. 参数: 支持16路消防报警0V信号接入; 系统可支持多台IP网络消防采集器同时接入; 自动发送报警信息到服务器, 执行播放任务, 可任意设置进行邻层报警、全区报警。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 校接线</p> <p>3. 编码</p>	个	1		
61	030505001001	信号源设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 播放器</p> <p>2. 参数: 1. 标准机柜式CD、MP3 (带USB和SD卡接口) 和收音机, 一体化网络播放设备; 为网络广播系统提供合并音源, 手动控制CD、MP3和收音机, 麦克风多种音源的一体化网络播放器</p> <p>2. 工业级机柜式2U机箱, 结构稳固, 具有优异的抗电磁干扰和防辐射能力, 符合EMC的设计标准。电脑控制, 轻触式按键操作; 可播放: CD/MP3/WAV 碟片, FM收音功能。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 接线</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 36 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
62	030505001002	信号源设备	[项目特征] 1. 名称:广播话筒 2. 类别:1. 桌面式设计, 自带7英寸触屏控制。 2. 支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 支持直接操作呼叫或对讲任意终端; 3. 支持全双工双向对讲功能, 自带网络回声消除模块; IP终端之间实现双向对讲, 网络延时低于40ms; 同时网络回声啸叫彻底抑制。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
63	030505006005	电源	[项目特征] 1. 名称:电源时序器 2. 参数:1. 任何有以太网口的地方均可接入, 可接受服务器及其它IP网络设备的访问与控制。 2. 8路可控电源输出, 并有LED灯指示, 带数字电压显示屏。 3. 可手动或通过软件控制每一路电源的打开与关闭。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 37 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
64	030501019005	服务器	[项目特征] 1. 名称:管理电脑 2. 参数: CPU:i5-14500HX 存储: 16G 512G 固态 集显 显示器: 23.8液晶 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
		前端设备					
65	030505005001	扬声器	[项目特征] 1. 名称:室外网络化防水音柱 2. 参数:铝合金大功率室外防水音柱 额定功率30W [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	台	13		
66	031301006007	成品支架	[项目特征] 1. 名称:抱箍支架 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	13		
67	030505005002	扬声器	[项目特征] 1. 名称:网络化室内音箱 2. 参数:一路话筒输入，一路线路输入，一路线路输出，分别设有独立音量调节，适用现场本地扩音广播功能。 。设有一路8欧/20W功率输出，外接定阻音箱 [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	台	8		
		电子巡更系统					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
68	030506008001	巡更设备	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 巡检器</p> <p>2. 参数: 1、巡检人员随身携带, 用于巡检, 一般根据巡检人员的数量以及班次确定使用量。射频感应, 感应距离5CM左右。坚固耐用, 一体胶胆, 密封防水, 防震; 超低功耗设计, 智能5秒自检功能, 带电池更换记录, 时间出错记录等。</p> <p>2、精致外形, 采用RFID感应读卡技术, 读取成功时, 有声光提示, 数据存储满时有提示功能</p> <p>3、读卡频率: 125k, 读卡距离: 3-5cm, 读卡响应时间: ≤0.3s</p> <p>4、采用USB通讯方式, 直接与电脑数据交换</p> <p>5、57600BPS的标准下快速、稳定的数据传输, 也具有给巡检器校时等功能</p> <p>6、超低功耗, 低电流量, 电池寿命1年以上 (正常读卡每天300次), 可充电;</p> <p>7、防护等级: IP55</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	套	3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 39 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
69	030506008002	巡更设备	[项目特征] 1. 名称: 巡查点 2. 参数: 识读方式: 非接触感应识读。 读取距离: 3cm~5cm 频 率: 125KHz (EM) [工作内容] 1. 安装	套	24		
70	030506008003	巡更设备	[项目特征] 1. 名称: 人员钮 2. 参数: 1、巡更点; 读卡反应时间≤0.3s [工作内容] 1. 安装	套	10		
71	030506008004	巡更设备	[项目特征] 1. 名称: 信息采集器 2. 参数: 巡更点; 读卡反应时间≤0.3s [工作内容] 1. 安装	套	1		
72	030501024003	软件	[项目特征] 1. 名称: 巡更管理软件 2. 类别: 系统平台 可按计划, 人员, 地点, 路线等设置, 通过查询分析和统计, 可达到对巡检人员的监督和考核的目的, [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置	套	1		
		防雷与接地系统					
73	030507001001	电涌保护器	[项目特征] 1. 名称: 总电源浪涌保护器 2. 规格: 2P [工作内容] 1. 安装 2. 接线、检验	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 40 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
74	030507001002	电涌保护器	[项目特征] 1. 规格: 2P [工作内容] 1. 安装 2. 接线、检验	套	10		
75	040801018001	避雷器	[项目特征] 1. 型号: 电源网络二合一防雷器 2. 规格: 千兆网络电源二合一防雷器 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线 3. 补刷 (喷) 油漆 4. 接地	组	38		
76	040807003001	接地装置	[项目特征] 1. 类别: 按图纸设计要求 2. 类别: 接地系统应独立设置, 不得与建筑防雷接地、强电保护接地混接, 接地电阻要求: $\leq 4 \Omega$ 。 [工作内容] 1. 接地极 (板) 制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线	系统	1		
77	030410009001	智能防雷装置	[项目特征] 1. 规格: 0.5米 $\Phi 20$ 圆钢 BVR-16mm ² [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 本体接地	套	1		
78	030410009002	智能防雷装置	[项目特征] 1. 名称: 按图纸设计要求 2. 规格: 40*40*4 热镀锌角钢, 长度 2.5 米 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 本体接地	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 41 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		传输系统					
		后端传输设备					
79	030501015001	交换机	[项目特征] 1. 名称: 安防核心交换机 2. 参数: 万兆三层全管理交换机, 包转发率960Mpps/1476Mpps, 交换容量2.56Tbps/25.6Tbps, 24个千兆电口, 16个万兆SFP+光口, 8个25GE SFP28光口, 2个100GE QSFP28光口, VLAN: 4K, MAC: 64K, 19英寸1U标准机架 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
80	030502008001	配线架	[项目特征] 1. 名称: 48口光纤配线架 2. 参数: 19英寸机架标准安装; 全程走纤路径设计, 全程保护跳纤, 并保证其弯曲半径≥40mm; 适合FC、SC、ST、LC等适配器的安装, 可存储冗余跳纤 [工作内容] 1. 安装 2. 卡接 3. 绑扎 4. 标记 5. 电子配线架附件安装	架	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
81	030502007001	跳线、跳纤	[项目特征] 1. 名称: 光纤跳线 LC-LC 2. 类别: 适用于LC型适配器; 插入损耗: $UPC \leq 0.2\text{dB}$; 回波损耗: $UPC \geq 50\text{dB}$; 插拔寿命: ≥ 1000 次。 [工作内容] 1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记	条	20		
82	030502014001	线管理器	[项目特征] 1. 名称: 12位理线架 2. 规格: 标准1U19"机架安装 ; 12位设计, 盖子可以装拆 [工作内容] 1. 安装 2. 绑扎 3. 标记	个	2		
		前端传输设备					
83	031101033001	光电转换模块	[项目特征] 1. 名称: 光模块 2. 规格: 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC) [工作内容] 1. 安装	端口	40		

分部分项工程项目清单计价表

第 43 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
84	031101016001	局域网交换机	[项目特征] 1. 名称:8口千兆交换机 2. 规格:千兆无管理交换机,包转发率14.88Mpps,交换容量20Gbps,8个千兆电,1个千兆光 [工作内容] 1. 安装 2. 电源板、接口板安装 3. 接口检查 4. 加电自检	台	1		
85	031101016002	局域网交换机	[项目特征] 1. 名称:16口千兆交换机 2. 规格:千兆无管理交换机,包转发率26.78Mpps,交换容量36Gbps,16个千兆电,2个千兆光 [工作内容] 1. 安装 2. 电源板、接口板安装 3. 接口检查 4. 加电自检	台	7		
86	031101016003	局域网交换机	[项目特征] 1. 名称:24口千兆交换机 2. 规格:千兆无管理交换机,包转发率38.69Mpps,交换容量52Gbps,24个千兆电口,2个千兆光口,MAC:8K,1U标准机架款,金属外壳,挂耳默认自带,支持蓝口转发优先 [工作内容] 1. 安装 2. 电源板、接口板安装 3. 接口检查 4. 加电自检	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 44 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		传输线材及辅助设备					
87	040804003002	接线箱	[项目特征] 1. 规格:室外不锈钢防水箱 680*430*250mm(含5孔8位插排) [工作内容] 1. 本体安装	个	10		
88	030405001001	低压电气开关	[项目特征] 1. 名称:空开2P [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 本体接地	个	10		
89	030502008002	配线架	[项目特征] 1. 名称:8口光纤配线架 2. 规格:适合FC、SC、ST、LC适配器; 盒体2个进缆孔,进缆口采用丁腈橡胶圈密封,刺破使用,确保盒体密封性。 弯曲半径≥40mm; [工作内容] 1. 安装 2. 卡接 3. 绑扎 4. 标记 5. 电子配线架附件安装	架	10		
90	030502007002	跳线、跳纤	[项目特征] 1. 名称:光纤跳线 LC-LC 2. 规格:适用于LC型适配器; 插入损耗: $UPC \leq 0.2\text{dB}$; 回波损耗: $UPC \geq 50\text{dB}$; [工作内容] 1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记	条	40		

分部分项工程项目清单计价表

第 45 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
91	030502005001	光缆	[项目特征] 1. 名称:4芯单模光缆 2. 敷设方式:管内敷设 [工作内容] 1. 敷设	m	2200		
92	030412003004	配线	[项目特征] 1. 名称:电源线 2. 配线形式:穿PE管地埋 3. 规格:RVV3*6 [工作内容] 1. 配线	m	1800		
93	030412003005	配线	[项目特征] 1. 名称:电源线 2. 配线形式:穿PE管地埋 3. 规格:RVV3*2.5 [工作内容] 1. 配线	m	2850		
94	030502003001	双绞线缆	[项目特征] 1. 名称:超六类非屏蔽网线 2. 敷设方式:管内敷设 [工作内容] 1. 敷设	m	2650		
95	030412003006	配线	[项目特征] 1. 名称:信号线 2. 配线形式:穿管明配 3. 规格:RVV4×1.0 [工作内容] 1. 配线	m	600		
96	030412003007	配线	[项目特征] 1. 名称:信号线 2. 配线形式:穿管明配 3. 规格:RVS2×1.5 [工作内容] 1. 配线	m	830		

分部分项工程项目清单计价表

第 46 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
97	030412003008	配线	[项目特征] 1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 穿管明配 3. 规格: RVV2×2.5 [工作内容] 1. 配线	m	830		
98	030412003009	配线	[项目特征] 1. 名称: 主电源线 2. 配线形式: 穿管明配 3. 规格: YJV3×10 [工作内容] 1. 配线	m	20		
99	030412003010	配线	[项目特征] 1. 名称: 信号线 2. 配线形式: 穿管明配 3. 规格: RVVP3*0.5 [工作内容] 1. 配线	m	50		
100	030412003011	配线	[项目特征] 1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 穿管明配 3. 规格: RVV2*1.5 [工作内容] 1. 配线	m	230		
		传输管路					
101	040804001002	配管	[项目特征] 1. 规格: PE50 2. 配置形式: 暗配(埋地) [工作内容] 1. 预留沟槽 2. 电线管路敷设 3. 穿引线	m	2000		
102	040804001003	配管	[项目特征] 1. 规格: PE32 2. 配置形式: 暗配(埋地) [工作内容] 1. 预留沟槽 2. 电线管路敷设 3. 穿引线	m	1500		

分部分项工程项目清单计价表

第 47 页 共 51 页

工程名称: 电气设备安装工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
103	040804001004	配管	[项目特征] 1. 规格: PE25 2. 配置形式: 暗配 (埋地) [工作内容] 1. 预留沟槽 2. 电线管路敷设 3. 穿引线	m	1600		
104	040804001005	配管	[项目特征] 1. 规格: KBG25 2. 配置形式: 明配 [工作内容] 1. 钢支架安装、钢索架设 (拉紧装置安装) 2. 电线管路敷设 3. 穿引线	m	1500		
105	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线	m	300		
106	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1. 规格: 桥架 100*100 1.2mm厚 [工作内容] 1. 安装 2. 接地	m	30		
107	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土类别: 一般土 2. 挖土深度: W600*H700mm [工作内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	630		
108	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质: 混凝土类 (无筋) 2. 厚度: 25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	40		

分部分项工程项目清单计价表

第 48 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
109	011601002001	水泥混凝土道路面层	[项目特征] 1. 厚度:厚度25cm [工作内容] 1. 清理基层 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣 4. 拉毛 5. 伸缝、缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	40		
110	040205001001	人(手)孔井	[项目特征] 1. 规格尺寸:DN1000×800 [工作内容] 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4. 井身砌筑 5. 勾缝（抹面） 6. 井盖安装 7. 余方外运及弃置	座	1		
111	040205001002	人(手)孔井	[项目特征] 1. 规格尺寸:DN600×600 [工作内容] 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4. 井身砌筑 5. 勾缝（抹面） 6. 井盖安装 7. 余方外运及弃置	座	1		
112	03B003	原设备线材拆除		项	1		
		供电系统					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 49 页 共 51 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
113	030406003001	EPS、UPS电源	[项目特征] 1. 名称:UPS主机 2. 容量(A·h):容量: 10KVA 输入输出电压制式单进单出 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	套	1		
114	040805009002	蓄电池	[项目特征] 1. 名称: 蓄电池 2. 型号、规格:100AH铅酸电池 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	组件	16		
115	030905019001	备用电源及电池主机(柜)	[项目特征] 1. 名称:16节电池柜/架 2. 容量:可装 100AH电池16只 [工作内容] 1. 安装	台	1		
116	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 规格:主配电箱1路总开关、电源防雷模块、8路分空开、接地、明装。 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
		监控中心改造					
117	030413012001	开关、按钮	[项目特征] 1. 名称:灯光控制开关 双联 [工作内容] 1. 安装	套	3		
118	040801030001	插座	[项目特征] 1. 规格:墙面插座5孔10A [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	4		

分部分项工程项目清单计价表

第 50 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
119	040801030002	插座	[项目特征] 1. 材质:空调墙面 插座 3孔16A [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	1		
120	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:平板LED吸 顶灯 600*600 LE D [工作内容] 1. 安装	套	6		
121	030907004001	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称:应急疏散 灯 2. 参数:主电断电 或电压低于规定值 时: 0.5s 内自动 切换至应急工作状 态 [工作内容] 1. 安装	套	2		
122	030907004002	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1. 名称:安全出口 灯 2. 参数:应急转换 时间 ≤0.5s, 断 电瞬间立即点亮 [工作内容] 1. 安装	套	1		
123	040804002001	配线	[项目特征] 1. 规格:BV2.5mm ² [工作内容] 1. 钢索架设（拉紧 装置安装） 2. 支持体（夹板、 绝缘子、槽板等） 安装 3. 配线	m	300		
124	030412003001	配线	[项目特征] 1. 规格:BVR4mm ² [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧 装置安装） 3. 支持体（夹板、 绝缘子、槽板）安 装	m	150		

分部分项工程项目清单计价表

第 51 页 共 51 页

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
125	030412003002	配线	[项目特征] 1. 规格:BVR6mm2 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	30		
126	030412003003	配线	[项目特征] 1. 规格:YJV3×10+1×6 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	30		
127	040804001001	配管	[项目特征] 1. 规格:PVC20 [工作内容] 1. 预留沟槽 2. 钢支架安装、钢索架设（拉紧装置安装） 3. 电线管路敷设 4. 穿引线 5. 接地	m	70		
128	030701004001	空调器	[项目特征] 1. 名称:空调 2. 规格:变频3P [工作内容] 1. 安装	台	1		
129	03B002	挡鼠板	[项目特征] 1. 挡鼠板 2. 板面有效高度500	套	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。