

蒲城县桥陵安防工程

工程

工程量清单

招 标 人：

(盖章)

2026 年 03 月 16 日

工程名称： 蒲城县桥陵安防工程

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 03 月 16 日

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

工程项目清单费用汇总表

工程名称:蒲城县桥陵安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 66 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
		入侵报警系统					
1	030406002001	蓄电池	[项目特征] 1. 名称: 蓄电池 2. 型号 : 12V7A [工作内容] 1. 安装 2. 充放电	组件	1		
2	030412003001	信号线(rvvp6*1.0)	[项目特征] 1. 名称: 信号线(rvvp6*1.0) 2. 配线形式: 穿管 [工作内容] 1. 配线	m	1200		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 66 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
3	030501024001	振动报警系统管理软件	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:振动报警系统管理软件</p> <p>2. 支持地图: 高德、谷歌、必应等; 支持的地图类型: 支持卫星地图、普通地图、混合地图;</p> <p>支持地图离线下载功能;</p> <p>▲报警管理软件应具有特征图谱、频谱图谱、瀑布图谱显示功能。（须具备公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告）</p> <p>▲报警管理软件应具有自学习功能，自学习样本库应能对振动数据进行积累。（须具备公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告）</p> <p>系统设置 设置软硬件系统基本配置、通信、数据等参数;</p> <p>账户管理 设置多级账户，不同账户拥有不同操作权限;</p> <p>设备管理 设置报警主机的基本参数、通道配置管理等;</p> <p>报警管理 设置报警参数、模式、阈值、防区布撤防等;</p> <p>数据分析 支持实时波形分析、单点分析、测试分析等;</p> <p>防区划分: 可以任</p>	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 66 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
			意划分防区 撤布防：支持撤布防和自动撤布防 AI自学习：支持样本数据库扩展 [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置				
4	030502005001	GYTA-4B振动传感光纤	[项目特征] 1. 名称:GYTA-4B振动传感光纤 [工作内容] 1. 敷设	m	20000		
5	030504007001	光纤收发器	[项目特征] 1. 名称: 光纤收发器 2. 功能: 单模单纤千兆光纤收发器1000M光电转换器，一光四电+1路双向485 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	6		
6	030504013001	设备箱	[项目特征] 1. 名称: 设备箱 2. 规格: 防雨型双层设计、包含二合一防雷器、电子元器件等配件。防拆开关。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	个	25		
7	030504013002	光纤熔接包	1. 名称: 光纤熔接包 2. 型号: 定制	个	25		
8	030504015001	显示器、键鼠	1. 名称: 显示器、键鼠 2. 参数: 显示器≥23.8英寸；高清接口；无线键鼠	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 66 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
9	030506001001	光纤入侵报警器	[项目特征] 1. 名称: 光纤入侵报警器 2. 规格参数: ≥ 16 路继电器输出, 联网功能: 可通过 IP 网络或 RS485 总线与通讯机或中心通讯进行联动控制继电器 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	3		
10	030506002001	双防区模块	[项目特征] 1. 名称: 双防区模块 2. 参数: 二个常开或常闭防区输入带地址编码设置开关和总线报警主机通讯采用 Mbus 协议和主机最大传输距离为 ≥ 2300 米 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	17		
11	030506003001	声光警号	[项目特征] 1. 名称: 声光警号 2. 类别: ABS 外壳, 具有一定阻燃性能 $\geq 110\text{dB}/30\text{cm}$ [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	2		
12	030905003001	二光束主动红外探测器	[项目特征] 1. 名称: 二光束主动红外探测器 2. 型号、规格: 双光束; ≥ 35 米; 支架安装 (支架施工方定制) [工作内容] 1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码	对	16		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 66 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
13	030905015001	总线报警主机	[项目特征] 1. 名称: 总线报警主机 2. 参数: 本地≥16路输入，≥4路输出，可扩展最大256路输入256路输出，可通过mbus总线扩展，或者通过RS485扩展模块扩展输入输出。 2. 4km布线距离 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 66 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	030905015002	中央报警控制主机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:中央报警控制主机</p> <p>2. 参数:探测距离≥20公里, 通道路单通道, 定位精度1~2m, 频响范围 10Hz~5kHz, 漏报率 0</p> <p>采集卡采用速度: 250MHz, 空间分辨率: 0.4米, 误报率 <1%, 报警响应时间 ≤1秒</p> <p>报警输出接口 ≥4路 无源开关量输出, 报警输入接口 ≥3路 无源开关量输入, 光纤接口 F C/APC</p> <p>▲防拆报警 主机应具有非机械式开箱报警功能。采用光电开关实现防拆报警功能（须具备公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告）</p> <p>▲探测电路调节功能 主机探测电路应具有3级调节功能。探测电路具有一级信号增益、二级信号增益、三级信号偏置三种可调旋钮（须具备公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告）</p> <p>▲入侵报警指示功能 当探测器被触发时, 应能在信号处理器或显示/指示单元上指示出入侵发生的区域(位置)。当区域型探测器的多个光纤</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 66 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
			振动传感器或定位型探测器同一个光纤振动传感器的多个位置同时被触发时，不应漏掉指示任意一个区域(位置)。（须具备公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告） ▲射频电磁场辐射抗扰度 扫频80MHz~1000MHz，场强10V/m，调频1kHz、调制深度80%，系统不应产生报警状态。（须具备公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检测报告） [工作内容] 1. 安装 2. 校接线				
15	031101023001	报警键盘	[项目特征] 1. 分辨率≥128x64 支持对报警机进行布撤防参数设置； 支持通过快捷键报警； 支持多用户权限操作； 可显示报警机的运行状态； [工作内容] 1. 安装	台	1		
16	031301006001	对射支架	[项目特征] 1. 名称:对射支架 2. 规格:红外对射支架 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	16		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 66 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	040205013001	喷塑钢网	[项目特征] 1. 类型: 喷塑钢网 2. 规格、型号: 中塑皮网面直径 ≥ 3.0 毫米, 1.2高*30米, ≤ 6 厘米孔 [工作内容] 1. 安装	m	5100		
18	03B001	打印机	[项目特征] 1. 名称: 打印机 2. 规格: 通信接口 RS485 产品配套主机 针打纸卷规格 纸宽 57 ± 0.5 mm [工作内容] 1. 安装	台	1		
		地波微震动探测系统					
19	030412003002	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套线rvvp7*0.5	[项目特征] 1. 规格参数: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套线rvvp7*0.5 [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	500		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 66 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
20	030506001002	地波微振动入侵探测主机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:地波微振动入侵探测主机</p> <p>2. 规格参数:报警通道数量: ≥4个</p> <p>报警功能: 防拆报警、断线报警、掉线报警、低电压报警</p> <p>▲软件平台能告知警情类型,如:人员走动、车辆行驶、挖掘、爆破,并在警情中描述详细信息。(需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>▲在挖掘报警和爆破报警功能处于布防状态下,当人员或小型车辆在探测器探测范围内正常通过时,软件平台不应产生报警。(需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>▲软件平台应能按时间查询报警信息历史记录及判断警情状况,并进行波形图及音频复核。(需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>▲软件平台应可进行实时布防及撤防设置,并可设置不同时间段的布防,</p>	套	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
			撤防状态、触发报警级别与警情预判类型。且应能通过数据统计分析不同时间段人员、车辆、挖掘与爆破的时间分布状态。（需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲报警区域地下及地面振动信号能量大小的变化应能被软件平台以阿拉伯数字和振动波形图的形式共同呈现，且软件平台应能存储与调用历史振动波形图。（需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 内置32位ARM处理器，运行Linux操作系统 支持远程升级、易于维护 [工作内容] 1. 安装 2. 接线				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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	030506001003	地波微振动入侵探测器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：地波微振动入侵探测器</p> <p>2. 规格参数：▲探测范围：挖掘半径≥30米，爆破半径大于≥100米。（需提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲防护等级：≥IP67（需提供3C认证、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>支持远程升级、易于维护</p> <p>掉电检测，可编程输出</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 接线</p>	套	16		

分部分项工程项目清单计价表

第 12 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
22	030506010001	微振动数字化联网安防应用集成平台(含服务器)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:微振动数字化联网安防应用集成平台(含服务器)</p> <p>2. 规格参数:支持多路探测器输入,可扩展。</p> <p>具有GIS可视化、电子地图、波形复核、振动探测管理、联动报警、警情管理、权限管理等等功能模块。</p> <p>系统支持自动弹出告警,可以直观判定报警事件类型,如挖掘、爆破、人员走动、车辆行驶类型告警事件,并实时显示告警探测器的振动波形图与能量大小变化。</p> <p>系统提供实时、历史振动波形图查看,通过振动产生的能量大小变化和数字变化,有效、直观的了解现场振动情况。</p> <p>监控界面接收前端探测主机掉线、防拆报警,可接收前端探测器的掉线报警。</p> <p>系统可以自由设置每一个前端探测器的不同布防情况,满足现场不同布防区域的多样布防要求。</p> <p>支持多种权限设置,结合部门、人员进行权限等级管理。</p> <p>支持多条布防时间设置与策略对应,支持告警级别设置,支持自动记录、</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 13 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
			查看人员操作日志，有效监测人员使用、操作情况。 平台预留多样接口，支持第三方对接、开发。 服务器参数：机架式服务器，CPU：E3-1230V5，内存：≥16GB，硬盘：≥4TB SATA硬盘，板载raid0/1/5，双口千兆 [工作内容] 1. 安装 2. 接线				
23	040801024001	485继电器开关量	[项目特征] 1. 485继电器开关量 2. ≥8路开关量信号输出，输出为继电器类型输出 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 焊、压接线端子 3. 接线	台	2		
24	040804004001	防水接线盒	[项目特征] 1. 名称:防水接线盒 2. 材质:抗老化、耐寒耐热、绝缘、阻燃，≥IP68级安全防护 [工作内容] 1. 本体安装	个	16		
		视频监控系统					
		前端设备					

分部分项工程项目清单计价表

第 14 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
25	030406002002	蓄电池	[项目特征] 1. 名称: 蓄电池 2. 类型: 胶体蓄电池 容量: 150AH 工作电压: 10V-14.5V 工作温度范围: -20℃, +55℃ 使用寿命4-5年 地埋, 含地埋箱 [工作内容] 1. 安装 2. 充放电	组件	41		
26	030406002003	蓄电池	[项目特征] 1. 名称: 蓄电池 2. 类型: 胶体蓄电池 容量: 100AH 工作电压: 10V-14.5V 工作温度范围: -20℃, +55℃ 使用寿命4-5年 地埋, 含地埋箱 [工作内容] 1. 安装 2. 充放电	组件	45		
27	030406007001	光伏逆变器	[项目特征] 1. 名称: 光伏逆变器 2. 型号: DC24V-AC 220V 600W [工作内容] 1. 基础底座安装 2. 逆变器安装 3. 接线 4. 本体接地	台	25		
28	030413001001	补光灯	[项目特征] 1. 名称: 补光灯 2. 型号: LED灯珠数量≥4颗, 发光角度≥40°, 补光距离: ≥25米 触发方式: 光敏控制, 防护等级: ≥IP66 响应时间: ≤20us [工作内容] 1. 安装	套	26		

分部分项工程项目清单计价表

第 15 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
29	030415001001	风力发电机	[项目特征] 1. 名称: 风力发电机 2. 型号: 24v500w [工作内容] 1. 系统调试	台	18		
30	030501015001	接入交换机	[项目特征] 1. 名称: 接入交换机 2. 类别: ≥ 5 个10/100/1000M 自适应RJ45端口, 标准PoE供电 支持IEEE802.3X全双工流控与Back pressure半双工流控 所有端口均具备线速转发能力 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	34		
31	030501015002	接入交换机	[项目特征] 1. 名称: 接入交换机 2. 类别: 工业级交换机, ≥ 8 个千兆电口, ≥ 2 个千兆上联光口, 支持工作温度-40℃~80℃宽温设计, 支持IP40防尘等级, 交换容量 ≥ 20 Gbps, 包转发率 ≥ 15 Mpps MAC表项 ≥ 8 K [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	55		

分部分项工程项目清单计价表

第 16 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
32	030501015003	接入交换机	[项目特征] 1. 名称:接入交换机 2. 类别:≥24个10/100/1000M自适应电口, ≥4个, ≥1G SFP光口 1. 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥126Mpps, 提供官网截图和链接证明。 2. 固化10/100/1000M自适应以太网端口≥24个, 固化1G SFP接口≥4个 3. 设备MAC地址≥16K; 4. 支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
33	031301006002	L型支架	[项目特征] 1. 名称:L型支架 2. 规格:监控支架L型, 白色, 直径≥φ50, 防锈防腐。 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	37		

分部分项工程项目清单计价表

第 17 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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	031301006003	万向节支架	[项目特征] 1. 名称:万向节支架 2. 规格:采用铝合金材质, 不易生锈 支持最大承重≥6.0kg 支持转接安装方式 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	26		
35	031301006004	枪机支架	[项目特征] 1. 名称:枪机支架 2. 规格:采用铝合金材质, 不易生锈 最大承重≥1.0kg [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	63		
36	031301006005	太阳能板支架	[项目特征] 1. 名称:太阳能板支架 2. 规格:太阳能板 不锈钢支架 固定太阳能板采光角度包含不锈钢螺丝8-14厘米可调节U型抱箍使用寿命10年 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	49		

分部分项工程项目清单计价表

第 18 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
37	040205019001	红外枪型摄像机	[项目特征] 1. 类型:红外枪型摄像机 2. 规格、型号:在2560×1440@25fps下时，最大分辨率不小于1400线。≥1/1.8"靶面尺寸。最低照度彩色：≥0.0001 lx。动态范围≥106dB。信噪比≥62dB。需支持≥IP66防尘防水。 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	43		

分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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	040205019002	卡口摄像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:卡口摄像机</p> <p>2. 规格、型号:设备采用防护罩及高清相机一体化设计，支持2.8-12mm电动变焦镜头</p> <p>传感器类型≥1/1.8"ProgressiveScanCMOS</p> <p>抓拍图片分辨率≥2712×1536，最大可支持2712×2048</p> <p>视频帧率可调</p> <p>支持智能分析模式，可设置为人脸抓拍模式、车辆抓拍模式和混合抓拍模式，最多可设置≥10边形检测区域</p> <p>混合模式下，支持对行人正面、侧面、背面检测、框选和抓拍，支持非机动车（自行车、三轮车、电动车）和机动车抓拍，支持人脸、车牌小图、人脸与人体、车牌小图与车辆关联显示</p> <p>支持移动侦测、虚焦侦测、视频遮挡、非法访问、断网、IP冲突、存储异常等异常报警功能</p> <p>设备几何失真应≤4%</p> <p>支持识别车头子品牌标志应≥6000种，车尾子品牌标志应≥3200种</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	台	26		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程 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	040205019003	红外球机	[项目特征] 1. 类型:红外球机 2. 规格、型号:内置GPU芯片 ▲光学变倍大于≥32倍，最大焦距188.8mm ▲分辨力≥1400线（分辨率设置为2560×1440，帧率设置为25fps、码率设置为6Mbps、RJ45输出）（以公安部检验报告为准） 最低照度：红外灯关闭：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux 球机水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1° 水平旋转范围为360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90° 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。具有≥300个预置位，可按照所设置的预置位完成≥8条巡航路径，可按照所设置轨迹完成≥4条模式路径，可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能，球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G	台	37		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
			. 726/G. 722. 1 当智能行为分析设置为区域入侵，越界入侵，进入区域、离开区域时，可对行人、车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车等进行检测设备支持行为分析触发后联动聚焦、联动目标跟踪等多种报警触发方式 [工作内容] 1. 安装 2. 调试				

分部分项工程项目清单计价表

第 22 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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	040205019004	半球摄像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:半球摄像机</p> <p>2. 规格、型号:全彩型网络摄像机 ≥400万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像，</p> <p>支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，宽动态，</p> <p>支持柔光灯补光，照射距离最远≥30 m</p> <p>符合IP67防尘防水</p> <p>传感器类型：≥1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：≥0.0001 Lux</p> <p>宽动态≥120 dB</p> <p>最大图像尺寸：≥2560 × 1440</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>音频：1个内置麦克风</p> <p>防护：≥IP67</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	台	37		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安防设备工程

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	040205019005	双光警戒摄像机	[项目特征] 1. 类型: 双光警戒摄像机 2. 规格、型号: 200 万定焦智能筒型网络摄像机 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测, 支持联动声音报警 分辨率≥1920 × 1080 @25 fps 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态 支持1路报警输入, 1路报警输出 支持白光/红外双补光, 红外最远≥50 m, 白光最远≥30 m ≥IP66防尘防水设计 传感器≥1/2.7" Progressive Scan CMOS 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1路输入 (Line in) 1路输出 (Line out) 1个内置麦克风, 1个内置扬声器 报警: 1路输入, 1路输出 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	20		

分部分项工程项目清单计价表

第 24 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程 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
42	040205019006	电源适配器	[项目特征] 1. 类型: 电源适配器 2. 规格、型号: 输出 DC12V2A 防雷 共模 $\geq 4\text{KV}$, 差模 $\geq 2\text{KV}$ 认证 3C 输入 AC180~260V [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	99		
43	040303002001	立杆基础及接地	[项目特征] 1. 立杆基础及接地： 监控立杆基础开挖 0.8 *0.8*1.0 m, 卡口立 杆基础开挖 1.0* 1.0*1.0 m , 平原 接地 $\leq 10\ \Omega$, 山地 $\leq 20\ \Omega$ [工作内容] 1. 制作 2. 安装	m3	43.08		
44	040801008001	电源箱	[项目特征] 1. 规格: 防雨型双层 设计电源箱、包含 二合一防雷器、电 子元器件等配件 , 防拆开关。 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 本体安装、调试 3. 焊、压接线端子 4. 端子接线 5. 补刷（喷）油漆 6. 接地	台	60		

分部分项工程项目清单计价表

第 25 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
45	040801024002	智能数显控制器	[项目特征] 1. 型号:智能数显控制器 2. 规格:智能数显（支持铅酸、胶体、锂电模式） 充电电流：50A（±5%） 工作电压：9V-36V 功能：防过冲，防过放；模式：涓流充电；供电模式：接线端子数：≥6个；支持远程电量监测， 远程负载开关； [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 焊、压接线端子 3. 接线	台	30		
46	040802001001	卡口立杆	[项目特征] 6米220-180口径，厚度≥5mm，3米挑臂180-90口径，厚度≥4mm。法兰400x400x50mm厚度，≥4个孔。 [工作内容] 1. 垫层、基础浇筑 2. 底盘、拉盘、卡盘安装 3. 立杆安装	根	13		
47	040802001002	监控立杆6米	[项目特征] 1. 规格:6 米114通经 ，壁厚 2.0 ， 300x300法兰 [工作内容] 1. 垫层、基础浇筑 2. 底盘、拉盘、卡盘安装 3. 立杆安装	根	47		

分部分项工程项目清单计价表

第 26 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
48	040805008001	太阳能板	[项目特征] 1. 名称: 太阳能板 2. 型号、规格: 峰值功率: $\geq 275\text{W}$ ($\pm 10\%$) 品类: 单晶A级 一次按压成型 开路电压: $36\sim 42\text{V}$ ($\pm 10\%$) 最大工作电流: 7.6A ($\pm 10\%$) 转换效能: 21% ($\pm 1.5\%$) [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	块	49		
		传输设备部分					
49	030409001001	电源线YJV22-3*6+2*4	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-3*6+2*4mm ² 3. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	2300		
50	030409001002	电源线YJV-3*4+2*2.5	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-3*4+2*2.5mm ² 3. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	2100		
51	030409003001	电源线(rvv2*1)	[项目特征] 1. 名称: 电源线(rvv2*1) 2. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	3000		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
52	030409003002	电源线(rvv3*1.5)	[项目特征] 1. 名称: 电源线(rvv3*1.5) 2. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	1800		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程 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
53	030501015004	汇聚交换机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 型号、规格:≥48个1G SFP光口, ≥4个1G/10G SFP+光口, 模块化电源</p> <p>1. 交换容量≥1.3Tbps;</p> <p>2. 转发性能≥560Mpps;</p> <p>3. 固化100/1000M SFP光接口≥48, 10G/1G SFP+光接口≥4个;</p> <p>4. 支持RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议;</p> <p>5. 支持SAVI功能, 可防止地址解析欺骗;</p> <p>6. 支持CPU保护功能, 限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作;</p> <p>▲7. 支持专门基础网络保护机制, 支持限制用户向网络中发送数据包的速率, 对有攻击行为的用户进行隔离, 保证设备和整网的安全稳定运行; 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>8. 支持虚拟化功能, 即可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理, 并且链路故障的收敛时间≤50ms; 提供具有 CMA或CAL或 CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>9. 支持SNMP、CLI(Telnet/Console</p>	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
			）、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。 10. 提供工信部三层交换机进网许可证，并且入网许可证须提供工信部官网查询结果截图及链接。 [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

工程名称：安防设备工程

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	030501015005	核心交换机	<p>[项目特征]</p> <p>型号、规格：三层千兆交换机</p> <p>1. ≥24个10/100/1000M自适应电口，≥8个1G/10G SFP+光口，</p> <p>▲2. 支持RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6，投标时提供具有CMA或CAL或 CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。</p> <p>3. 支持IGMP v1/v2/v3，PIM-SM等组播协议。</p> <p>4. 支持基于IPv4/IPv6五元组、基于源/目的MAC、基于VLAN、基于802.1P优先级的ACL。</p> <p>5. 对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>6. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级。</p> <p>▲7. 提供工信部三层交换机进网许可证，并且入网许可证须提供工信部官网查询结果截图及链接（标明是三层交换机入网证）；</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 31 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
55	030501018001	无线网桥(5KM)	[项目特征] 1. 支持 802.11a/n 协议, 带宽 ≥ 30 0Mbps 2. 传输距离 ≥ 5 km 3. 支持 4920~6100MHz 扩展频率与多国频率漫游 4. 支持-35~70℃ 工作温度, 满足 IP65 防护等级 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	个	34		
56	030501018002	无线网桥(8KM)	[项目特征] 1. 支持 802.11a/n/ac 协议, 带宽 ≥ 866 Mbps 2. 传输距离 ≥ 8 km 3. 支持 4920~6100MHz 扩展频率与多国频率漫游 4. 支持-35~70℃ 工作温度, 满足 IP65 防护等级 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	个	14		
57	030502003001	网线CAT6	[项目特征] 1. 类别: 网线CAT6 2. 敷设方式: 穿管 3. 六类非屏蔽双绞线, 裸铜线径0.57mm (线规为23AWG) [工作内容] 1. 敷设	m	2440		
58	030502003002	网线CAT5e	[项目特征] 1. 类别: 网线CAT5e 2. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 敷设	m	12200		

分部分项工程项目清单计价表

第 32 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
59	030502005002	GYTA型室外铠装4芯单模光缆	[项目特征] 1. 名称:GYTA型室外铠装4芯单模光缆 2. 敷设方式:穿管 [工作内容] 1. 敷设	m	12000		
60	030502005003	GYTA型室外铠装24芯单模光缆	[项目特征] 1. 名称:GYTA型室外铠装24芯单模光缆 2. 敷设方式:穿管 [工作内容] 1. 敷设	m	12000		
61	030502007001	光纤跳线	[项目特征] 1. 规格参数：电信级光纤跳线，类型：单模双工FC/UPC-LC/UPC，纤芯：657纤芯弯曲不敏感，速率：1.25g/10g/25g/40g，线径：2.0，材质：芳纶纱+阻燃低烟无卤（LSZH），阻燃等级：IEC 60332-1-2，长度：单模单芯1米，拉力测试：抗拉70N，工作温度：-40℃~75℃。 [工作内容] 1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记	条	228		
62	030502008001	光纤配线架	[项目特征] 1. 名称:≥48芯机架式光纤配线架 1. 安装 2. 卡接 3. 绑扎 4. 标记 5. 电子配线架附件安装	架	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 33 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
63	030504007002	光纤收发器	[项目特征] 1. 名称: 光纤收发器 2. 功能: 单模单纤千兆光纤收发器1000M光电转换器, 一光四电+1路双向485 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	套	6		
64	031101033001	光模块	[项目特征] 1. 型号 : 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), ≥10km, 单模 [工作内容] 1. 安装	端口	114		
		中心设备部分					
65	030412001001	穿线管PE50	[项目特征] 1. 规格: 绝缘阻燃 PE Φ50 2. 配置形式: 地埋 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	8000		
66	030412001002	穿线管PVC25	[项目特征] 1. 规格: pvc Φ25 2. 配置形式: 明装 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	15000		

分部分项工程项目清单计价表

第 34 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
67	030501004001	8TB硬盘	[项目特征] 1. 名称:8TB硬盘 2. 类别:8TB容量, 3. 5英寸, SATA3. 0接口, 7200RPM, CMR传统磁记录 MTBF可达2, 000, 0 00小时, 支持5年 有限质保服务 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	13		
68	030501005001	网络机柜	[项目特征] 1. 型号、规格:42U 600*1000*2000 2. 安装方式:落地 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地 4. 抗震底座安装	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
69	030501019001	存储服务器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 存储服务器</p> <p>2. 类别: 机架式网络存储设备</p> <p>CPU: 1颗64位多核处理器</p> <p>内存: ≥8GB</p> <p>硬盘: ≥36个SATA接口, 支持硬盘热插拔</p> <p>网口: ≥3个2.5G数据网口, 1个2.5G管理口</p> <p>电源: 1+1冗余电源</p> <p>最大支持接入≥350路</p> <p>支持视频流直写</p> <p>支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议</p> <p>支持VRAID、RAID 0、1、5、6、10、50等多种RAID模式</p> <p>支持视频检索功能, 按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询</p> <p>支持视频回放功能: 正序回放、定位回放、倍速回放等功能</p> <p>支持按需取流功能, 未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽</p> <p>支持运维总览展示, 可快速定位设备异常情况</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 36 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
70	030501019002	校时服务器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 存储服务器</p> <p>2. 类别: 一、时间来源: GPS卫星+北斗卫星双模。二、支持网络协议: NTP、SNTP、DHCP、HTTP、IPV4。三、服务器性能</p> <p>1. GPS、北斗混合时钟参考模式, 一级网络时间服务器, 同步精度1Ms;</p> <p>2. 用户终端同步授时精度: 1-10ms; 3. 用户容量: 可支持数万台客户端;</p> <p>4. NTP请求量: 8000-10000次/秒; 5. >80000小时MTBF;</p> <p>四、前面板配置LCD显示屏, 显示IP地址、年月日时分秒、锁定卫星数量、时间锁定状态、锁定时间来源、工作状态。</p> <p>五、后面板</p> <p>GPS天线入: BNC, 1路, L1, 1575.42MHz。1. 3</p> <p>2. 网口: RJ-45, 1路, 10/100M自适应以太网接口。</p> <p>3. 1一个复位按钮。</p> <p>4. 1个恢复出厂设置按钮</p> <p>5. 可定制: RS232串口一路或RS485串口一路。</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 37 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
71	030501024002	综合管理平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 综合管理平台</p> <p>2. 类别: 支持业务应用组件化, 各组件独立运行、维护, 支持独立安装或卸载。（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲监控点最大管理容量≥1000路。（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持管理≥10个电视墙, 监控点上墙出图像耗时≤3秒, 支持电视墙场景管理和场景切换</p> <p>支持在线和离线GIS地图、静态地图导入, 同时支持对一个区域添加多张静态地图, 支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具, 支持地图上资源点的搜索, 实现在地图上资源的快速定位, 支持资源点报警时, 在地图上发生颜色变化, 按不同等级的报警显示报警数, 并显示报警列表</p> <p>支持门禁权限自动下发更新数据到设备; 可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限, 包含卡、人脸、指纹; 支持人员的卡权限在平台进行权限认证, 当卡权限还未下发到设备时, 平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门; 支持人</p>	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程 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
			员通行记录区分： 内部人员、外部人员、陌生人员 支持按测温分组、测温点和测温时间筛选测温数据，可根据测温数据制作统计报表，统计报表包括监测数据总览、未登记情况统计、登记情况统计、登记状态占比、来自疫区占比图，支持将在线报告保存至本地或报告库，报告库中包含历史保存到报告库中的在线报告，可通过生成日期搜索报告库中的报告，可在线预览和保存到本地 支持GB/T 28181-2011/2016协议平台级联配置 支持开启SVC解码功能，可同时回放≥5路400W分辨率、H.264/H.265编码格式的视频图像 ▲支持将多路通道的视频画面合并为一个画面，用单个通道的带宽在客户端软件中查看，并可设置帧率、码率（以公安部检测报告为准） [工作内容] 1. 安装 2. 功能参数设置				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
72	030502007002	高清线缆电缆	[项目特征] 1. 名称: 高清线缆HDMI 电缆 2. 类别:HDMI 电缆, ≥15m, 即插即用, 无需驱动程序。 支持分辨率≥1080 P 60Hz 线缆类型（音视频线）：铜缆 [工作内容] 1. 卡接 2. 绑扎 3. 标记	条	10		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程 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
73	030504009001	9路高清解码器	[项目特征] 1. 规格参数: 超高清解码器 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持4个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25/36窗口分屏功能，支持预案轮巡组 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过客户端进行桌面投屏上墙 支持电视墙界面对网络信号源云台方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG 解码分辨率：≥3200W像素 视频解码通道：≥160 视频解码能力：H.264/H.265：支持≥5路3200 W，或≥5路2400 W，或≥10路1200 W，或≥20路800 W，或≥25路600W，或≥40路400 W，或≥80路1080P，或≥160路720P及以下分辨率实时解码 MJPEG：≥12路1080P及以下分辨率	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 41 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
			实时解码 [工作内容] 1. 安装 2. 接地				
74	030505018001	LCD显示屏	[项目特征] 1. 规格:产品尺寸: ≥46寸; 双边拼缝≤3.5mm 分辨率≥1920*1080, 亮度≥500cd/m ² 2. 安装方式:壁挂 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	9		
75	030506015001	监视器	[项目特征] 1. 规格参数: 面板尺寸 ≥54.6 屏幕比例 16:9 亮度≥380cd/m ² 对比度 ≥4000:1 分辨率 ≥3840×2160 安装方式 底座、壁挂 控制方式 按键控制、红外遥控 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
76	030506019001	安全防范全系统调试	[项目特征] 1. 调试类别: 安全防范全系统调试 [工作内容] 1. 整体系统调试 2. 完成调试报告 3. 测量	系统	1		
77	031301006006	LCD显示屏挂架	[项目特征] 1. 名称:LCD显示屏挂架 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	9		

分部分项工程项目清单计价表

第 42 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
78	031301006007	监视器挂架	[项目特征] 1. 规格:适合尺寸40--70寸监视器, 材质:加厚冷轧钢板 [工作内容] 1. 放线、定位 2. 组装 3. 安装	套	1		
79	040308004001	大屏底座	[项目特征] 1. 规格、型号:液晶拼接屏配件 [工作内容] 1. 支座安装	个	3		
80	040801030001	PDU插排	[项目特征] 1. 规格:输入输出电流10A, 万用孔设计, 本体额定值250V2000W, 功能配置:指示灯、保护门。 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	7		
81	03B002	电脑采购	台式机电脑, 显示器≥23.8英寸, CPU高于或等于十代i5性能, 内存≥8G, 存储≥512G SSD	台	3		
		配件部分					
82	010102003001	管沟挖填	[项目特征] 1. 绿化带、路面开挖和回填 [工作内容] 1. 开挖、回填、夯实	m3	1920		
83	010102008001	石方挖填	[项目特征] 1. 主陵岩体开挖恢复 [工作内容] 1. 开挖、恢复	m3	500		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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	040205001001	手孔井	[项目特征] 1. 名称：复合井盖 弱电井一体式穿线井，手孔井防盗，方井盖定制 650*650*670 [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	14		
85	03B003	水晶头	超五类非屏蔽网络水晶头，100 只装。	盒	6		
		紧急广播系统					

分部分项工程项目清单计价表

第 44 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
86	030501024003	IP广播服务器软件	<p>[项目特征]</p> <p>1. 即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量；</p> <p>2. 文字转语音功能，能将文字信息自动转成语音，然后广播出去，支持将文字转换成MP3文件，支持定时任务；</p> <p>3. 带农历显示，节假日不执行定时任务；</p> <p>4. 支持语音识别功能，简单喊指令，自动执行；</p> <p>5. 定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容；</p> <p>6. 日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询；</p> <p>7. 支持方案任务以Excel表格导出导入功能；</p> <p>8. 配置终端参数：终端名称、广播权限、对讲权限、监听权限等；</p> <p>9. 支持音柱的远程参数配置及MP3节目的远程下载，更新；</p> <p>10. 支持兼容第三方监控用的摄像头；</p> <p>11. 支持多台服务器互联；</p> <p>12. 向指定终端播放；</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 功能参数设置</p>	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 45 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
87	030905009001	7寸屏网络寻呼话筒	[项目特征] 1. 显示屏：7寸真彩触摸屏； 2. 工作温度：-10℃~+55℃； 3. 5. 音频模式：16位立体声CD音质； 4. 内置喇叭≥3W； 5. 传输速率：10/100Mbps； 6. 网络接口：RJ45； 7. 频率响应：20Hz~16KHz； 8. 1路拾音咪输入； 9. 谐波失真：≤0.5%； [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
88	030905009002	智能蓝牙带备份网络音箱	[项目特征] 1消耗功耗：≤40W； 3. 输入电源：AC220V/50Hz； 4. 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP； [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1		
89	030905009003	播放器	[项目特征] 1. 名称：播放器 2. 电源：AC 220-240V/50-60Hz 3. 功耗：≤30W [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

第 46 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
90	030905009004	60W网络音柱	[项目特征] 1. 喇叭单元：中低音≥3+高音≥1 2. 网络通讯协议：TCP、UDP 3. 安装方式：壁挂或立杆安装，配有螺丝固定支架 4. 灵敏度：≥95dB 5. 网络接口：RJ45 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	28		
91	030905009005	调谐器	[项目特征] 1. 自动搜台功能； 2. 机架式结构； 3. FM 电台模式选择。 [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

第 47 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
92	030905017001	智慧IP网络控制中心	[项目特征] 1. 安装系统控制软件组成系统的管理控制中心，开机系统即可自动运行，统一管理系统内的所有终端，包括IP寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，软件界面操作直观； 2. 暗藏式物理键盘、触摸板，使操作更加方便直观； 3. 定时自动开关机维护功能； 4. ≥1路话筒输入，一路线路输入，一路线路输出； 5. ≥6个USB接口； 6. ≥1个VGA接口可外接显示设备； [工作内容] 1. 安装 2. 校接线	台	1		
		电子巡查系统					
93	030506008001	感应式巡更器	[项目特征] 1. 名称:感应式巡更器 2. 规格参数:读卡距离3cm-5cm，读卡速度<0.1秒； 存储容量:支持存储≥60000条巡检记录 通讯方式:使用USB数据线传输通讯 重复识别时间间隔:相同点位1分钟1次； 防护等级: IP55 [工作内容] 1. 安装	套	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程 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
94	030506009001	巡更点	[项目特征] 1. 名称:巡更点 2. 规格:感应式射频读卡, 内置唯一ID卡号 自带夜光功能, 提示标贴; 可埋入墙体, 隐蔽式安装; [工作内容] 1. 安装 2. 设备组装 3. 接线	台	23		
95	030506018001	巡更系统调试	[项目特征] 1. 调试类别:巡更系统调试 [工作内容] 1. 分系统调试 2. 功能参数设置	系统	1		
		专用通信系统					
		有线可视对讲					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
96	030504010001	10寸对讲管理机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:10寸对讲管理机</p> <p>2. 规格:紧急报警管理机</p> <p>实时对讲:支持与报警盒、报警箱、报警柱、门口机、室内机及管理机之间的可视对讲;</p> <p>监听监视:支持实时预览前端设备的音视频;</p> <p>报警功能:实时接收、显示前端设备的报警信息</p> <p>分组广播:支持对前端设备进行分组广播喊话;支持同时广播≥50台前端设备,</p> <p>web管理:具有web管理功能,支持进行参数配置、设备管理、系统维护等操作;</p> <p>安卓系统,支持第三方app安装;</p> <p>防区输入: ≥2</p> <p>报警输出: ≥2</p> <p>TF卡接口: 支持</p> <p>显示屏分辨率≥1280*800</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

工程名称：安防设备工程 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	030504015002	可视对讲终端	<div><div>[项目特征]</div><div>1. 名称:可视对讲终端</div><div>2. 规格:单按键可视报警盒</div><div>1. 支持一键报警,和管理中心双向语音对讲,中心呼叫前端报警盒;</div><div>2. 支持防拆报警/喧哗报警等功能</div><div>3. 摄像头参数:≥200W红外高清彩色摄像头,红外补光不小于5米</div><div>4. 通信方式:有线网络</div><div>5. 网络协议:支持TCP/IP、RTSP、GB28181</div><div>6. 标准Micro SD卡接口*1(最大支持256G)</div><div>7. 工作温度:-25℃-+55℃</div><div>8. 防护等级: IP65</div><div>[工作内容]</div><div>1. 安装</div></div>	个	17		
		无线通信					

分部分项工程项目清单计价表

第 51 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
98	030501012001	数字中继台	[项目特征] 1. 名称:数字中继台 2. 型号、规格:工作频率：400-470MHz；信道容量：30；发射功率：25~50W;信道间隔：12.5KHz/25KHz；频率稳定性：+/-0.5PPM；接收机互调：75dB；数字协议：ETSI-TS102 361-1；100%工作周期；支持数字TDMA模式下2个同步语音或数据信道； [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
99	030501013001	双工器	[项目特征] 1. 名称:双工器 2. 型号、规格:工作频率：400-470MHz；电压驻波比≤1.5；插入损耗≤1.8dB；带宽：10MHz；收-发隔离度≥80dB；最大承受功率100W； [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
100	030504006001	同轴电缆连接器	[项目特征] 1. 规格:三介互调≤-155dBc；屏蔽效率≥15dB；插入损耗≤0.1dB；安装次数≥500；工作电压：1500V； [工作内容] 1. 接续 2. 测试	个	5		

分部分项工程项目清单计价表

第 52 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
101	030608006001	同轴电缆	[项目特征] 1. 规格:每百米损耗 ≤ 4.7 dB; 阻抗50欧姆, 符合低烟无卤要求, 阻燃型 [工作内容] 1. 敷设	m	50		
102	030608009001	对讲机	[项目特征] 1. 规格: 户外装备防水设计一对全国联保高端商务一对原装耳机, 电源碱性电池, 频道数量20, 频率范围409-410。 [工作内容] 1. 安装 2. 线路检查 3. 呼叫	台	6		
103	031102002001	室外天线	[项目特征] 1. 规格:工作频率: 350-520MHz; 驻波比 ≤ 1.4 ; 增益:7.8dBi; 最大功率 ≤ 100 W; 带宽: 16MHz; [工作内容] 1. 安装	副	1		
104	040801018001	避雷器	[项目特征] 1. 规格:工作频率: 350-520MHz; 三介互调 ≤ -155 dBc; 插入损耗 ≤ 0.1 dB; 峰值功率 ≥ 30 0W; [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线 3. 补刷(喷)油漆 4. 接地	组	1		
		出入口控制系统					

分部分项工程项目清单计价表

第 53 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
105	030506005001	人脸指纹门禁一体主机	[项目特征] 1. 名称:人脸指纹门禁一体主机 2. 规格:嵌入式Linux操作系统; 屏幕参数: ≥7英寸触摸显示屏, 屏幕比例9:16; 摄像头参数: ≥200万双目摄像头; 认证方式: 支持人脸、刷卡、密码、指纹认证方式, 可外接身份证、社保卡功能模块; 人脸验证: 采用深度学习算法, 支持照片、视频防假; 1:N人脸比对速度 ≤0.2s, 人脸验证准确率 ≥99%; 使用环境: IP65, 室内外环境, 搭配遮阳罩; [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	2		
106	030506005002	出门按钮	[项目特征] 1. 名称:出门按钮 2. 规格:塑料外壳86*86*25mm 工作温度: -30℃-+60℃, 工作湿度: ≤95%; [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 54 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
107	030506006001	四门禁控制器	[项目特征] 1. 名称: 四门禁控制器 2. 规格: 安装方式：明装; 3. 参数: 管控门数≥4门, 通讯方式：TCP/IP, 存储容量：≥10万张卡和≥20万记录存储 支持多门互锁、单主机反潜回、多重卡认证、胁迫等 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
108	030506007001	电子锁套装	[项目特征] 1. 名称：电子锁套装 2. 规格: 最大静态直线拉力：≥230kg±10%; 断电开锁，满足消防要求； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V或24V； IP65，室内外环境，搭配遮阳罩； [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	2		
109	040205013002	护栏网	[项目特征] 1. 类型: 护栏网 2. 规格、型号：网面包塑钢丝直径≥4.0毫米粗*1.5米高*3米长（含一根立柱） 含1.2米宽的门2组，以及门配件 [工作内容] 1. 安装	m	700		

分部分项工程项目清单计价表

第 55 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
110	040303002002	混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：c15 混凝土预埋基础400* 400*400mm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 施工缝、沉降缝处理	m3	14.98		
		监控中心建设					
		装饰部分					
111	010807001001	金属防盗窗	[项目特征] 1. 窗类型：定制，不锈钢制作	樘	4		

分部分项工程项目清单计价表

第 56 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
112	011103003001	防静电地板	<p>[项目特征]</p> <p>1.1 、产品规格： 600×600×35mm</p> <p>2 、主要技术参数 FS1000 集中荷载： ≥4 450N。 极限荷载： ≥14 500N。 均布载荷： ≥24 500N/m2。 冲击荷载： 试验区 不能有任何塌陷 ，地板永久变形≤ 1.5mm 地板厚度极限公差： 45 -0.3mm。 地板边长极限公差： 600 -0.5mm。 地板表面对角线平 面度≤0.4mm。 地板集中载荷（每 片板的中心点受力）： ≥4450N 时 挠度≤2.0mm。 HPL 表面耐磨性能： ≥3000 转。 防火等级 A 级 ，总体满足《建筑 防火设计规范》 GBJ 16 及《建 筑内部装修设计防 火规范》GB 5022 2 。所有产品符合 A 类不燃材料。 封边电阻值： 1.0 *106-9 Ω（测试 电压 100 v 左 右）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清理基层 2. 附加层铺贴 3. 面层铺设 4. 压条装钉</p>	m2	100		

分部分项工程项目清单计价表

第 57 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
113	011105006001	金属踢脚线	[项目特征] 1. 踢脚线高度: 高度80mm 2. 基层材料种类、规格: 不锈钢制作 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺贴 3. 面层铺设	m	70		
114	011302001001	微孔金属天花	[项目特征] 1. 标准板尺寸: 600×600mm, 基板材: 30x系列铝板, 板厚: 0.7mm, 冲2.5直排贴黑色无纺布 2. 金属吊顶板基板材: 3003H24铝板, 基板厚: 0.7mm, 抗拉强度, 非比例延伸强度, 断后伸长率等指标满足国标规定 [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	100		
115	011404001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 墙面粉刷抗甲醛净味五合一乳胶漆室内墙面油漆三遍, 含底层粉刷三遍、打磨一遍。 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	240		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

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
116	011706003001	吊顶龙骨	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类：白色u型防锈马牙龙骨 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	100		
117	030413001002	格栅灯	[项目特征] 1. 名称：格栅灯 2. 规格：三基色光源 3. 安装形式：天花板上 [工作内容] 1. 安装	套	19		
118	030501006001	双联操作台	[项目特征] 1. 名称：双联操作台 2. 规格：900*1200*750*640 [工作内容] 1. 安装 2. 接地	套	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 59 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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	030506005003	人脸指纹门禁一体主机	[项目特征] 1. 名称:人脸指纹门禁一体主机 2. 规格:嵌入式Linux操作系统; 屏幕参数: ≥7英寸触摸显示屏, 屏幕比例9:16; 摄像头参数: ≥200万双目摄像头; 认证方式: 支持人脸、刷卡、密码、指纹认证方式, 可外接身份证、社保卡功能模块; 人脸验证: 采用深度学习算法, 支持照片、视频防假; 1:N人脸比对速度 ≤0.2s, 人脸验证准确率 ≥99%; 使用环境: IP65, 室内外环境, 搭配遮阳罩; [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	3		
120	030506005004	出门按钮	[项目特征] 1. 名称:出门按钮 2. 规格:塑料外壳86*86*25mm 工作温度: -30℃-+60℃, 工作湿度: ≤95%; [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	3		

分部分项工程项目清单计价表

第 60 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
121	030506006002	四门禁控制器	[项目特征] 1. 名称:四门禁控制器 2. 规格:安装方式：明装; 3. 参数:管控门数≥4门,通讯方式：TCP/IP,存储容量:≥10万张卡和≥20万记录存储 支持多门互锁、单主机反潜回、多重卡认证、胁迫等 [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	1		
122	030506007002	电子锁套装	[项目特征] 1. 名称：电子锁套装 2. 规格:最大静态直线拉力:≥230kg±10%; 断电开锁,满足消防要求; 支持锁状态侦测信号(门磁)输出:NO/NC/COM接点; 工作电压:12V或24V; IP65,室内外环境,搭配遮阳罩; [工作内容] 1. 安装 2. 接线	台	3		
123	030912001001	气体灭火器	[项目特征] 1. 规格、型号:手提式气体灭火器: 动力来源储气瓶式、储压式、化学反应式,充装二氧化碳。 [工作内容] 1. 本体放置	具	8		
124	03B004	地面粉尘处理	水性地坪漆(防尘漆)室内地面、顶面粉刷2遍	m2	100		

分部分项工程项目清单计价表

第 61 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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	03B005	卫生间装饰	照明灯、排气扇、微孔天花吊顶，墙面切瓷砖、地面切瓷砖，含面盆、坐便器、上下水配件等材料	项	1		
126	03B006	椅子	人体工程靠背办公椅/电脑椅/职员椅	把	4		
127	03B007	防护器械柜	1. 防护头盔、防爆叉、强光手电等防护器械。	套	1		
		UPS及供配电					
128	030113004001	发电机	[项目特征] 1. 名称:发电机 2. 型号:频率 :50HZ，额定功率:≥20kw；额定电压:400/230V;起动方式：电启动；接线方式：3相4线 电压调节方式：自动调压器；燃油容量:25L;机油容量：1. 1L。 [工作内容] 1. 安装	台	1		
129	030402012001	机房总配电箱	[项目特征] 1. 名称:机房总配电箱 2. 规格:定制 [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		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安防设备工程

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
130	030406003001	UPS主机	[项目特征] 1. 名称:UPS主机 2. 参数:输入电压380V, 输出功率≥20KW, 调制方式脉冲调频调宽式, 标称容量20KVA , 产品认证iso9001 , 电源类型UPS不间断电源 , 输出电压380V , 相数 三相+N+G 电压范围 305-520VAC(满载)190-520VAC (半载) 频率范围 45Hz~65Hz 输出 输出电压 208/220/230/240VAC±1 %功率因数 0.8/0.9可选 频率范围(同步校正范围) 46Hz~54Hz/56Hz~64Hz 频率范围(电池模式) 50Hz/60Hz ±0.4%浪涌比率 3:1(最大) 谐波失真 ≤3%THD(线性负载) ; ≤5%THD(非线性负载) 转换时间 交流到直流 0 ms 逆变到旁路 0 ms 波形(电池模式) 纯正弦波 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 63 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
131	030409001003	电力电缆YJV3*16+2*10mm ²	[项目特征] 1. 规格: 电力电YJV3*16+2*10mm ² 2. 敷设方式: 穿管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	200		
132	030409001004	电力电缆YJV22-3*4mm ²	[项目特征] 1. 规格: 电力电缆YJV22-3*4mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	90.35		
133	030409003003	控制电缆RVV3*2.5mm ²	[项目特征] 1. 规格: 控制电缆RVV3*2.5mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	10.3		
134	030409003004	控制电缆RVV3*4mm ²	[项目特征] 1. 规格: 控制电缆RVV3*4mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	10.2		
135	030409003005	控制电缆RVV-5*4mm ²	[项目特征] 1. 规格: 控制电缆RVV-5*4mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	24.7		
136	030409003006	控制电缆RVV-3*4mm ²	[项目特征] 1. 规格: 控制电缆RVV-3*4mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	15.3		
137	030606001001	电池柜	[项目特征] 1. 名称: 电池柜 2. 规格: 金属喷塑厚度1.0mm, 容量: 8块电池 [工作内容] 1. 安装	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 64 页 共 66 页

工程名称：安防设备工程

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
138	040805009001	电池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：电池12V 100AH</p> <p>2. 型号、规格电池指标: 蓄电池总容量：≥10 0AH，12V，开始使用：100%使用1~2年:90%使用4年后：70~80%自放电速率:25℃存放12个月，容量>60%</p> <p>深充深放循环次数：100%，≥180次可存放时间:>4个月充电时间:8小时之内充到电池容量的90%</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	组件	16		
139	03B008	精密空调	<p>1. 精密空调</p> <p>2. 产品适用于通信机房、IDC、信息中心及各种精密设备机房。温度控制范围：15℃- 32℃ 控制精度：±1℃ 最高可到0.5℃湿度控制范围：30%-80% 控制精度：± 5% 最高可到2%，冷媒 R22总冷量（27℃-50%）8.0kw总冷量（24℃-50%）7.5kw涡旋压缩机消耗功率2.15kw消耗电流3.8A标准个数1台离心风机数量1个风量2200m³/H送风压力75Pa消耗功率0.40kw</p>	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 65 页 共 66 页

工程名称: 安防设备工程

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
		防雷接地					
140	010102003002	沟槽挖填	地面开挖、回填	m3	0.68		
141	030410001001	接地铜棒	[项目特征] 1. 名称: 接地铜棒 2. 规格: 20*1200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	根	5		
142	030410002001	汇流铜排	[项目特征] 1. 名称: 铜排紫铜 排机房接地铜排4*40*1000 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装	m	1		
143	030410002002	接地铜线	[项目特征] 1. 规格型号: BV25 mm ² [工作内容] 1. 接地母线制作、安装	m	30		
144	030410002003	接地铜线	[项目特征] 1. 规格型号: BV16 mm ² [工作内容] 1. 接地母线制作、安装	m	30		
145	030410007001	等电位端子箱	[项目特征] 1. 名称: 等电位端子箱 2. 规格: 300*250mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	1		
146	03B009	二级防雷	1. 型号: LK-SPD40 K385B/4 2. 参数: Un: 230V Uc: 385V In: 20KA Imax: 40KA ta: <25ns Up: 1800V (波形: 8~20us)	组	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 66 页 共 66 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 安防设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401002001	二次搬运费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

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;

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。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。