

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		监控						
1	030411001001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:Φ32七孔梅花管 4. 配置形式:埋地敷设	m	3000			
2	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PE32 4. 配置形式:埋地敷设	m	100			
3	030502007001	24芯单模光缆	1. 名称:24芯单模光缆	m	5000			
4	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类	m	1000			
5	030502014001	光缆熔接	1. 名称:光缆熔接	芯	5200			
6	030507008004	车牌识别摄像机	1. 名称:网络摄像机 2. 类别:≥700 万像素, 传感器类型:采用 CMOS 传感器, 支持宽动态范围, 宽动态范围≥120dB, 图像分辨率:支持 2592×1944 及以上分辨率, 可输出高清实时视频流, 识别速度:识别时间≤0.08 秒, 确保车辆快速通行	台	7			
7	030507008007	400万多目全结构化枪机	1. 名称:400万多目全结构化枪机 2. 参数:全景通道和细节通道分辨率支持2560x1440, 全景通道焦距不小于6mm, 光圈不小于F1.0, 细节通道焦距不小于30mm, 光学变倍不小于2倍 3. 含配套支架、电源、本体调试 4. 其它参数详见设备清单	台	2			
8	030507008008	400万全结构化枪机	1. 名称:400万全结构化枪机 2. 参数:分辨率≥400万 3. 安装方式:含配套支架、电源 4. 其它参数详见设备清单	台	363			
9	030501013001	学习分析服务器（软件一体机）	1. 名称:学习分析服务器（软件一体机） 2. 规格:内置≥1颗AI芯片、系统内存≥16GB DDR4内存、硬盘≥256GB SSD+4TB SATA 3. 其它参数详见设备清单	套	1			
10	030507008001	大模型智能枪机	1. 名称:大模型智能枪机 2. 类别:设备分辨率≥400万、具有≥1/2.7"英寸传感器、内置≥2个麦克风, ≥1个扬声器, ≥3路报警输入, ≥2路报警输出, ≥2路音频输入, ≥1路音频输出, ≥1个	台	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			RS485接口，支持DC12V/POE供电 3. 含配套支架、电源 4. 其它技术参数详见设备清单					
11	030507009001	网络存储设备	1. 名称:网络存储设备 2. 类别:系统内存≥8GB，系统盘≥240GB SSD、≥24个硬盘热插拔插槽，内置≥24块20T企业级硬盘；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断 3. 其它参数详见设备清单	套	1			
12	030501004001	机械硬盘	1. 名称:机械硬盘 2. 规格:8TB	台	24			
13	030504001001	安防系统操作终端	1. 名称:安防系统操作终端 2. 规格:处理器≥6核12线程，主频≥2.9GHz、内存≥8G，硬盘≥256G SSD、显示器≥22寸 3. 其它参数详见设备清单	台	1			
14	030507005001	智慧校园综合管理平台	1. 名称:智慧校园综合管理平台 2. 规格:处理器扩容≥16核，内存扩容≥128G，硬盘扩容≥1.92T SSD+4TSATA、扩容门禁点位授权≥50路，本次项目新建点位应能正常接入安防管理平台，实现门禁权限配置和下发	台	1			
15	030504001002	视频核心安全网关服务器	1. 名称:视频核心安全网关服务器 2. 规格:支持前端摄像头准入控制，基于IP地址、MAC地址、生产厂商、设备指纹等准入控制方式；支持告警和阻断模式； 3. 安装方式:其它参数详见设备清单	台	1			
16	030504004001	视频防泄密安全平台	1. 名称:视频防泄密安全平台 2. 型号参数:录像/抓图导出防泄密、截屏/录屏防泄密、视频数据外发防泄密 3. 其它参数详见设备清单	套	1			
17	030504004002	识别核心安全网关	1. 名称:识别核心安全网关 2. 型号参数:支持针对服务器网络风险端口的防护策略管理、支持针对服务器数据的智能学习模式策略管理、支持针对服务器数据安全的一键启停防护策略管理 3. 其它参数详见设备清单	套	1			
18	030504004003	数据识别服务器	1. 名称:数据识别服务器安全软件	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		安全软件	2. 型号参数:支持在服务器操作系统上对数据和目录进行保护,免受勒索软件攻击、支持在服务器操作系统上对数据和目录进行保护,防止非法拷贝和篡改 3. 其它参数详见设备清单					
19	030507015001	室内外摆式速通门	1. 名称:室内外摆式速通门 2. 规格:直流无刷伺服电机、通行速率≥20-60人/分钟; 闸机无故障运行次数不低于800万次、设备支持直通模式,支持刷未授权的卡/身份证/二维码等方式直接开门,同时记录并上传识别到的卡号/身份证/二维码内容 3. 其它参数详见设备清单	台	4			
20	030507014001	智能识别终端	1. 名称:智能识别终端 2. 类别:设备采用嵌入式Linux系统, ≥7英寸LCD触摸显示屏, 屏幕分辨率≥1024*600, 屏幕防冲击防护等级≥IK04、备采用高清双目相机宽动态相机,可适应强光、逆光、暗光等条件的识别,分辨率≥1920×1080, 帧率≥30帧/s, 需支持身份证识别 3. 其它参数详见设备清单	台	8			
21	030507014003	桌面式访客机	1. 名称:桌面式访客机 2. 类别:访客侧屏幕尺寸≥10.1寸; 管理员侧屏幕尺寸≥15.6寸可选。10.1寸屏分辨率不小于1280*800, 15.6寸屏分辨率不小于1920*1080; 屏幕最大亮度应≥100cd/m²; 屏幕(含镜头)支持上下旋转 3. 规格:其它详细参数详见设备清单	台	1			
22	030501010001	收发器	1. 名称:收发器 2. 规格:≥1000M	对	60			
23	030502016001	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:≥1000M传输	根	160			
24	030502013001	光缆终端盒	1. 名称:光缆终端盒	个	100			
25	030411004001	电气配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVV-3*2.5mm2	m	5000			
26	030411004002	电气配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVV-2*1mm2	m	5000			
27	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆	m	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格:KVV-16*4					
28	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-8*4	m	480			
29	030502007003	24芯光纤	1. 名称:24芯光纤	m	1500			
30	080609004001	光模块	1. 名称:光模块	台	10			
31	040804003001	设备箱	1. 名称:设备箱	个	55			
32	010512008001	检修井盖	1. 名称:检修井盖 2. 材质规格:球墨铸铁: 600mm×600mm	套	100			
33	030412007001	立杆	1. 名称:立杆	套	7			
34	030412007002	横臂	1. 名称:横臂	套	8			
35	030507017001	监控系统调试	1. 名称:监控系统调试	系统	1			
		分部小计						
		消防						
36	030904012001	火灾自动报警控制器	1. 名称:火灾自动报警控制器 2. 控制回路:至少支持 1600 个地址编码点,报警响应时间:接收火灾信号后,控制器应在≤3 秒内发出声光报警信号,通讯方式: 3. 含总线控制盘及多线控制盘、485 通信卡 3. 其它详细参数详见设备清单	台	4			
37	030904014001	广播功率放大器	1. 名称:广播功率放大器 2. 控制回路:配备 RS485 通讯接口,可与消防广播盘、火灾自动报警控制器实现联动控制,接收开关机、音量调节等指令	台	6			
38	030904014002	广播控制盘	1. 名称:广播控制盘 2. 型号:额定输出功率≥150W,具备至少 2 个 RS485 通讯接口 3. 其它详细参数详见设备清单	台	3			
39	030904014003	电话盘	1. 名称:电话盘 2. 型号:至少支持 32 路消防电话分机接入、通话清晰度≥4 级 3. 安装方式:其它详细参数详见设备清单	台	2			
40	030904016002	电源盘	1. 名称:电源盘 2. 容量:主电源 (AC220V) 断电后,自动切换至备用电源供电,转换时间≤5ms,输出容量: 额定输出电压:DC24V,额定输出电流≥10A	套	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030904015001	CRT图形显示装置	1. 名称:CRT图形显示装置 2. 型号:显示器: ≥24 英寸液晶显示屏, 分辨率≥1920×1080, 支持高清显示, 画面清晰无锯齿	台	1			
42	030505012001	信号放大器	1. 名称:信号放大器 2. 功能:响应时间: 信号输入后, 放大器应在≤0.5 秒内完成信号放大并输出, 接口类型: 具备不少于 4 路信号输入接口和 4 路信号输出接口, 接口类型包括 RJ45、凤凰端子等 3. 其它详细参数详见设备清单	个	10			
43	030507014002	55寸拼接屏	1. 名称:55寸拼接屏 2. 规格:立装支架, LCD配套支架	台	18			
44	030507012001	解码器	1. 名称:解码器 2. 规格:支持拼接≥20路	台	1			
45	030904003001	紧急求助终端	1. 名称:紧急求助终端 2. 规格:系统最大应支持256G的 Micro SD卡, 应实现将音视频同步存储到设备Micro SD卡中, 当在双向对讲通话时录像存储应为双向通过混音的音视频复合流 3. 其它设备参数详见设备清单	个	15			
46	030507013001	紧急求助管理机	1. 名称:紧急求助管理机 2. 规格:触摸屏 尺寸≥10.1寸、集成≥200万像素高清摄像头, 摄像头支持角度调节、支持H264/H265视频编码	台	1			
47	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试	系统	4			
		分部小计						
		措施项目						
48	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：