

宗日遗址安防工程 工程

招标控制价

招 标 人：_____
(单位盖章) 001976

造价咨询人：_____
(单位盖章) 63010122074

年 月 日

封一2

宗日遗址安防工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 3928560.64
(大写) : 叁佰玖拾贰万捌仟伍佰陆拾元陆角肆分

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字专用章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

宗日遗址安防工程 工程

招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)



年 月 日

封一1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：视频监控系统

第 1 页 共 10 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
		视频监控前端设备						
1	030507008001	激光星光智能球机	1. 安装部位：室外 2. 安装方式：支架安装 3. 图像传感器：200万像素，1/2.8" 4. 最大补光距离：150m（激光） 5. 光学变焦：40倍 6. 工作温度和湿度：-40℃-60℃；湿度小于95%RH 7. 防护等级：IP67,TVS 8000V防雷、防浪涌和防突波保护	台	20			
2	030507008002	球型摄像机支架	1. 安装部位：室外 2. 安装方式：壁装或立杆 3. 支架材质：铝合金，最大承重9.0kg	套	20			
3	030507008003	400万红外变焦枪型网络摄像机	1. 安装部位：室外 2. 安装方式：支架安装 3. 图像传感器：400万像素，1/2.7" 4. 红外照射距离：最远可达150米 5. 镜头：2.7-13.5mm，电动变焦 6. 工作温度和湿度：-30℃-60℃，湿度小于95%（无凝结） 7. 防护等级：IP67	台	1			
4	030507008004	红外一体摄像机支架	1. 安装部位：室外或室内 2. 安装方式：壁装或立杆 3. 支架材质：铝合金	台	1			
5	030507008005	红外变焦半球网络摄像机	1. 安装部位：室内 2. 安装方式：吸顶 3. 图像传感器：200万1/2.8" 4. 红外照射距离：最远可达50米 5. 镜头：2.7-13.5mm，电动变焦 6. 工作温度和湿度：-	台	2			
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：视频监控系统

第 2 页 共 10 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
			30℃60℃,湿度小于95% (无凝结) 7. 防护等级: IP67 8. 防暴等级: IK10					
6	031101001001	12V直流电源	1. 电源类型: 直流开关电源 2. 输入电压: AC220V 3. 输出电压: DC12V 4. 最大输出电流: 29A	个	22			
7	031101001002	24V交流摄像机电源	1. 电源类型: 交流摄像机电源 2. 输入电压: AC220V 3. 输出电压: AC24V	个	20			
8	030507010001	室外高保真拾音器	1. 安装部位: 室外出入口 2. 安装方式: 壁装 3. 拾音范围: 100平方米 4. 灵敏度: -36±3dB 5. 电源电压: DC12V	个	6			
9	030507010002	拾音器支架	1. 安装部位: 室外或室内 2. 安装方式: 壁装或立杆 3. 支架材质: 铝合金	个	6			
10	030507010003	室内高保真拾音器	1. 安装部位: 出入口或室内 2. 安装方式: 吸顶 3. 监听面积: 50平米 4. 灵敏度: -42±3dB 5. 电源电压: DC12V	支	2			
11	030507010004	拾音器降噪电源	1. 电源类型: 直流开关电源 2. 输入电压: AC220V 3. 输出电压: DC12V 4. 最大输出电流: 2A	个	8			
12	030507008006	摄像机立杆	1. 安装部位: 室外 2. 安装方式: 地面安装 3. 立杆高度: 5米 4. 立杆材质: 焊接钢管 5. 表面处理: 热镀锌或喷塑 6. 立杆壁厚: 符合国标	根	20			
1	010501006001	监控杆基础及地	1. 安装部位: 室外	套	2			
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：视频监控系统

第 3 页 共 10 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
3		笼	2. 安装方式：埋地安装 3. 基础材质：混凝土浇筑 4. 基础尺寸：600mm×600mm×1000mm 5. 地笼材料：Φ20钢筋		0			
14	030409006001	摄像机立杆避雷针	1. 材质：镀锌避雷针	套	20			
15	030507008007	立杆支臂	1. 安装部位：立杆 2. 样式：与立杆一致 3. 长度尺寸：60cm	个	43			
16	030503004001	室外落地设备箱	1. 安装部位：室外 2. 安装方式：地面安装 3. 机柜尺寸：1250mm×700mm×500mm 4. 含加热、散热通风模块	台	4			
17	010501006002	落地设备箱基础	1. 安装部位：室外 2. 安装方式：埋地安装 3. 基础材质：混凝土浇筑 4. 基础尺寸：800mm×800mm×1200mm 5. 地笼材料：Φ20钢筋	座	4			
18	030503004002	壁挂式设备箱	1. 安装部位：立杆 2. 安装方式：壁挂 3. 机柜尺寸：350mm×450mm×550mm	台	20			
19	030402002001	断路器	1. 安装部位：设备集结箱内 2. 安装方式：导轨式 3. 规格：2P32A	个	24			
20	030404035001	导轨式电源插座	1. 安装部位：设备集结箱内 2. 孔位：5孔1位	个	112			
		分部小计						
		监控中心设备						
21	030507013001	网络硬盘录像机	1. 安装部位：室外一体化机柜 2. 安装方式：机架式 3. 盘位数量：8个，SATA3.0, 单盘最大10T 4. 性能：支持32路网络视频接入，支持	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：视频监控系统

第 4 页 共 10 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
			256Mbps接入/存储/转发					
22	080606005001	数据硬盘	1. 容量：企业级6T 2. 接口类型：SATA 3. 转速：7200RPM	块	5			
23	030501017001	视频管理软件	1. 部署方式：软件安装 2. 管理功能模块：支持客户端管理、电子地图管理、视频监控管理、入侵报警管理	套	1			
24	03B001	网络视频解码器	1. 安装部位：设备机房 2. 安装方式：机架式 3. 输出接口：4路HDMI信号 4. 解码格式：MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPE G标准网络 5. 解码支持像素：QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W	台	1			
25	030507013002	操作键盘	1. 安装部位：监控中心设备操作台上 2. 管理的设备数量：10 3. 控制方式：4种：网络、RS232、RS485、USB 4. 供电模式：DC12V, 1A	台	1			
26	030507014001	液晶显示单元	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁挂 3. 尺寸：65英寸 4. 分辨率：3840×2160 5. 亮度：380cd/m²	块	2			
27	030507008008	壁挂支架	1. 液晶显示单元配套使用	组	2			
28	030608010001	监视器线缆	1. 传输制式：HDMI 2. 线缆长度：15米	条	2			
29	080904002001	管理工作站	1. 安装部位：设备机柜 2. 安装方式：塔式 3. 处理器：iW-2102	台	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：视频监控系统

第 5 页 共 10 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
			4. 内存：8G 5. 硬盘：SSD 256G+1TB SATA 6. 显卡：P400					
30	030504001001	时间同步服务器	1. 安装部位：设备机柜 2. 安装方式：机架式 3. 授时精度：1-10ms 4. 支持协议：NTP/SNTP, V10, V20, V30, V40, SNMP, UDP, net, IP, T CP	台	1			
31	030505005001	低损耗射频电缆	1. 时间同步服务器配套使用	m	30			
32	030504002001	液晶显示器	1. 安装部位：操作台上 2. 屏幕尺寸：24英寸 3. 液晶面板：IPS 4. 屏幕类型：宽屏 5. 最佳分辨率：1920x1080 6. 平均亮度(cd/m2):250cd/m2	台	1			
33	080608005001	KVM多电脑切换器	1. 安装部位：设备机房 2. 接口：4 3. 切换方式：前端面板按键，热键，USB 鼠标	台	1			
34	080703003001	操作台	1. 安装部位：监控中心 2. 规格：定制 3. 形式：琴台式 4. 面宽：550mm	联	3			
35	030502001001	设备机柜	1. 安装部位：设备机房 2. 规格尺寸：42U, 2000mm×1000mm× 600mm	台	2			
36	031002002001	机柜散力支架	1. 安装部位：监控中心 2. 材质：4mm厚，40mm×40mm角钢，热镀锌 3. 支架尺寸：1000mm×600mm×300mm	组	2			
37	030507010005	监听音箱	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：吊装	对	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：视频监控系统

第 6 页 共 10 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
			3. 功率：20w 4. 声道：2.0					
38	030608010002	音响线缆	1. 敷设部位：监控中心 2. 敷设方式：管内穿放 3. 线缆型号：3.5mm音频专用，4芯	m	30			
		分部小计						
		网络及传输设备						
39	030501012001	核心交换机	1. 安装部位：监控中心设备机房 2. 安装方式：机架式 3. 交换容量：432Gbps/ 4. 32Tbps 4. 包转发率：120Mpps/ 138Mpps 5. 端口数量：8个10/100/1000Base-T，24个千兆SFP	台	1			
40	080609004001	单模光纤模块	1. 接口：LC接口 2. 速率：GE 3. 类型：单模双芯 4. 传输距离：10KM	个	10			
41	030501017002	管理软件	1. 安装部位：管理电脑 2. 功能：业务管理应用	套	1			
42	030501012002	机房接入交换机	1. 安装部位：设备机房 2. 安装方式：机架式 3. 包转发率：96Mpps/126Mpps 4. 端口数量：24个10/100/1000Base-T，4个千兆SFP 5. 工作温度：0℃~50℃ 6. 工作湿度：5%~95%	台	1			
43	030501012003	工业级接入交换机	1. 安装部位：设备箱内 2. 安装方式：壁挂式 3. 端口数量：8个10/100/1000BASE-T，4个万兆SFP+ 4. 包转发率：	台	4			
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：视频监控系统

第 7 页 共 10 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
			84/102Mpps 5. 工作温度：-40℃-70℃ 6. 尺寸：300mm×220mm×43.6mm.					
44	030501010001	工业级光纤收发器	1. 安装部位：设备箱内 2. 安装方式：壁挂式 3. 端口数量：4个百兆电口，1个百兆光口 4. 工作温度：-40℃-80℃ 5. 尺寸：118x 86 x 39mm	台	20			
45	030502009001	光纤跳线	1. 安装部位：光纤配线架至设备 2. 类型：LC-LC 3. 长度：3m	条	50			
46	030502010002	ODF光纤配线箱	1. 安装位置：监控中心设备机柜 2. 安装方式：机架式 3. 类型：ODF 4. 端口数量：48口	套	2			
47	040502006001	法兰盘	1. 安装位置：ODF光纤配线架内 2. 类型：LC单模双工	个	96			
48	030502015001	接入点光纤终端盒	1. 安装位置：室外集结设备箱内 2. 安装方式：桌面式 3. 类型：ODF 4. 端口数量：8口	个	24			
49	040502006002	法兰盘	1. 安装位置：终端盒内 2. 类型：LC单模双工	个	192			
50	030502016001	光纤尾纤	1. 安装位置：光纤终端盒内 2. 类型：单模尾纤SC 3. 芯数：单芯 4. 长度：1.5m	条	288			
51	030502009002	光纤跳线	1. 安装位置：光纤终端盒内 2. 类型：单模跳线SC 3. 芯数：单芯 4. 长度：3m	条	96			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：视频监控系统

第 8 页 共 10 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
52	03B002	光纤熔接	1. 单模	点	200			
53	030502020001	光纤测试	1. 单模	链路	96			
		分部小计						
		线缆及管沟工程						
54	030502007001	室外4芯单模光缆	1. 敷设部位：室外地下 2. 敷设方式：直埋 3. 光缆类型：单模，铠装 4. 芯数：4芯	m	11130			
55	030502005001	室外六类双绞线	1. 敷设部位：室外 2. 敷设方式：管内穿放 3. 线缆类型：六类双绞线 4. 线缆芯数：4对	m	900			
56	030411004001	室外主干电源线	1. 敷设方式：直埋 2. 线缆型号：铠装，RVV22 3×6.0	m	10930			
57	030411004002	摄像机电源线	1. 敷设方式：管内穿放 2. 线缆型号：RVV2×1.0	m	790			
58	030411004003	拾音器信号线	1. 敷设方式：管内穿放 2. 线缆型号：RVVP3×0.5	m	60			
59	030411001001	线缆导管	1. 敷设位置：室内或室外 2. 安装方式：沿墙面明敷设 3. 规格：JDG-25 4. 壁厚：符合国标 5. 表面：刷涂与环境颜色一致的伪装漆	m	170			
60	030411001002	线缆导管	1. 敷设位置：室外 2. 安装方式：墙壁明敷 3. 规格：RC50热镀锌 4. 壁厚：符合国标	m	60			
61	030411001003	埋地线缆导管	1. 敷设位置：室外 2. 敷设方式：埋地敷设 3. 规格：PE-50	m	50			
62	030411001004	埋地线缆导管	1. 敷设位置：室外	m	80			
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：视频监控系统

第 9 页 共 10 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. 敷设方式：埋地敷设 3. 规格：PE-32					
63	030411001005	可挠性金属管	1. 敷设位置：室内或室外 2. 安装方式：沿墙面明敷设 3. 规格：Φ25	m	110			
64	030411001006	不锈钢波纹管	1. 敷设位置：室外 2. 安装方式：沿墙面明敷设 3. 规格：Φ32 4. 表面：刷涂与环境颜色一致的伪装漆	m	60			
65	041001001001	水泥路面拆除	1. 饰面材料种类：200mm厚混凝土 2. 拆除的基层类型：300mm厚砂石 3. 尺寸做法见设计图纸	m ²	1360			
66	040101002001	线缆沟开挖及回填	1. 土壤类别：一般土壤、石残土 2. 尺寸做法见设计图纸	m ³	4370			
67	040101002002	线缆沟开挖及回填	1. 土壤类别：碎石、一般土壤、石残土 2. 尺寸做法见设计图纸	m ³	1900			
68	040103002001	线缆沟余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土块 2. 运距：15km以内运距1000m以内人工 独轮车运输，运至指定地点，含场内运 输	m ³	544			
69	040203007001	路面恢复	1. 饰面材料种类：200mm厚C25混凝土 浇筑抹平 2. 拆除的基层类型：300mm厚天然级配 砂石 3. 尺寸做法见设计图纸	m ²	1360			
70	030410001001	架空木杆	1. 安装方式：室外 2. 材质：木制 3. 规格：杆长1.9m, 直径d140 4. 配件：含1米长根垫木、4.0mm钢线、拉线、护干板、金具、防雷接地	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：视频监控系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：视频监控系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：视频监控系统

标段：宗日遗址安防工程

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：无线对讲系统

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	03B001	数字中继台	1. 安装位置: 监控中心 2. 安装方式: 桌面式 3. 支持数字TDMA模式下 2个同步语音 或数据信道 4. 射频输出功率: 150W 连续可调 5. 频率范围: 400~470 MHz	台	1			
2	031101001001	中继台专业电源	1. 浮充电流: 1000mA 2. 最大额定输出功率: 220W 3. 噪声: ≤45db	台	1			
3	03B002	数字对讲机	1. 采用数字TDMA制式 2. 定位功能: 支持GPS 3. 频率范围: 400~470 MHz 4. 信道数: >1024 5. 支持个呼, 组呼和全 呼, 数字集群功 能 6. 电池容量: 1500毫安 7. 防护等级: >IP67	套	4			
4	03B003	双工器	1. 安装位置: 监控中心 2. 插入损耗(dB); <1.2 3. 信道间隔: 10MHz 4. 输入功率(max): ≤10 0	套	1			
5	080702006001	室外高增益全向天线	1. 安装位置: 室外 2. 安装方式: 地面安装 3. 频率范围: 400-430 MHz 4. 增益4.5dB 5. 功率容量: 50W	套	1			
6	030502009001	跳线	1. 标准阻抗: 50Ω 2. 频率范围: 0-3GHz 3. 电介质耐压: 2500V 4. 温度范围: -40+85℃	根	2			
7	010501006001	天线基础(含支架)	1. 天线配套使用	套	1			
8	030505005001	低损耗射频电缆	1. 天线配套使用	m	50			
9	03B004	连接器	1、工作电压: 750V max(有效值)	只	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：无线对讲系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：无线对讲系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：无线对讲系统

标段：宗日遗址安防工程

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：应急广播系统

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	03B001	主控呼叫站	1. 安装部位: 监控中心 2. 安装方式: 桌面式 3. 可管理分区数量: 512个	台	1			
2	031101093001	一分区壁挂式解码功放	1. 安装位置: 设备箱内 2. 安装方式: 壁挂式 3. 分区数量: 可设置1个广播分区 4. 功率: 2*30W 5. 输出方式: 定压(100V)/定阻(8 Ω) 6. 尺寸: 236mm×69mm×311mm	台	20			
3	030501017001	配置管理服务器（软件）	1. 安装方式: 工作站软件安装 2. 系统管理配置使用	套	1			
4	030501017002	节目管理服务器（软件）	1. 安装方式: 工作站软件安装 2. 系统节目管理配置使用	套	1			
5	030904007001	号角扬声器	1. 安装部位: 室外 2. 安装方式: 壁挂 3. 功率(100V): 30W 4. 灵敏度(1W/1m): 95dB 5. 频率响应: 140~15K 6. 材料: 铝合金	台	20			
6	031002002001	号角扬声器安装支架	1. 安装部位: 立杆 2. 安装方式: 壁装, 探测角度可调节 3. 支架材质: 铝合金	个	20			
7	030411004001	扬声器线缆	1. 敷设方式: 穿管布放 2. 线缆型号: ZR-RVV2×1.5	m	200			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：应急广播系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：应急广播系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称： 应急广播系统

标段：宗日遗址安防工程

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：防雷接地系统

第 1 页 共 3 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
		机房电源系统						
1	030402010001	一级防雷器	1. 安装部位：监控中心 2. 输入：三相三线、三相四线，45~65Hz 3. 电压额定值：AC 100V、400V 4. 电流额定值：AC 1A、5A 5. 工作温度：-10℃~+55℃ 6. 储存温度：-20℃~+70℃ 7. 相对湿度：5%~95%不结露	支	1			
2	030402010002	二级防雷器	1. 安装部位：监控中心 2. 最大持续工作电压 U_c :385VAC 3. 标称放电电流 I_n (8/20 μ s):50kA 4. 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s):100kA 5. 保护水平 U_p :2.2kV 6. 组合方式：4P、3P、3+NPE	支	1			
3	030402010003	三级防雷器	1. 安装部位：设备箱 2. 最大持续工作电压 U_c :385VAC 3. 标称放电电流 I_n (8/20 μ s):30kA 4. 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s):60kA 5. 保护水平 U_p :1.8kV 6. 组合方式：2P、1+NPE	支	20			
4	030404035001	PDU电源防雷插座	1. 安装部位：设备机房 2. 安装方式：机架式 3. 额定电压：250V 4. 标称放电电流(I_n 8/20 μ s):5kA 5. 最大通流容量(I_{max} 8/20 μ s):10kA 6. 保护水平(U_p)8/20 μ s I_n :≤900V 7. 最大负载电流：10A 8. 最大负载功率：	支	7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：防雷接地系统

第 2 页 共 3 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
			2500W 9. 线长：2M 10. 插头：国标10A插头 11. 可插入插头位数：6					
5	03B001	工业连接器	1. 安装部位：配电柜内 2. 规格：10A	个	7			
		分部小计						
		前端视频监控系统						
6	030402010004	网络、电源二合一防雷器	1. 安装位置：摄像机前端，轨道式 2. 标称电压：12V/24V/220V 3. 标称放电电流：5KA 4. 最大放电电流：10 KVA	支	21			
7	030402010005	音频防雷器	1. 安装位置：扬声器前端 2. 标称放电电流：5KA 3. 最大放电电流：10 KVA	支	20			
8	030409002001	接地线	1. 安装位置：设备集结箱、立杆及前端 采集设备 2. 线缆型号：BVR-2. 5	m	400			
9	030409001001	接地极	1. 50×50×5mm角钢，长度：2. 5m	根	100			
10	030409004001	接地扁钢	1. 地下敷设，采用焊接方式连接	m	460			
11	030409008001	接地端子排	1. 安装位置：立杆或设备集结箱内 2. 钢质，内含铜端子	个	20			
		分部小计						
		机房接地系统						
12	030409008002	40*4接地铜排	1. 地下敷设，采用焊接方式连接	m	30			
13	030409008003	编织铜带	1. 25mm²	台	114			
14	030409002002	接地线	1. 安装位置：设备到接地铜排 2. 线缆型号：BVR-6	m	120			
15	030409002003	接地线	1. 安装位置：接地铜排	m	110			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：防雷接地系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防雷接地系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：防雷接地系统

标段：宗日遗址安防工程

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：监控中心工程-机房装修工程

第 1 页 共 1 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
		地面工程						
1	011104004001	防静电活动地板	1. 600×600无边陶瓷表面防静电地板	m2	28			
2	031002002001	防静电活动地板支架	1. 与地板配套	m	110			
3	011702027001	踏步台阶	1. 600×600无边陶瓷表面防静电地板， 含钢架及包边	m2	1.2			
4	01B001	防静电地板固定钢板	1. 材质：40mm×40mm角钢 2. 厚度：4mm	m	22			
5	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 地面找平	m2	28			
6	011105006001	金属踢脚线	1. H:100mm	m	22			
7	011001005001	地面保温处理	1. 铝箔面橡塑保温	m2	28			
8	01B002	防尘地面	1. 地面防尘处理	m2	28			
		分部小计						
		立面工程						
9	010802003001	钢制防火/防盗门	1. 钢制门；规格：1300mm*2400mm	套	1			
10	011210003001	防火钢化玻璃隔断	1. 骨架为热镀锌方管，不锈钢装饰面， 12mm防火钢化玻璃	m2	11			
11	010805005001	防火钢化玻璃门	1. 12mm防火钢化玻璃	套	1			
12	01B003	石膏板	1. 玻璃隔断内封堵	m2	3			
13	01B004	玻璃门五金件	1. 配套	套	1			
14	01B005	闭门器	1. 铸铝，65公斤	套	2			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 监控中心工程-机房装修工程

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：监控中心工程-机房装修工程

标段：宗日遗址安防工程

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：监控中心工程-机房配电及UPS系统

第 1 页 共 3 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
		机房配线工程						
1	030411001001	吊顶内安装穿线管	1. 敷设位置：监控中心 2. 安装方式：吊顶内敷设 3. 规格：JDG-25 4. 壁厚：符合国标	m	110			
2	030411003001	静电地板下桥架	1. 安装位置：监控中心 2. 安装方式：沿地面敷设 3. 规格：100mm×100mm 4. 材质：镀锌钢 5. 厚度：符合国标	m	12			
3	030411003002	静电地板下桥架	1. 安装位置：监控中心 2. 安装方式：沿地面敷设 3. 规格：200mm×100mm 4. 材质：镀锌钢 5. 厚度：符合国标	m	10			
4	03B001	过墙孔	1. 墙壁打孔 2. 保护套管 3. 规格：Φ150	处	2			
5	030411001002	静电地板下穿线管	1. 敷设位置：监控中心 2. 安装方式：沿地面敷设 3. 规格：JDG-25 4. 壁厚：符合国标	m	80			
6	030411001003	可挠性金属管	1. 敷设位置：室内或室外 2. 安装方式：沿墙面明敷设 3. 规格：Φ25	m	30			
7	030408001001	市供电系统到配电柜电缆	1. 布线方式：直埋 2. 线缆型号：YJV4×16+1×10mm ²	m	60			
8	030408001002	电力电缆(220V 输出电缆)	1. 布线方式：穿管布放 2. 线缆型号：RVV3×10mm ²	m	20			
9	030408001003	电力电缆(220V 输出电缆)	1. 布线方式：穿管布放 2. 线缆型号：RVV3×6.0mm ²	m	220			
10	030411004001	插座线	1. 布线方式：穿管布放 2. 线缆型号：BV-4.0mm ²	m	150			
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：监控中心工程-机房配电及UPS系统

第 2 页 共 3 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
11	080901009001	机房配电柜	1. 安装位置：设备机房 2. 配置：详见图纸	台	1			
12	031002002001	配电柜散力支架	1. 安装位置：设备机房 2. 材质：4mm厚，40mm×40mm角钢，热镀锌	组	1			
		分部小计						
		机房照明工程						
13	030404035001	强电插座	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装 3. 规格：10A	套	6			
14	030404035002	弱电插座	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装 3. 规格：RJ45	个	2			
15	030404034001	墙面智能灯开关	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装 3. 规格：10A	个	2			
16	030412001001	安全出口指示灯	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装	台	2			
		分部小计						
		不间断电源工程						
17	080608003002	UPS不间断电源设备	1. 安装位置：监控中心 2. 额定功率：5400W 3. 输入电压：120-275VAC	台	1			
18	030405001001	蓄电池	1. 安装部位：UPS内 2. 荷电状态：铅酸蓄电池 3. 化学类型：免维护蓄电池 4. 电压容量：12V/65AH	块	16			
19	030404012001	电池柜UPS专用电池柜	1. 安装位置：监控中心	台	1			
20	03B002	电池空开	1. 设备配套使用	个	1			
21	03B003	电池连接线	1. 设备配套使用	m	120			
22	031002002002	电池柜支架	1. 安装位置：监控中心	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控中心工程-机房配电及UPS系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：监控中心工程-机房配电及UPS系统

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

标段：宗日遗址安防工程

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：监控中心工程-机房配套工程

第 1 页 共 3 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
		报警设备						
1	030904003001	紧急报警按钮	1. 安装部位：室内 2. 安装方式：壁挂 3. 外壳材料：防火ABS 阻燃外壳 4. 触点模式（NC\NO）：常开/常闭	支	1			
		分部小计						
		门禁设备						
2	030507005001	人脸门禁一体机	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装 3. 人脸识别率：高达99.8% 4. 开门方式：支持人脸、刷卡、二维码等多种识别认证方式，支持分时段开门 5. 设备电源：12VDC输入 6. 显示屏：7英寸液晶屏 7. 摄像头：采用200万广角宽动态双目摄像头 8. 工作环境：-30℃70℃	台	2			
3	030507005002	发卡器	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：桌面安装 3. 通讯方式：USB口实现和计算机的连接	台	1			
4	030507007001	出门按钮	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装 3. 外壳材料：塑料外壳86*86*25mm	个	2			
5	030507007002	玻璃破碎开关	1. 安装部位：监控中心 2. 安装方式：壁装 3. 外壳材料：防火塑料86mm*86mm*50mm	个	2			
6	030507007003	磁力锁	1. 安装部位：监控中心 2. 材质工艺：铝合金，电镀拉丝	个	2			
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：监控中心工程-机房配套工程

第 2 页 共 3 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
			3. 最大拉力：280kg (600lbs) 直线拉力 4. 开门类型：断电开门 5. 工作电压：DC12V/DC24V					
7	030507007004	磁力锁支架	1. 类型：L型支架 2. 材质：高强度铝合金 3. 开门方式：90° 开门	个	2			
8	030507007005	门禁锁电源	1. DC12V2A电源适配器	个	3			
9	030507007006	电插锁	1. 材质：高强度铝合金 2. 适用门型：无框玻璃门 3. 工作电压：DC12V±10%	个	1			
10	030507007007	地弹簧	1. 材质：钢 2. 适用门型：无框玻璃门	个	1			
11	030507008001	高清USB摄像机	1. 接口：USB 2. 性能：像素200万，镜头焦距 2.8mm, 1/2.9 英寸CMOS 3. 供电方式：USB5V	个	1			
12	030507007008	门禁卡	1. Mifare卡	个	30			
13	030502005001	六类双绞线	1. 敷设方式：管内穿放 2. 线缆型号：UTP-6	m	100			
		分部小计						
		暖通工程						
14	030701003001	设备间工业级空调	1. 安装部位：设备机房 2. 安装方式：落地安装 3. 功率：3P	台	1			
15	030701003002	值班室空调	1. 安装部位：值班室 2. 安装方式：落地安装 3. 功率：3P	台	1			
16	030701003003	柜式新风机	1. 安装部位：监控室 2. 安装方式：落地安装	台	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 监控中心工程-机房配套工程

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：监控中心工程-机房配套工程

标段：宗日遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：