

八路军桂林办事处旧址——路莫村转 工程
运站旧址安防工程

招标工程量清单

招 标 人：_____



造价咨询人：_____



年 月 日

八路军桂林办事处旧址——路莫村转运
站旧址安防工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：

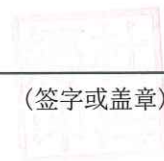


(单位资质专用章)

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：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

总 说 明

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路莫村转运站旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

1、工程概况：路莫村转运站旧址是国保单位八路军桂林办事处旧址的一部分，占地面积2386.71m；建筑总面积2134.85 m。“八办”路莫村转运站旧址设立时，在村中租借较多的民房办公，以该村的莫氏宗祠为转运站救亡室，陶永宪私宅为电台室，并在村中租用其他民房作为工作人员的住所开展工作；旧址中包括电台室、救亡室、龙王庙旧址、周恩来父亲住所、龙飞虎将军住所、战士食堂、战士宿舍、岗亭、童小鹏住所、招待所、宿舍旧址等近16处文物建筑。1941年1月因“皖南事变”，八路军桂林办事处奉命撤回延安，路莫村物资转运站也随着办事处的撤消而停止工作。转运站与八路军桂林办事处旧址一起于1996年11月20日成为国务院公布的第四批国保单位，2001年6月成为中共中央宣传部公布的“全国爱国主义教育示范基地”。2005年被列入国家发改委、中宣部、国家旅游局公布的30 条全国红色旅游精品路线和红色旅游经典景区名录中，2009年11月被定为“国家国防教育示范基地”

2. 编制范围：

本项目预算内容主要工作内容包含：视频监控系统设备、出入口控制系统、电子巡查系统、监控中心等

3. 编制依据：

- (1) 广西壮族自治区市政工程消耗量定额(2014)；
- (2) 广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额(2013)；
- (3) 广西壮族自治区安装工程消耗量定额(2015)；
- (4) 设计图纸及相关资料；
- (5) 国家和主管部门颁发的与该工程有关的有关法规、标准及规定等；

(6) 广西壮族自治区建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价文件；

单项工程投标报价汇总表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路莫村转运站旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	八路军桂林办事处旧址——路莫村转运站旧址安防工程			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路莫村
转运站旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		八路军桂林办事处旧址——路莫村转运站旧址安防工程					
		分部分项工程					
		视频监控系统设备					
1	030507008003	800W高清半球型网络摄像机（带拾音） 1. 名称：800万 1/1.8" 星光级CMOS ICR 日夜型半球网络摄像机 2. 规格参数（性能）：1. 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； 2. 标配1个内置麦克风 3. 镜头焦距2.8mm 红外距离30米 4. 电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE： 802.3af, Type 2, Class 4 5. 防护等级：IP66 6. 安装方式：壁装、梁架抱装、立杆等。	台	17			
2	030507008004	800W高清筒型网络摄像机（带拾音） 1. 名称：800万 1/1.8" 星光级CMOS ICR 日夜型筒型网络摄像机 2. 规格参数（性能）：1. 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；2. 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境； 3. 标配1个内置麦克风 4. 镜头焦距6mm 红外距离50米 5. 电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE： 802.3af, Type 2, Class 4 6. 防护等级：IP66 7. 安装方式：壁装、梁架抱装、立杆等。	台	11			
3	0310020021	半球支架 1. 名称：半球支架 2. 规格参数（性能）：1. 铝合金材质 2. 压铸铝合金材质，表面做	套	17			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		喷塑处理 3. 支架带出线孔，安装更加美观 4. 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 5. 摄像机安装座可旋转，方便摄像机调整角度					
4	0310020020	枪机支架 1. 名称：枪机支架 2. 规格参数（性能）：1. 枪机支架/铝合金材质 2. 压铸铝合金材质，表面做喷塑处理 3. 支架带出线孔，安装更加美观 4. 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 5. 摄像机安装座可旋转，方便摄像机调整角度	套	11			
5	030501012005	工业接入层交换机 1. 名称：工业交换机 2. 规格参数（性能）：导轨式安装网管型 24个千兆poe电口，2个千兆Sfp光口	台	1			
6	030501012006	工业接入层交换机 1. 名称：工业交换机 2. 规格参数（性能）：导轨式安装网管型 16个千兆poe电口，2个千兆Sfp光口	台	2			
7	030904008006	单模光模块 1. 名称：单模双纤光模块 2. 规格参数（性能）：千兆SFP光模块；LC-LC	对	3			
8	030404017001	室外防水配电箱 1. 名称：室外防水配电箱 2. 规格参数（性能）：尺寸600*500*350；材质：冷轧不锈钢板，外观喷塑，箱体壁厚≥1.2mm，抗温，防尘，内含空气断路器，浪涌保护器等 3. 安装方式：壁挂安装	个	3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
9	030904008007	分电源防雷模块（配电箱） 1. 名称：分电源防雷模块 2. 规格参数（性能）：规格：AM60C，标称工作电压：220VAC 最大持续运行电压：385VAC 最大放电电流Imax：40kA(8/20μs) 电压保护水平Up：1500V(20kA, 10/350μs)响应时间Ta：≤25ns工作温度：-40℃+85℃ 3. 安装方式： 4. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	个	3			
10	030507012001	高清网络硬盘录像机 1. 名称：硬盘录像机 2. 规格参数（性能）：视频接入路数64路；网络输入带宽大于320Mbps；支持全路数开启越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域报警图片二次过滤及联动；2路HDMI，2路VGA；支持H. 265视频解码；16个SATA接口（前置热插拔）；2个，RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口；	台	1			
11	03B006	企业级硬盘 1. 名称：企业级硬盘 2. 规格参数（性能）：8T	块	14			
12	080703004001	液晶监视器 1. 名称：安防显示器（≥65寸均可） 2. 规格参数（性能）：支持3840*2160@60Hz超高清显示； 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰； 支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制； 实时检测设备温度，高温报警；	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		内置喇叭及功放，支持3.5 mm 音频输入； 支持U盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放； 支持7 × 24 小时工作模式；					
13	030502009001	HDMI 高清跳线 1. 名称：10米HDMI线缆	条	1			
14	030506008001	视频系统调试 1. 名称：视频监控系统调试	系统	1			
15	030507019001	视频监控系统试运行 1. 名称：视频监控系统试运行	系统	1			
		出入口控制系统					
16	030507006001	门禁控制器 1. 名称：门禁控制器 2. 规格参数（性能）：单门单向	台	1			
17	030507007002	门禁读卡器 金属电镀外壳，明装，铁门专用门磁，防铁门磁性干扰设计；适合木门、铁门、铝合金门，报警动作距离≥35mm，工作电压≤100V，工作电流≤500mA	台	1			
18	030507007001	电锁 1. 名称：单门磁力锁 2. 规格参数（性能）：280KG	把	1			
19	030904003001	出门按钮 1. 名称：出门按钮 2. 规格参数（性能）： 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；	个	1			
20	桂030405004001	门禁电源 1. 名称：门禁电源 2. 规格参数（性能）：输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 支持蓄电池（0T7-12）接入（设备本身不含蓄电池）； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%； 3. 其它：（对产品有特殊要	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		求，或者施工有特殊要求的)					
21	03B022	对讲门口机 1. 名称：对讲门口机	台	1			
22	03B023	名称：对讲分机 1. 名称：对讲分机	台	1			
		电子巡查系统					
23	080905004001	巡检器 1. 名称：巡检器 2. 规格参数（性能）：1. 防止破坏：摔机 警报提示，杜绝人为破坏； 3. 数据安全：先进 Flash 存储技术，数据不会丢失； 4. 防护等级 IP 68； 5. 读卡距离 125K 3-5cm； 6. 读卡频率 125KHz。	只	4			
24	03B009	巡更点 1. 名称：巡更点 2. 规格参数（性能）：1. 聚碳酸酯封装芯片的信息钮精确定位； 3. 内置不可修改的全球唯一的 ID 码，依据软件 4. 设置的名称； 5. 环境指标：-10℃至+70℃； 6. 安装方式：两端留有安装孔。 7. 配有防拆罩，防人为拆除。 8. 材质：项目塑料。 9. 安装方式： 10. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	只	12			
25	030501017002	软件（含加密狗） 1. 名称：软件（含加密狗） 2. 规格参数（性能）：1、巡查任务预览功能，可查看当前巡查计划的完成情况； 2、具有地图显示巡查路线的功能；3、具有选差记录管理功能，可搜索、筛选巡查记录，查看相应的巡查记录和隐患记录；	套	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		4、具备巡查设备管理功能，可通过巡查移动中端录入相应设备；5、具有巡查设备任务管理功能，可以增加、删除、修改、查询相应任务；6、具有巡查记录查询功能，可查看每月巡查记录及完成率，并可查看巡查过程中的图片及视频资料。					
26	03B010	强光手电 1. 名称：强光手电 2. 规格参数（性能）：1. 材质：铝合金； 3. 主体颜色：多种颜色可选； 4. 工作模式：强光/爆闪； 5. 强光照明时间：≥300 分钟。 6. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	把	4			
27	03B021	防爆无线对讲机 1. 名称：防爆无线对讲机 2. 规格参数（性能）：产品类别数字；频率范围 VHF:136-174MHz UHF: 400-470MHz；信道数量 16个；信道间隔 12.5KHz；电池容量 2200；平均工作时间模拟：>12 小时，数字：>16 小时； 发射功率：低：1W 高：3.5W； 调频噪声：-40dBm@1GHz； 天线阻抗 50Ω 频率稳定度±1.5ppm； 静电防护；功能特点免持防水防尘； 工作温度-30℃~+60℃。 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	把	4			
		监控中心设备					
28	030701003001	空调 1. 名称：空调 2. 规格参数（性能）：变频/定频；壁挂式；冷暖类型：冷暖；电压/频率：220V/50Hz	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
29	080608003003	UPS主机 1. 名称：UPS主机 2. 规格参数（性能）：3KVA；输入电压范围110VAC-288VAC；输入频率40-70Hz；输出电压范围220V±1%；	台	1			
30	030405001002	UPS电池 1. 名称：UPS电池 2. 规格参数（性能）：1. 容量 100ah，电压 12V。 3. 低自放电率：25 摄氏度，小于 2%每月。 。长设计寿命：25 摄氏度，12v, 10 年。 密封反应率高：大于 98%。适用环境范围：-15°50° C。	只	8			
31	030204013001	UPS电池柜（含基础） 1. 名称：UPS电池柜 2. 规格参数（性能）：采用环保镀锌板。 中架角钢焊接。全静电喷塑、防锈、耐用、承载力大。组合拆装，方便运输、安装。 。定制基础。	台	1			
32	080608003004	UPS主机 1. 名称：户外UPS电源 2. 参数：1KVA；输入电压110VAC-288VAC； 直流电压48V，电池型号50Ah/100Ah。	台	1			
33	030405001003	UPS电池 1. 名称：蓄电池 2. 型号：12V/50Ah	块	4			
34	030402017001	配电柜 1. 名称：UPS配电箱 2. 规格参数（性能）：柜体采用优质冷轧钢板或环保镀锌板制造，整柜静电喷塑 、柔光、耐磨、防腐蚀、防火、绝缘、经久耐用，具体尺寸按现场环境及配件数量定制。 防漏电保护开关、断路器、熔断器、浪涌	套	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		保护器、信号灯、防雷保护器、电表、接线端子、按钮、铜排、导轨等符合国标及行业					
35	030501012004	核心交换机 1. 名称：核心交换机 2. 规格参数（性能）：交换容量 598Gbps/5.98Tbps 包转发率 222Mpps 前面板业务端口描述：24 个 10/100/1000BASE-T 端口(含 8 Combo 口), 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口, 1 个 Slot; 3. 安装方式： 4. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	台	1			
36	030608004001	管理电脑 1. 名称：管理电脑 2. 技术参数：内核数：4；支持双硬盘；支持M.2PCIe高速SSD；内置天线Wifi支持多串口卡，	台	1			
37	030502001002	网络机柜 1. 名称：网络机柜 2. 规格参数（性能）：600mm×1000mm×2000mm 全部采用优质冷轧钢板制作，厚度：框架2.0mm，方条孔2.0mm，侧门1.5mm，表面处理：内外喷塑。）	个	1			
38	030404035001	PDU电源防雷插座 1. 名称：PDU电源防雷插座	个	3			
39	03B007	监控室（拆修费、地面平整、油漆、墙面刮腻子等装修费） 监控室（拆修费、地面平整、油漆、墙面刮腻子等装修费） 10平方米	项	1			
40	030501014001	接地网格 1. 名称：接地网格	系统	1			
41	030409008001	等电位端子箱 1. 名称：等电位端子箱 2. 规格：300*200*120mm	台	1			
42	080703003001	操作台	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		1. 名称：操作台 2. 规格参数（性能）：定制2联					
43	011104004001	防静电活动地板 1. 名称：防静电活动地板 2. 150*350高防静电活动地板 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 素水泥浆一道 5. 现浇钢筋混凝土楼板	m ²	10			
44	011302001001	吊顶天棚 1. 名称：微孔铝板吊顶 2. 配套金属龙骨，含拉杆 3. 微孔铝板面层	m ²	10			
45	010807001001	防盗窗 1. 名称：防盗窗 2. 规格：定制	m ²	2			
46	030507018001	安全防范系统调试 1. 名称：安全防范系统调试	系统	1			
47	0305070190	安全防范系统试运行 1. 名称：安全防范系统试运行	系统	1			
		防护器具					
48	03B013	防暴盾牌 1. 名称：防暴盾牌 2. 规格参数（性能）： 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	套	2			
49	03B014	钢叉 1. 名称：钢叉 2. 规格参数（性能）： 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	套	2			
50	03B015	镇暴棍 1. 名称：镇暴棍 2. 规格参数（性能）： 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	套	2			
51	03B017	防暴头盔 1. 名称：防暴头盔 2. 规格参数（性能）： 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	套	2			
52	03B016	抓捕器 1. 名称：抓捕器 2. 规格参数（性能）： 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	套	2			
		管线清单					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
53	030502007001	室外光纤 1. 名称：室外光纤 2. 规格参数：四芯 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	m	1050			
54	030502016001	光纤尾纤 1. 名称：光纤尾纤 2. 规格参数：尺寸 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	条	12			
55	030502009002	光纤跳线 1. 名称：光纤跳线 2. 规格参数：尺寸 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	条	12			
56	030502013001	光纤盒 1. 名称：光纤盒 2. 规格参数（性能）： 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	个	3			
57	030502010001	光纤配线架 1. 名称：光纤配线架 2. 规格参数：24口 3. 其它：内含耦合器	个	1			
58	030502009003	千兆网络跳线 1. 名称：千兆网络跳线 2. 规格参数：尺寸 3. 其它：（对产品有特殊要求，或者施工有特殊要求的）	条	12			
59	030408001001	电力电缆 1. 名称：主干电源线 2. 规格：ZR-YJV3*4	m	700			
60	030408001002	电力电缆 1. 名称：主电源线 2. 规格：YJRV4*25+1*16	m	50			
61	030502005001	双绞线缆 1. 名称：六类屏蔽双绞线 2. 规格：STP6	m	1050			
62	040205001001	人（手）孔井 1. 名称：手孔井 2. 尺寸：长800mm*宽800mm*深800mm*壁厚240mm 3. 砌筑材料：水泥砖/机制砖 4. 井盖要求：承载力满足设计要求，院内不得小于10吨，路面不得小于20吨	座	27			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
63	040101004001	竖井挖土方 1. 名称：人工挖沟槽 2. 土壤类别：坚硬土 3. 挖土深度：0.8m	m3	13.8			
64	030411001001	配管 1. 名称：PE管 2. 规格：DN50	m	1050			
65	010101003001	挖沟槽土方 1. 名称：人工挖沟槽 2. 土壤类别：坚硬土 3. 挖土深度：0.8m	m3	192			
66	010103001001	回填方 1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m3	192			
67	010103002001	余方弃置 1. 废弃料品种：余土 2. 运距：按人工倒运200m， 自卸汽车外运10km考虑	m3	10			
68	041001001001	拆除路面 1. 名称：路面拆除 2. 厚度：毛石地面拆除，十公分厚垫层	m2	240			
69	041001001002	恢复路面 1. 名称：路面恢复 2. 厚度：毛石地面恢复，十公分厚垫层	m2	30			
70	040804001001	配管 1. 名称：镀锌电线管 2. 规格：SC25 3. 配置形式：	m	1050			
71	030801006001	接头（#25） 1. 名称：接头 2. 规格：DN25	个	50			
72	030411001004	配管 1. 名称：金属软管 2. 规格：DN25	m	35			
73	031102058001	分线盒 1. 名称：分线盒	个	20			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第 12 页 共 12 页

		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路
莫村转运站旧址安防工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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

规费、增值税计价表

工程名称：八路军桂林办事处旧址——路莫村转运站旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]