

大青山抗日游击根据地旧址安 工程
防工程

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

大青山抗日游击根据地
旧址安防工程

工程

工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
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：

年 月 日

复核时间：

年 月 日

总 说 明

工程名称：大青山抗日游击根据地旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 工程名称：大青山抗日游击根据地旧址安防工程；
2. 建设地点：内蒙古自治区呼和浩特市武川县德胜沟乡德胜沟村；
3. 建设内容：本次工程内容主要包括视频监控系统、声音复核系统、入侵报警系统、出入口控制系统、公共广播系统等。

二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
2. 现行政策条文及法规；

三、编制范围

招标范围内全部内容(具体内容见相关工程量清单)；

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：大青山抗日游击根据地旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 在“除税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得低于按《关于执行2018年〈北京市建设工程工期定额〉和2018年〈北京市房屋修缮工程工期定额〉的通知》（京建法〔2019〕4号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

安全文明施工费明细表

工程名称：大青山抗日游击根据地旧址安防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	除税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1. 依据表“4.12措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. 投标人的安全文明施工费不得作为让利因素。第1.1、1.2、1.3、1.4项对应的“实际成本”，不得低于按《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》（京建法〔2019〕9号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

3. “管理目标等级（ ）”对应的《图集》标准内项目措施费中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

规费、税金项目计价表

工程名称：大青山抗日游击根据地旧址安防工程

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: 安装工程

第 1 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	一	视频监控系统及声音复核系统							
1	030507008004	高清7寸球形摄像机	1. 名称:400万7寸高速智能球型摄像机 2. 类别:支持2560x1440@30fps高清画面输出;采用双sensor架构,支持超宽光谱感光成像;支持H.265高效压缩算法,可较大节省存储空间;支持超低照度,0.0004Lux/F1.6(彩色),0.0001Lux/F1.6(黑白),0 Lux with IR;支持35倍光学变倍,16倍数字变倍;采用无光污染的混合补光技术,可有效提升整体监控效果 3. 安装方式:壁挂	台	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
2	030507008005	高清筒型摄像机	1. 名称:400万智能警戒筒形摄像机 2. 类别:支持2种智能资源模式切换: Smart 事件（智能声光警戒）、道路监控; Smart 事件: 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测; 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON); 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light; 宽动态: 超宽动态范围达120 dB, 室内逆光环境下监控; 焦距&视场角: (变焦) 3.3~9 mm, @ F1.0, 水平视场角: 92.3°~48°, 垂直视场角: 48.4°~27°, 对角线视场角: 112.2°~55°; 白光距离: 最远可达30 m; 3. 安装方式:壁装	台	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 3 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
3	030507008006	高清红外半球摄像机	1. 名称:400万高清红外热成像半球摄像机 2. 类别:1/3” CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机; 支持联动声光报警; 最小照度: 0.07Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR; 0.19 Lux @(F2.0, AGC ON) 3. 安装方式:抱箍安装	台	14				
4	030506004002	拾音器	1. 名称: 拾音器 2. 拾音距离: 10米远 3. 音频传输距离: 3000米 4. 灵敏度: -38dB 5. 频率响应: 300Hz ~ 3500Hz 6. 指向特性: 单一定向 7. 信噪比: 85dB	台	7				
5	030507019002	安全防范系统工程试运行		系统	1				
6	030404017003	接入设备箱	1. 名称: 监控电源箱 2. 规格: 单元监控	台	2				
7	030501012002	接入交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 功能: 企业级、24口千兆、网管交换机。 3. 层数: 三层	台	2				
8	031001001001	镀锌钢管	1. 名称: 紧定式镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 敷设方式: 埋地	m	550				
9	031001001002	镀锌钢管	1. 名称: 紧定式镀锌钢管 2. 规格: SC50 3. 敷设方式: 埋地	m	367.5				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	030411001005	镀锌钢管	1. 名称: 紧定式镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 敷设方式: 明配	m	75				
11	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制	个	38				
12	031003010001	金属软管	1. 材质: 金属软管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 前端设备连接	m	17				
13	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: ZR-RVV-3×4.0	m	420				
14	030502007001	光缆	1. 名称: 室外单模光缆 2. 规格: GYXTW-8B1 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	420				
15	030502014001	光纤连接	1. 方法: 熔接 2. 模式: 单模	芯	16				
16	030502020001	光纤测试	1. 测试类别: 光纤链路测试	链路	8				
17	030502015001	光缆终端盒	1. 光缆芯数: 8芯	个	2				
18	031101019001	配线架	1. 类型: odf配线架 2. 容量: 24芯	架	1				
19	030502005002	双绞线缆	1. 名称: 室外六类双绞线缆 2. 规格: 非屏蔽 3. 线缆对数: 4对	m	1275				
20	030502019002	双绞线缆测试	1. 测试类别: 网线链路测试	链路	31				
21	030410001001	电杆组立	1. 名称: 监控立杆 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 高4.5米	根	4				
		分部小计							
	二	入侵报警系统							
22	030507001004	室外被动红外探测器	1. 名称: 被动红外探测器 2. 安装方式: 壁挂	套	7				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 5 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
23	080609004001	模块	1. 名称:八防区网络接口模块 2. 类型:可接入监控网络	台	2				
24	080903005001	报警控制器	1. 名称:入侵报警主机 2. 线制:总线制 3. 控制点数:128 4. 安装方式:壁挂	台	1				
25	080903005002	报警控制器	1. 名称:报警控制键盘	台	1				
26	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	1				
27	080904002001	工作站	1. 名称:入侵报警系统操作电脑 2. 规格:（13代i7处理器，1T+256G SSD）	套	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
28	030504004002	系统软件	1、名称：入侵报警系统 2、支持电子地图，支持电视墙； 接处警管理：提供了直观、方便、快捷、友好的人机交互界面，既能显示当前报警信息资料、处警预案，又能显示最近一段时间内既往报警条目，并对报警受理状态加以明显标识分为预处理、处理中、处理完毕，值班人员积摆标识不同进行分工处理，提高处警效率； 3、报警联动声音：系统支持本地语音输出，即报警发生时，可触发监控中心本地输出多种不同的报警声音或警铃，声音文件可自行设定或录制，在监控中心使用声音提醒，效果会更好； 4、事件查询功能：可对用户布数防报告和状态报告、主机测试、故障信息等事件进行查询； 5、资料导出功能：用户资料、报警事件记录等能转换为文本、ORD、EXCEL文件，利于资料的多样化存档； 6、数据统计功	套	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 7 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			能：可以把用户状态统计、报告信息统计、月报统计、防区统计的报表打印显示						
29	030507017001	入侵报警系统调试	1. 名称:入侵报警系统调试 2. 通道数:55点	系统	1				
		分部小计							
	四	出入口控制系统							
30	030507006001	门禁控制器	1. 名称:单门控制器 2. 规格:含铁箱	台	1				
31	030507007001	电插锁	1. 名称:电磁锁 2. 规格:单门	把	1				
32	030507005001	刷脸刷卡门禁一体机	1. 名称:刷脸刷卡门禁一体机 2. 规格:带7寸LCD触摸屏（可指纹、刷脸、刷卡进入）	台	1				
33	030507005002	出入口目标识别设备	1. 名称:出门按钮	台	1				
34	030507005003	发卡器	1. 名称:发卡器	台	1				
35	030507017003	门禁控制系统调试		系统	1				
		分部小计							
	六	公共广播系统							
36	030506001001	扬声器	1. 名称：室外IP音柱 2. 规格：40W 3. 安装、调试	台	6				
37	030506001002	前置放大器	1. 名称：前置放大器 2. 安装位置：监控中心 3. 安装、调试	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 8 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
38	030506001004	巡呼站	1. 名称：IP寻呼话筒（广播话筒） 2. 规格：桌面式设计，自带7英寸800*480的图像点阵K600+内核65K色善寺的电阻触屏	台	1				
39	030506001003	广播控制主机	1. 名称：广播控制主机 2. 屏幕尺寸：15英寸 3. 分辨率：1024*768 4. 安装位置：监控中心机房	台	1				
40	030504004003	系统软件	1. 名称:公共广播系统软件 2. 参数:网络可视广播系统是采用BS架构、支持Windows10操作系统，融合了实时广播、计划任务（定时广播）、联动管理、视频监控、可视对讲的综合性音视频系统平台，平台功能模块清晰、操作便捷，在满足传统IP广播的功能之外，还支持可视对讲、并且兼容RTSP、RTMP、onvif、https等多种视频流协议，轻松实现音视频联动管理。	套	1				
41	030506002001	广播系统调试	1. 公共广播系统调试	系统	1				
42	030506003001	广播系统试运行	1. 公共广播系统试运行	系统	1				
		分部小计							
	八	监控机房设备							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
43	03050100500 1	插箱、机柜	1. 名称:标准机柜 2. 规格:600*1000*2000	台	1				
44	03050200200 1	抗震底座	1. 名称:抗震底座 2. 规格:定制	个	1				
45	08070300300 1	控制台(盘)、 操作台、应 急台	1. 名称:三联操作 台	台	1				
46	08060700300 1	监控计算机	1. 名称:监控计算 机 2. 规格:(13代i7 处理器, 1T+256G SSD, 配备24 英 寸无边框显示屏)	套	1				
47	03050101200 3	核心交换机	1. 名称:核心交换 机 2. 功能:企业级交 换机、12口千兆 以太网接口+12口 千兆光口接口 三层路由协议网 络全管理 3. 层数:三层	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 10 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
48	030501013001	时间同步服务器	1. 名称:时间同步服务器 2. 参数: GNSS参考模式, 一级网络时间服务器, 内部同步精度20ns 用户终端同步授时精度: 0.03-2ms (局域网典型值) (提供国家授时中心检测报告) 用户容量: 可支持数万台客户端 NTP请求量: 90000次/秒/单网口(可提供国家授时中心检测报告) 可作为客户端同步于其他NTP网络时间服务器 高性能宽温服务器主板, 基于自主定制的linux操作系统, 适用于多种严苛工作环境 授时准确度 (24小时平均值) ≤5ns (可提供国家授时中心检测报告) 授时稳定度 (24小时标准差) ≤10ns (可提供国家授时中心检测报告) 频率准确度▲ 10MHz信号≤5x10 ⁻¹⁴ (提供国家授时中心检测报告) 支持10万条日志记录功能 电磁兼容检测▲通过国标GB/T17626电磁兼	套	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 11 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			容4级检测 单星授时▲支持 单颗卫星授时技 术，更加可靠						
49	03050100400 1	磁盘阵列机	1. 名称:磁盘阵列机 2. 规格:16盘位控制器磁盘阵列; 640Mbps接入带宽, 2个千兆网口（可扩展4个千兆或两个万兆）; 流媒体模式: 支持不低于320路视频（2Mbps）与图片并发写入, 同时转发不低于160路（2Mbps）, 回放不低于32路（2Mbps）; 支持视频流和图片进行混合直写存储; 支持SMART IPC接入, 支持存储智能信息, 实现智能事件检索功能 3. 容量:64TB(8块8T硬盘)	台	1				
50	03050100400 2	网络解码器	1. 名称:解码器 2. 规格:支持H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG等多种编解码流解码, 解码性能强劲, 最高支持1200W及以下分辨率的H. 265/H. 264码流解码, 支持4K超高清输出; 强大的解码显示能力: 支持HDMI、VGA、BNC三种输出接口”	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

第 12 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
51	030507014001	显示设备	1. 名称:55寸液晶显示屏 2. 规格:工业级宽视角面板, 适合24小时连续工作, FHD高清画面, 画质清晰, 5ms快速相应时间, 画面无拖尾。专业散热设计, 延长设备使用寿命, 内置高性能电源设计, 低功耗。立体声扬声器, 无需外接音箱	台	1				
52	030501003001	控制设备	1. 名称:监控控制键盘 2. 类别:带10寸触摸lcd屏	台	1				
53	030404017002	输出配电箱	1. 名称:输出配电箱 2. 规格:壁挂式	台	1				
54	030701003001	空调器	1. 名称:机房空调 2. 型号:3P 3. 安装形式:落地式	组	1				
55	031101007001	不间断电源设备	1. 名称:UPS主机 2. 规格:工频机、5KVA	套	1				
56	030405001002	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 型号:65AH·12V	个	7				
57	030404012001	电池柜	1. 名称:电池柜 2. 规格:780*470*618	台	1				
58	030409002003	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:ZR-BVR16	m	20				
59	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱	台	2				
60	030409002001	接地母线	1. 名称:T2紫铜排 2. 规格:40*4 3. 安装部位:机房 4. 安装形式:绕机房一周	m	54.2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 13 页 共 13 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
61	030409001001	接地极	1. 名称:电解离子 接地单元安装 2. 规格: 3000mm* 50mm	根	3				
62	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 敷设 2. 材质:铜绞线 3. 规格:50mm2 4. 安装形式:暗敷 设	m	16				
63	920201003001	砖地面、散水、路面揭堰	1. 揭堰部位:地面、散水、路面 2. 砖件品种及规格:二样城砖 3. 砖件添配率:30%	m2	7.2				
64	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:接地沟开挖 2. 挖土深度:深1m，宽0.6m	m3	7.2				
65	060212025001	回填土	1. 名称:接地沟回填 2. 密实度要求:分层夯实回填	m3	7.2				
66	060201001001	钻机造孔	1. 名称:机械钻孔 2. 钻孔深度:4m 3. 钻孔直径:150	m	12				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		土建							
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:四类土 2. 挖沟深度:700mm, 宽600mm	m3	192.57				
2	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、厚度:细砂回填、300mm	m3	82.53				
3	010103001001	回填方	1、土方原状土回填	m3	110.04				
4	081201001001	拆除路面	1. 材质:路面拆除 2. 厚度:10mm	m2	30				
5	020412005001	地面块	1. 名称:地面恢复、糙漫地砖	m2	30				
6	010103002001	余方弃置		m3	122.64				
7	040205001001	人（手）孔井	做法见设计图纸	座	20				
		分部小计							
		机房装饰							
8	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:地面防尘漆 2. 遍数:两遍	m2	18				
9	011104004001	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类:150mm、陶瓷抗静电地板 2. 面层规格、颜色:600×600、白色	m2	18				
10	011105007001	防静电踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm	m	12.2				
11	011210002001	金属隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格:铝合金隔断, 长5米, 高1.6米	m2	8				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									