

北岔口明长城1-8段安防  
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：            年    月    日            复 核 时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

<p>一、编制依据</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；</li><li>2、《国家重点文物保护单位专项补助资金项目预（概）算编制规范》；</li><li>3、国家或自治区级、行业建设主管部门颁布的计价依据和办法；</li><li>4、与安防工程等有关的标准、规范、技术资料、设计文件等；</li><li>5、设计图纸及其他相关资料；</li><li>6、根据现场施工条件、实际情况。</li></ol> <p>二、工程概况：</p> <p>阿拉善左旗境内明长城在明代归宁夏镇管辖，属于宁夏镇防区的西路。阿拉善左旗明代长城墙体为南北走向，全长155844.2米，分为大边和二边。大边靠东，长73953.2米，为内蒙古自治区与宁夏回族自治区的省界线。二边靠西，长81891米，其中北岔口1至8段全线长5.67公里，分布于阿拉善左旗境内。</p> <p>长城沿线有敌台34座、烽火台34座、居住址1处、石刻1处。</p> <p>本次项目针对北岔口1至8段明长城不可移动文物及周边环境进行安防保护工程建设，防护范围为北岔口1至8段明长城全线保护区向外延伸100米，建设范围为北岔口1至8段明长城保护区向外延伸200米。</p> <p>为确保赤木口1至5段明长城的主要出入口、长城本体沿线、移动信号塔架的安全与监控，我们计划在上述区域安装适量高清网络摄像机。这些摄像机将通过无线网桥，将所摄取的视频图像信号实时传输至监控中心。同时，监控中心将进行24小时不间断的视频监控与录像存储。利用先进的视频图像智能分析技术，我们能够对监控区域内的行为进行实时辨识，并在发现异常时立即触发报警机制。监控中心将配备视频管理平台，负责处理视频报警信息，并可将相关信息及时推送，能够迅速掌握本区域的实时状况。为降低维护成本，所有设备的设计将力求实现免维护。</p>
---

# 工程项目综合汇总表

工程名称：北岔口明长城1-8段安防工程

[illegible]

# 视频监控系统工程

## 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：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 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                      标段：北岔口明长城1-8段安防工程                      第 1 页 共 4 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	030507008001	400万激光网络高清智能球机	E系列400万像素7寸40倍激光网络高清智能球机_磁编 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 采用高效补光阵列，低功耗，激光补光500m 内置加热玻璃，有效除雾 支持超低照度，0.005Lux@F1.6(彩色)，0.001Lux@F1.6(黑白)，0 Lux with IR 支持40倍光学变倍，16倍数字变倍 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持3D数字降噪，支持120dB宽动态 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 支持SDK，开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP，OTAP、支持萤石云平台接入 支持两进一出报警，一进一出音频，最大支持512GB microSD卡存储 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准  传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：120dB超宽动态  焦距：4-160mm，40倍光学变倍 视场角：水平视场角：65.7°-2.1°（广角-望远） 垂直视场角：39.4° to 1.1°（广角-望远） 对角线视场角：73° to 1.9°（广角-望远） 补光灯类型：激光 激光照射距离：500 m 运动精度：深度传感磁编，保证定位精度至0.1°，不偏移	台	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：视频监控系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 2 页 共 4 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
			水平范围：360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s,速度可设;水平预置点速度：240° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s,速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：50Hz：25fps（2688×1520, 2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720） 60Hz：30fps（2688×1520, 2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720） 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG SD卡扩展：支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持512 GB 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 报警输入：2路报警输入 报警输出：1路报警输出 音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10% 音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω 供电方式：DC36V±25% 电源接口类型：甩线 电流及功耗：最大功率：42 W 工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：Ø220 mm × 356.9 mm 重量：5 kg 防护：IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准					
2	030507008002	监控摄像设备（球机支架）	材质:铝合金、白色;规格:305*100mm、卡扣厚度:5.5mm,底座厚度:2.5mm。	台	5			
3	030507008003	球机电源	AC220V转 DC24V3A 。	台	5			
4	080605005001	双向拾音对讲防水有源音柱	型号: SP-20A 线性音频输入,可以播放	个	5			
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：北岔口明长城1-8段安防工程

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：视频监控系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 视频监控系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：视频监控系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：视频监控系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

### 规费、税金项目计价表

工程名称：视频监控系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

传输系统 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：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 7 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
		传输系统						
1	030301002001	10米镀锌通讯塔架	热镀锌钢结构支撑架（1号监控点位、3号监控点、5号监控点）	根	3			
2	030409006001	塔架避雷针	镀锌Q235钢管，长3m。	根	3			
3	030411001001	塔架引下线缆保护管	Φ30热镀锌钢线管，每根长6m	根	9			
4	041102002001	塔架基础	山地挖坑混凝土浇注地基规格：宽 1.7m*长1.7m*深1.50m，混凝土浇注地上外露0.1m、地下浇注坑深1.40m，预留穿线管/含钢筋预埋件。	个	3			
5	030411001002	地下预埋线管	HDPE管-外径50mm壁厚3.7mm	m	120			
6	030409001001	镀锌扁钢	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:40×4镀锌扁钢	m	60			
7	030409001002	防雷接地极	定制接地极	根	6			
8	030409001003	防雷接地极挖坑	挖坑含回填,长600x宽600x深4000mm	个	6			
9	010101003001	避雷线路预埋挖沟	山地地埋挖沟含回填,地埋深0.8M（热熔焊接）	米	60			
10	030501012003	24口千兆交换机	端口24个10/100/1000BASE-T以太网电接口，4个1000BASE-X以太网光接口，VLAN支持4K个VLAN支持Guest VLAN、Voice VLAN 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN 支持1:1和N:1 VLAN交换功能。	台	1			
11	030501012004	8口千兆工业级交换机	10/100/1000M以太网接口协议：符合IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab速率：10/100/1000M自适应，全/半双工完全自适应 MAC地址表：可以学习4096个MAC地址 物理接口：RJ45座 支持Auto-MDIX（交叉/直通线自适应） 冗余双电源输入：DC9-48V 功耗<5W 过载保护：支持 反接保护：支持 冗余保护：支持 接入端子：4芯5.08mm间距插入式端子	台	1			
12	030411004005	配线	ZR-RVV3*2.5²	m	100			
13	031101076001	3公里无线网桥	多倍通：DB600ACBST-PRO 参数：工作频段,5.15~5.25GHz、5.735~5.835GHzM，集成	台	6			
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：传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 2 页 共 7 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
			一体化18dBi 25° 双极化定向天线，功率7.2W 外置4级信号、电源、网络指示灯，外置透气阀/复位孔 内置浪涌(4级)/静电保护（16Kv）1000Mbps网口 实际吞吐量接近300Mbps 防护等级IP67 仅支持PTP或 Client工作模式 支持网管服务器统一管理					
14	030507008001	无线网桥支臂	热镀锌	套	6			
15	030507008005	无线网桥支架	热镀锌	套	6			
16	030904008001	POE电源防雷器	功能：网络信号电涌保护特性、额定工作电压:48V、持续运行电压:57V、限制电压:≤60V、标准放电电流（8/20 μ s）:3KA、IMAX放电电流（8/20 μ s）:5KA、插入损耗:≤0.5dB 1000Mbps、传输速率:1000Mbps；响应时间:≤1ns、保护线路:1/2/3/4/ 5/6/7/8（8芯）；工作环境:环境温度：-30℃C~+70℃;相对湿度：≤95%（25℃）;海拔≤3km，尺寸:110*65*28mm铝制材料。	个	12			
17	030411001003	无线网桥线路管	HDPE管-外径50mm壁厚3.7mm	m	300			
18	030501012005	10公里无线网桥（主传输链路）	多倍通：DB600ACLST-PRO 参数：工作频段,5.15~5.25GHz、5.735~5.835GHzM，集成一体化18dBi 25°双极化定向天线，功率7.2W 外置4级信号、电源、网络指示灯，外置透气阀/复位孔 内置浪涌(4级)/静电保护（16Kv）1000Mbps网口 实际吞吐量接近300Mbps 防护等级IP67 仅支持PTP或 Client工作模式 支持网管服务器统一管理	台	2			
19	031002002002	塔架无线网桥支臂	热镀锌	套	2			
20	030904008004	POE电源防雷器	功能：网络信号电涌保护特性、额定工作电压:48V、持续运行电压:57V、限制电压:≤60V、标准放电电流（8/20 μ s）:3KA、IMAX放电电流（8/20 μ	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：传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 3 页 共 7 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
			）:5KA、插入损耗:≤ 0.5dB 1000Mbps、传输速率:1000Mbps; 响应时间:≤ 1ns、保护线路:1/2/3/4/5/6/7/8（8芯）; 工作环境:环境温度: -30℃C~+70℃;相对湿度: ≤95%（25℃）;海拔≤3km , 尺寸:110*65*28mm铝制材料。					
21	030411001006	无线网桥线路管	HDPE管-外径50mm壁厚3.7mm	m	30			
22	030502005001	超六类屏蔽网线	网线种类: 超六类双绞线	m	738.65			
23	030502009001	超六类跳线	2米	条	32			
24	030505006001	超六类水晶头	RJ45	盒	3			
25	030411004001	电线	规格:RVV-2*1.5m²	m	195.5			
		分部小计						
		现场移动塔架下用（传输至监控中心）						
26	030501012001	10公里无线网桥（主传输链路）	多倍通: DB600ACLST-PRO参数: 工作频段,5.15~5.25GHz、5.735~5.835GHzM, 集成一体化18dBi 25°双极化定向天线, 功率7.2W 外置4级信号、电源、网络指示灯, 外置透气阀/复位孔 内置浪涌(4级)/静电保护（16Kv） 1000Mbps网口 实际吞吐量接近300Mbps 防护等级IP67 仅支持PTP或 Client工作模式 支持网管服务器统一管理	台	2			
27	031002002001	塔架无线网桥支臂	热镀锌	套	2			
28	030904008002	POE电源防雷器	功能: 网络信号电涌保护特性、额定工作电压:48V、持续运行电压:57V、限制电压:≤60V、标准放电电流（8/20 μ s）:3KA、IMAX放电电流（8/20 μ s）:5KA、插入损耗:≤ 0.5dB 1000Mbps、传输速率:1000Mbps; 响应时间:≤1ns、保护线路:1/2/3/4/ 5/6/7/8（8芯）; 工作环境:环境温度: -30℃C~+70℃;相对湿度: ≤95%（25℃）;海拔≤3km , 尺寸:110*65*28mm铝制材料	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：传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 4 页 共 7 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
			。					
29	030411001004	无线网桥线路管	HDPE管-外径50mm壁厚3.7mm	m	30			
30	030411004002	电缆	ZR-YC-3*6 <sup>2</sup>	m	120			
31	030602002001	电表	型号：79.00	台	1			
32	010101003002	市电220V线路预埋挖沟	山地地埋挖沟含回填,地埋深0.9m,市电220V线路至保温控制柜。	m	100			
33	030404017001	防水表箱	型号：玻璃钢电表箱，内含德力西C25空气开关	台	1			
34	030411001005	预埋线管	HDPE管-外径50mm壁厚3.7mm	m	40			
35	030501012002	24口千兆交换机	端口24个10/100/1000BASE-T以太网电接口，4个1000BASE-X以太网光接口，VLAN支持4K个VLAN支持Guest VLAN、Voice VLAN支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN支持1：1和N：1VLAN交换功能。	台	1			
36	030904008003	千兆光模块	可热插拔SFP封装/双LC接口；支持20公里传输距离；数字诊断功能可选/金属外壳封装降低电磁干扰；遵循SFP MSA协议、符合SDH/SONET传输标准、符合IEEE 802.3以太网标准；3.3V单电源供电；数字诊断监测；内部校准或外部校准、符合SONET OC-24-LR-1符合RoHS，工作温度：商业级：0 to +70℃；工业级：-40 to +85℃。	个	2			
37	030502009002	LC-LC单模光纤跳线	LC-LC单模电信工程级	条	4			
38	030414007001	1KV UPS自启动工频级	1KV	台	1			
39	030404012001	胶体蓄电池	电压12V、额定容量200AH；荷电状态：免维护蓄电池；外型尺寸521*238*215mm，重量54.5kg±3%。	台	6			
40	030404003001	保温控制柜（6块电池）	移动塔架链接设备用；尺寸：高1400×宽1700×深800mm	台	1			
41	010101003003	保温控制柜地基（6块电池）	山地挖坑混凝土浇注地基规格：宽1M×长1.8M×高1.1M；混凝土浇注地上外露0.30cm、地下浇注坑深0.90cm、预留穿线管/含钢筋预	个	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：传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 5 页 共 7 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
			埋件					
42	030411004006	电池连接线	配套	套	1			
43	030507008002	400万双光全彩枪机	型号：DS-2XA8T45E-IHSGL 彩级高灵敏度感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入； 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态； 支持萤石平台接入； 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m； 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储； 1个内置麦克风，高清拾音； 1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC 12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出； 支持电源输出，DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电； 符合IP66防尘防水设计，可靠性高； 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.3°，对角视场角：124.9° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：54.8°，垂直视场角：29.2°，对角视场角：64.2°	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：传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 6 页 共 7 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
本页小计								
			8 mm，水平视场角：40.7°，垂直视场角：22.9°，对角视场角：46.6° 景深范围：2.8 mm：3.0 m~∞ 4 mm：4.6 m~∞ 6 mm：9.6 m~∞ 8 mm：16.9 m~∞ 补光灯类型：柔光灯 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 音频：支持1个内置麦克风 1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 报警：1路输入，1路输出 三极管：最大支持 DC12 V，30 mA 复位：支持 电源输出：支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm 设备重量：660 g 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 带包装重量：860 g 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.54A，最大功耗：6.5 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.24 A~0.15 A，最大功耗：8.5 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护					
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: 传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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: 传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 传输系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

供电系统 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：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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	030901009001	450W单晶太阳能组件	规格型号：450W34.36V；（预留8块备用板）	个	20			
2	030307005001	太阳能板支架	定制抗震支架：C型钢 材，材料规格：尺寸宽41x高41x厚 2.0mm；表面处理：热镀锌；每组安装4块太阳能板，9个地脚。	套	5			
3	010101003001	太阳能板支架挖坑	山地挖坑规格：长500x宽400x深900mm	个	45			
4	041102002001	太阳能板支架基础	混凝土浇注地基规格：长400x宽300x高1100mm；混凝土浇注地上外露300mm、地下浇注坑深800mm，预留穿线管/含钢筋预埋件。	个	45			
5	030411004001	电缆	ZR-YC-3*6 <sup>2</sup>	m	200			
6	030404017001	配电箱	名称：户外不锈钢配电箱；尺寸：250*300*150，德力西 2P20A空开2个	台	5			
7	010101003002	太阳能线路预埋挖沟	山地挖沟回填规格：山地挖沟深1000mm、预留穿线管，太阳能线路至保温控制柜距离每个沟长10M。	m	50			
8	030411001001	地下预埋线管	HDPE穿线管-外径50mm壁厚3.7mm	m	100			
9	081103004001	MPPT宽压充电控制器	型号：JRF-M50-80；系统电压：12V24V48V自动识别；最大功率：3360W（60A）；MPPT跟踪范围：60V-120V，保护：欠压/过压/过温/光伏反接等。	组	5			
10	030404012001	胶体蓄电池	规格：电压12V、额定容量 200AH；荷电状态：免维护蓄电池；外型尺寸 521* 238* 215mm	台	28			
11	030411004002	电池跳线	BVR10m <sup>2</sup> ；长2000mm带铜头	条	20			
12	030411004003	电池跳线	BVR10m <sup>2</sup> ；长800mm带铜头	条	40			
13	030411004004	电池跳线	BVR10m <sup>2</sup> ；长400mm带铜头	条	60			
14	030401002001	1KW自启动工频级逆变器	规格型号：JRA10248自启动工频级正弦波逆变器；定额功率1000W；蓄电池电压DC48V；保护：过载/过压/欠压/过温/输出短路等。	台	5			
15	030404019001	6口抗电涌保护插座	型号：插排2S；颜色分类：6插位抗电涌防雷过载3米	个	5			
16	030404004001	保温控制柜（8块电池）	规格：1.5M*0.8M*1.5M；板材厚度 1.2；保温层厚	组	3			
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: 供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 供电系统

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



\_\_\_\_\_  
招标工程量清单

\_\_\_\_\_  
工程

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：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 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

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 8 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
		机房装修						
1	010802004001	防盗门（含垭口）	1. 型号：：甲级安全门进户门； 2. 材质：锌合金。	樘	2			
2	010801006001	全自动指纹锁	型号：GK-X3。	套	2			
3	011104004001	防静电活动地板	全陶瓷防静电地板600 600*35无边 瓷砖面；机房架空高架地板0A网络、活动地板材质：钢，安装方式：四角支撑式。	m2	62.32			
4	030210003001	真空吸盘	型号：工业级真空吸盘	个	1			
5	080801012001	铜编织带	10平方镀锡紫铜编织线	m	60			
6	030409001001	接地母线	1. 名称：镀锌扁钢 2. 规格：40×4镀锌扁钢	m	45			
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	名称：MEB总等电位端子箱；2. 规格：500*300*12OTD28；内有测试板	台	1			
8	030409002001	接地母线	规格：BVR16	m	40			
9	030409002002	接地母线	1. 名称：等电位环形汇流排；2. 规格：40*4（接地母线制作、安装）	m	40			
10	080808001001	接地端子板	1. 名称：接地排双层端子；2. 规格35mm×152mm；接线位M4*14/M5*6/M8*2	根	3			
11	030409001004	镀锌扁钢	1. 名称：镀锌扁钢 2. 规格：40×4镀锌扁钢	m	20			
12	030409001002	防雷接地极	定制接地极	根	1			
13	030409001003	防雷接地极挖坑	挖坑含回填，长600x宽600x深4000mm	个	1			
14	010101003001	避雷线路预埋挖沟	山地地理挖沟含回填，地埋深0.8M（热熔焊接）	米	20			
15	030412001001	普通灯具	参数：600x600；功率36W	套	6			
16	011201001001	抹灰及刮腻子	墙面	m2	96.63			
17	011105005001	木质踢脚线	木质材质	m2	37			
18	030411004001	配线	ZR-RVV3*2.5²	m	260			
19	030411004002	配线	ZR-RVV3*4²	m	100			
20	030411004003	配线	ZR-RVV3*6²	m	200			
21	030411001001	配管	1. 名称：金属软管2. 规格：φ 20	m	100			
22	080807008001	强电桥架	规格：300*100mm	m	40			
23	080807008002	桥架	规格：200*100mm	m	100			
24	030404017001	总配电箱	尺寸：500x600x230mm、内装有：正泰3P125A断路器1个、2P63A空开3个、2P40A空开4个、2P32A空开1个、2P16A空	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： 监控中心

标段： 北岔口明长城1-8段安防工程

第 2 页 共 8 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
			开1个、并配有零排、接地铜排					
25	030903009001	4公斤机房专用灭火器	型号:XQQW4/1.6 型；材质：七氟丙烷	套	2			
		分部小计						
		机房设备						
26	030507008002	400万全彩半球摄像机	高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入；最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态；支持萤石平台接入；支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m；支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储；1个内置麦克风，高清拾音；支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，20 mA），1路音频输入，1路音频输出；符合IP66防尘防水设计，可靠性高；传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：100°，垂直视场角：53°，对角视场角：120° 4 mm，水平视场角：89°，垂直视场角：46°，对角视场角：106° 6 mm，水平视场角：55°，垂直视场角：29°，对角视场角：65° 景深范围：2.8 mm: 2.6 m~∞ 4 mm: 3 m~∞ 6 mm: 6.8 m~∞	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：监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 4 页 共 8 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
			1/3s~1/100000s（可手动或自动调节） 最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）0Lux（补光灯开启） 信噪比 >56dB 最大补光距离 50m（红外） 补光灯 1颗（红外灯）					
29	030404034002	枪机电源	防雨电压供电支持DC12V2A输出、支持集线功能适应温度-30~70℃；湿度<90%。	个	2			
30	030501013001	视频管理服务器	2U双路标准机架式服务器 CPU：配置1颗intel至强4310处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘；最高支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘，支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘 阵列卡：配置SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10； PCIe扩展：支持6个PCIe扩展插槽 网口：板载2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）*2高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格：87.8mm(高)x448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量：约26KG（含导轨）	台	1			
31	030501017001	视频监控管理软件	管理平台附带软件平台、系统管理、移动APP、事件管理（含事件联动）、视频监控、入侵报警（防区数）、紧急报警、设备网络管理、视频质量诊断	套	1			
32	030501013002	视频存储服务器	型号：71系列通用24盘位CVR。	台	1			
33	080606005003	6T硬盘	型号：ST6000VX000	台	8			
34	030507009001	12路高清路解码器	支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持HDMI 4K信号接入	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：监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 5 页 共 8 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
			支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840×2160@30 Hz）超高清输出 采用H.264/H.265编码标准，默认采用H.264，支持子码流及主码流编码 设备具有192个解码通道，支持96路200W或192路720P视频同时解码上墙 解码支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264等主流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式 支持单窗口1/2/4/6/8/9/12/16/25窗口分屏功能 支持对接3200W鹰眼、鱼眼及常规前端IP摄像头、DVR、NVR、XVR设备，兼容主流第三方厂家安防系统设备 支持ONVIF标准协议接入设备，支持GB28181-2022协议接入设备 支持PC客户端、WEB方式访问和操作，浏览器支持chrome 45及以上版本					
35	080703003001	网络键盘	型号：DS-1105K	台	1			
36	030501009001	路由器	企业级路由器：传输速率 10/100/1000Mbps；包转发率10Mpps。	台	1			
37	030501012001	24口千兆交换机	型号：S1730S-L24T2S-A 端口：24个10/100/1000BASE-T以太网电接口，4个1000BASE-X以太网光接口 24个10/100/1000BASE-T以太网电接口，4个1000BASE-X以太网光接口，VLAN支持4K个VLAN 支持Guest VLAN、Voice VLAN 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN 支持1：1和N：1 VLAN交换功能。	台	1			
38	030904008001	千兆光模块	可热插拔SFP封装/双LC接口；支持20公里传输距离。	个	4			
39	080904014001	46寸拼接屏	46寸拼接屏	台	12			
40	031002002001	设备支架	型号：GSW-M84P	套	12			
41	030505004001	显示单元底柜	型号：GSW-M84P。	套	4			
42	030502009001	15米HDMI线	型号：HDMI2.0，长15	条	8			
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：监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 6 页 共 8 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
			米。					
43	030502009002	20米HDMI线	型号：HDMI2.0， 长20米。	条	4			
44	030404019001	8位插板	型号：SPB4330WA/93。	个	10			
45	030506001001	一拖二无线鹅颈麦克风	技术参数 调节方式：UHF调节震荡 模式：数字频率合成器杂 散抑制：≥80db 镜像抑 制：≥80db 传输距离：1 00米话筒拾音头：130dB SPL 发射频率稳定度：<3 0ppm 灵敏度：5dBuV 工作电压：DC12-16V 工 作电流：≤500MA RF功率 输出：最大30MW 动态范 围：≥100db 电源：2节 AA电池尺寸：21.5×48× 9cm	台	1			
46	030506001002	定压功放机	ST-701 型 200W-1200W 率 输出方式频率响应 4-16Ω /110V 20Hz-20KHz 200/300/500W 工作指示灯一区调节 播放/暂停·循环播放。 模式选择。五区调节·三 区调节四区调节二区调节 谐波失真<0.3% 信 噪 比≥76dB 220V~50 Hz 源电功放规格 48.5*38*9CM 上一曲·下一曲 +USB输入·SD卡输入低音 高音辅助2音量辅助1音量	台	1			
47	080605005001	吸顶音箱	10W定压吸顶音箱	个	2			
48	030411004009	音频线	金银线	m	100			
49	080904007001	液晶显示器	型号：27E1N5500L。	台	2			
50	080907002001	控制电脑	I7台式机办公电脑	台	2			
51	080703003002	操作台	机身材质：SPCC优质冷轧 钢板	联	6			
52	030502001001	机柜、机架	柜体为钢制，600*800*20 00mm，网孔门，分线槽， 内部理并柜件，含支架。	台	1			
53	031101001001	PDU电源	型号：TS8212 孔位：8插 位 功率：10A-2500W防雷 防电涌，3米2.5平方线16 A插头。	台	2			
54	030502010001	配线架	规格：24口	个	2			
55	030502017001	线管理器	规格：24档	个	2			
56	080901006001	标签打印机	机器类型：便携式专业型 标签打印机、重量 440g( 不含电池和色带)、接口 mini USB接口 2.0 (全	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：监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 7 页 共 8 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
			速)/无线LAN (Infrastructure Mode / Ad-hoc mode)、键盘 QWERTY布局、剪切 自动剪切/连续半切、电源 AD-E001、打印高度 18mm (24mm宽的标签色带)、色带宽度(mm) 3.5、6、9、12、18、24、打印方式 热转印、打印精度 最高180 x 360 dpi、打印速度 最快 20mm/s、随机附件 CD-ROM光盘、TZc标签色带(1盒)、电源适配器(AD-E001)、USB 数据线、快速设置指南、便携式手提箱。					
		分部小计						
		门禁系统						
57	030507006002	门禁联网控制器	型号：DS-K2601	台	2			
58	040205015001	门禁控制器电源箱	AC220V输入，DC12V输出	台	2			
59	030507005001	门禁读卡器	型号：DS-K1108A	台	2			
60	030507006003	单门磁力锁	型号：GS0N-S628A	台	2			
61	030507006004	开门按钮	86型	台	2			
62	030507005002	门禁卡片	IC, ID加密卡	台	20			
63	030504004003	门禁软件	门禁软件	套	1			
64	030507005003	发卡器	发卡器	台	1			
65	030411004010	磁力锁电源线	ZR-RVV2*1.5	m	50			
66	030411004011	磁力锁控制线	五类双绞线	m	50			
		分部小计						
		UPS系统						
67	030414007001	UPS自启动（6KVA）工频	型号：6KVA	台	1			
68	030404012001	蓄电池	规格：电压12V/65AH。	台	16			
69	030404012002	电池柜	型号：A16，规格：尺寸1060x600x1400mm。	台	1			
70	030411004007	电池连接线	配套	套	1			
71	030411004008	电缆	1. 名称:电缆2. 规格:ZR-YC-3*4	m	200			
72	030404019002	10孔插板	型号SPB2100WC/93。	个	5			
		分部小计						
		空调						
73	030701003001	3匹柜机空调（急速冷暖	空调功率：3匹 工作方式：变频系列：云	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

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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： 监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

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



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称： 监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称： 监控中心

标段：北岔口明长城1-8段安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：