

鄂托克前旗明长城安防  
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：鄂托克前旗明长城安防工程      标段：鄂托克前旗明长城安防工程      第 1 页 共 18 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
		前端安防监控系统						
1	030507008020	热成像球型摄像机	1. 名称:热成像球型摄像机 2. 类别:支持三种智能资源切换: Smart事件、道路监控、人脸抓拍 Smart事件: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智能侦测功能 道路监控: 支持车辆检测(支持车牌识别, 车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测, 车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能 人脸抓拍: 支持同时抓拍30张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍图 支持最大2560 × 1440 @ 30 fps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, 0.0004 Lux/F1.6 (彩色), 0.0001 Lux/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 支持宽动态范围达120 dB, 适合逆光环境监控 支持1路音频输入和1路音频输出 工作温湿度-40 ℃~70 ℃; 湿度小于95% 最大功耗: 60W (其中加热最大功耗: 5 W, 红外灯最大功耗: 15 W) 支持内存卡	台	38			
2	030507008016	球机支架	1. 名称:快球支架	台	38			
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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 2 页 共 18 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. 类别:壁装支架/白色/铝合金					
3	030507008017	球机电源	1. 名称:球机电源 2. 类别:球机电源AC24V5A或DC36V5A	台	38			
4	030506004001	智慧音柱	1、名称：防水网络解码音柱 2、规格参数：可挂接在网络到达的任何地方。支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码。内置2×15W数字功放，低功耗设置。可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。本地输出音量及本地播放状态可控。频响20Hz-20kHz，失真度≤0.5%，信噪比≥70dB，供电AC150-250V/50Hz-60Hz	台	38			
5	030501009005	路由器	1. 名称:路由器 2. 规格:4G/5G路由器	台	38			
6	030501010003	4G/5G物联网卡	1. 名称:4G/5G物联网卡 2. 规格:含3年费用，每月流量不少于1000G	套	38			
7	030501012005	工业交换机	1、名称：工业交换机 2、规格参数：提供8个百兆电口，坚固式高强度金属外壳，无风扇-40℃到+75℃工作环境温度	台	38			
8	030507008018	宽温电源	1. 名称:宽温电源 2. 类别:为工业交换机提供电源供电，专用耐低温	台	38			
9	030501004005	工业录像机	1、名称：工业录像机 2、规格：全金属机箱 8路H.265、H.264混合接入 80M接入存储/80M转发 平台对接协议：ISUP/萤石/GB28181/SDK 2个2.5寸SATA接口，兼容SSD、HDD硬盘，SSD单盘最大支持4TB，机械硬盘单盘最大支持1TB，硬盘厚度规格7mm/9.5mm 1个HDMI接口 支持最大6个1080P解	台	38			
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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 3 页 共 18 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
			码，2个USB2.0 4进2出报警 I/O 工作温度：-30℃--+60℃					
10	030501004006	固态存储硬盘	1. 名称:固态存储硬盘 2. 规格参数:2TB SSD固态硬盘 SATA3.0接口 3. 其他:详见设计图纸	台	38			
11	030410001005	摄像机立杆	1. 名称:摄像机立杆 2. 规格:6米加粗立杆，Φ219，壁厚5mm	根	38			
12	030410001006	基坑开挖	1. 名称:基坑开挖 2. 规格:0.8*0.8*1 3. 类型:人工开挖 4. 地形:沙土地	根	38			
13	030410001007	立杆基础及预制件	1. 名称:立杆基础及预制件 2. 规格:0.6*0.6*0.8预制基础，含预埋件	根	38			
14	010103001001	回填方	1. 名称:立杆基础回填 2. 规格:人工夯填	m3	44.5			
15	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:碎石 2. 运距:50Km	m3	40.2			
16	030409006001	避雷针	1、名称：避雷针 2、规格参数：安装与摄像机立杆顶部，长度不少于1m，直径不少于8mm，镀锌处理，安装牢固 3、其他：详见设计图纸	根	38			
17	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ20*2.5米圆钢	根	190			
18	030409002006	接地母线	1. 名称:接地扁铁 2. 规格:40*4mm	m	1140			
19	030414011003	接地装置	1. 名称:立杆接地测试 2. 类别:电阻小于10欧	组	38			
20	030411004004	配线	1. 名称:护套电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 2*1.0 4. 规格:国标护套线 5. 材质:铜芯	m	1100			
21	030502005003	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线缆 2. 规格:国标阻燃，六类非屏蔽网线，标称直径0.565	m	900			
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：鄂托克前旗明长城安防工程      标段：鄂托克前旗明长城安防工程      第 4 页 共 18 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
22	030405002022	太阳能光伏组件 360wp	1、名称：太阳能光伏组件 2、规格参数：单晶硅，120片166*83mm，高效透光地铁钢化玻璃，阳极化优质铝合金边框，功率360W，工作电压34V，开路电压40.5V，短路电流11.50A，最大工作电流10.59A，重量19.5KG，接线盒IP68，工作温度-40℃ to +85℃，最大系统电压DC1000V，电池板效率19.76%，采用先进的多主栅技术，电池片内部损耗更低，隐裂风险更小，出色的弱光发电性能，低光照条件下仍能提供杰出的电量产出，组件最大可承受5400pa的雪压与2400pa的风压，TUV认证（网上可查）；参考尺寸1755*1038*35mm 单晶硅，120片166*83mm，高效透光地铁钢化玻璃，阳极化优质铝合金边框，功率360W，工作电压34V，开路电压40.5V，短路电流11.50A，最大工作电流10.59A，重量19.5KG，接线盒IP68，工作温度-40℃ to +85℃，最大系统电压DC1000V，电池板效率19.76%，采用先进的多主栅技术，电池片内部损耗更低，隐裂风险更小，出色的弱光发电性能，低光照条件下仍能提供杰出的电量产出，组件最大可承受5400pa的雪压与2400pa的风压，TUV认证（网上可查）；参考尺寸1755*1038*35mm	组	114			
23	030405002023	太阳能安装支架	1. 名称:太阳能安装支架（360w） 2. 规格:太阳能电池板支架：立杆安装；采用Q235C方钢和角钢热镀锌	组	38			
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：鄂托克前旗明长城安防工程                      标段：鄂托克前旗明长城安防工程                      第 5 页 共 18 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
			制作而成；使用抱箍固定立杆上；安全系数高、抗风能力强、耐腐蚀、使用寿命长，非标定制					
24	030405002024	光伏控制箱	1. 名称:光伏控制箱 2. 规格:太阳能配电柜：外挂，采用Q235钢材和优质镀锌冷轧钢板制作而成；表面防静电喷塑处理，耐腐蚀性能更强，使用寿命更长；可根据不同应用环境进行箱体设计（通风、密闭、防蚊虫、防尘等）；内置控制器、UK端子、断路器、接地铜排等、防雷：（能放置30A-70A控制器）	组	38			
25	030404035005	插座	1. 名称:多位插座 2. 规格:12位；	个	38			
26	040801008003	蓄电池壁挂箱	1、名称：蓄电池壁挂箱 2、规格参数：按照规格定制，可以放置300AH蓄电池1块（含电池箱支架及立杆抱箍）	台	76			
27	030405002025	逆变器	1. 名称:逆变电源 2. 规格:高频纯正弦波逆变器：采用全数字智能化控制技术、电压/电流闭环控制算法，具有动态响应快、转化效率高、谐波含量低、运行稳定可靠等特点；输入电压DC24V，输出AC220V，功率500W，瞬间功率1000W；输出波形谐波分量THD≤3%（纯阻性负载）；额定输出效率>91.5%；输入和输出电气隔离设计；485通讯接口；输出功率因数可达1，可满载功率运行；重量2.3KG；保护功能齐全；工作温度-20℃~+60℃；尺寸286*160*73mm	组	38			
28	030405002026	太阳能充电控制器50A	1、名称：50A太阳能智能控制器 2、规格参数：太阳能充	组	38			
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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 6 页 共 18 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
			电控制器，MPPT制式，无直流输出端，适用于交流系统，LCD外接可选；12/24自动识别，额定充电电流50A；最大输入电压DC100V；MPPT追踪效率可达99%，相比PWM可提高30%充电效率；数字电源技术，转换效率98%；可适配液体、胶体、AGM及锂离子电池；支持标准Modbus协议，支持RS-485接口；支持锐云管理平台，满足不同场合通讯需求；12V电池板最大功率660W，24V电池板最大接入功率1320W；全面电子保护；工作温度-35℃~+60℃；尺寸183*127*69.5mm；					
29	030405001004	磷酸铁锂电池200AH	1、名称：磷酸铁锂电池200AH 2、规格参数：磷酸铁锂电池：全新力神电芯8串；标称电压25.6V，容量AH；充放电电流 A，放电截止电压20V；内置BMS管理系统；根据使用环境定制加热、保温；可定制外壳；短路保护、过充保护、过放保护、过流保护、温度保护；循环次数2000次；质保三年；	个	76			
30	030501007003	数控单元	1.名称:数控单元 2.类别:支持锐云管理平台管控，上电连通网络后可直接远程控制；支持4路输入、2路输出、2路模拟量检测、1路环境检测的网路输入输出控制器，产品支持RS485本地控制、云上远程控制；RJ45*1；支持Modbus RTU/TCP协议；主从机工作模式自由选择，同时自带硬件看门狗，可靠易用；通过接入锐云管理平	台	38			
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：鄂托克前旗明长城安防工程      标段：鄂托克前旗明长城安防工程      第 7 页 共 18 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
			台，可提供卓越全面的智慧运维整合服务，集设备管理、运维管理、场景化管理、可视化大屏展示、实时拓扑监管等功能于一体化，实现包含蓄电池运行状态、控制器/逆变器运行状态、负载设备运行状态、传感采集设备运行状态、电压-电流-功率实时状态及时间趋势曲线、日发电量与实时告警状态等在内的云端管理与调度。参考尺寸：149*108*27.5mm					
31	011707004002	二次搬运	1. 名称:运输立杆、光伏组件、电池等 2. 规格:51Km	项	1			
32	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:接入调试费 2. 规格参数:本级不可移动文物安全监管平台调试费	系统	1			
		分部小计						
		远程集中监控中心						
33	030501012006	交换机	1. 名称:核心交换机 2. 功能:提供24个千兆电口，4个万兆/千兆SFP光口；交换容量598Gbps；包转发率222Mpps；支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、MPLS等三层路由协议；支持简单网络管理：WEB浏览器，CLI, Telnet, 串口；支持IGMP侦听和GRMP；支持EAPS和ERPS以太网环网保护协议；支持DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping；支持支持	台	1			
34	030501011001	新增防火墙	1. 名称:新增防火墙 2. 规格:企业级防火墙，防止病毒攻击、策略管理、路由管理、设备管理等功能	台	1			
35	03050100900	新增路由	1. 名称:企业级路由器	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：鄂托克前旗明长城安防工程      标段：鄂托克前旗明长城安防工程      第 8 页 共 18 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
	6	器	2. 功能:VPN功能, 企业级路由器, 多WAN口组合, 策略管理, 宽带均衡					
36	030501009007	运营商专线宽带	1. 名称:运营商专线宽带 2. 规格:100M/年 3. 功能:带固定IP地址	年	3			
37	030501013001	网络服务器	1. 名称:视频报警联动管理服务器 2. 参数:HG7169 (24核2.2 GHz) ×2/64GB DDR4/600 GB SAS*4 (RAID 10) / SAS HBA/1GbE*2/550W (1+1)/2U/16DIMM	台	1			
38	030501017001	系统管理软件模块	1. 名称:系统管理软件模块 2. 参数:系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集; 2、支持人员基础信息自定义扩展; 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出; 2、支持人员开卡、退	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 9 页 共 18 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
			卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密； 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出； 六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。 七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、支持用户组权限分配； 4、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、支持从Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； 八、核心参数配置 1、支持首页菜单自定义展示设置； 2、支持所有设备统一校时； 3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。					
39	030501017002	事件管理软件	1. 名称:事件管理软件 2. 类别:提供统一的事件中心，包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。结合预案、工单保障事件流程的有序、高效、闭环，实现跨部门、跨区域、跨系统的协同工作，快速响应突	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 10 页 共 18 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
			发事件，保障园区高效运营，提高事件整体的处理水平。					
40	030501017003	视频监控软件模块	1. 名称:视频监控 2. 类别:视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络SDK协议、海康Ehome协议、海康ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 11 页 共 18 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
			录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；					
41	030501017004	图上监察	1. 名称:图上监察 2. 类别:图上监察应用基于入侵报警、事件管理等应用实现全要素资源的可视化，支持快速报警定位处置和应急联动监察处理，实现馆内全要素“一张图”管理、包含资源点控制、报警联动、事件联动、事件查询及报警统计功能，以应对对文保单位报警处理有较高要求的场景，形成立体化纵深防护系统，支持客户端使用。 资源上图： 1、支持导入在线/离线GIS地图、静态地图，地图切换；	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：鄂托克前旗明长城安防工程      标段：鄂托克前旗明长城安防工程      第 12 页 共 18 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、支持添加监控点、门禁出入口、防区（传感器、震动探测器）微振动探测器、陆基雷达、紧急报警、停车场、广播点的资源上图； 3、支持对图上资源点进行检索、移动和删除操作； 4、支持区域/热区、周界/围栏、楼层切换和各类资源统一管控 5、支持框选、圆选一定范围内的监控点批量预览、回放 防区分组： 1、支持防区按需进行分组（跨报警主机、子系统）； 2、支持防区类型自定义、所有图标自定义； 3、支持强制布防、布防、撤防、消警等功能操作报警联动处理： 1、支持最新的报警信息需要优先跟进处理 2、支持报警语音提醒需持续至报警处理完成 3、支持新报警联动上墙，窗口最前 4、支持报警支持批量处理					
42	030501017005	入侵报警	1. 名称:入侵报警 2. 类别:入侵报警应用基于前端防区探测器进行文物安全范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对文保单位内部的高效安全防范。 1、支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作； 2、支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作； 3、支持实时入侵报警能力；	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 13 页 共 18 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、支持历史入侵报警事件查询及导出能力					
43	030501017006	安全监管一张图	1. 名称:安全监管一张图 2. 类别:通过文物安全监管一张图快速了解当地文物安全保护资源,在GIS地图上的分布,展示各文保单位安消设备运维统计情况、报警情况、隐患数量情况、风险评估情况、实时报警数据、文保单位等级和类型统计数据。同时还可以通GIS一张图上了解文保单位基础信息、安全情况的概览。点击进入某个文保单位可了解该文保单位详细基础信息、历史沿革信息、文保人员信息、报警信息。同时还可以调阅该文保单位重点部位视频监控点位。	套	1			
44	030501017007	文保单位档案	1. 名称:文保单位档案 2. 类别:国家级、省级、市级等不同等级文保单位以及古建筑、古遗迹、墓葬群等不同类型的文保单位管理和报警监察上图的数量控制	套	1			
45	030501017008	风险评估	1. 名称:风险评估 2. 类别:以文物安全为基础,文物保护人员在责任范围内进行风险辨识,形成文保单位风险清单、风险管控措施清单及风险日常检查表。风险辨识范围包含日常活动、设备设施、区域等 1、系统支持风险单元进行划分,并辨识其中的风险内容;协助用户完成评估、分级、制定管控措施及定责;形成完整的文保单位风险清单。 2、系统可通过关键字、时间等查询条件对风险点、风险等级等信息进行筛选查看。	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 14 页 共 18 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
46	030501017009	隐患治理	1. 名称:隐患治理 2. 类别:通过人工发现、智能、数据分析等方式发现安全隐患并进行人工复核处理。 1、支持将现场排查发现的问题、AI事件等事件作为隐患进行治理。 2、支持对事件分级分类，并定制不同的处理流程，处理流程最多支持6个环节：隐患确认派发、隐患登记、现场核实、维修整改、整改验收、销案 3、支持查看筛选历史隐患记录。 4、支持将典型隐患归入隐患案例库，用于安全教育。	套	1			
47	030501017010	看板-报警专题看板	1. 名称:看板-报警专题看板 2. 类别:报警专题看板，展示报警数据	套	1			
48	030501017011	视频联网应用	1. 名称:视频联网应用 2. 类别:用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。 支持通用视频联网标准协议（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	套	1			
49	030501017012	设备网络管理	1. 名称:设备网络管理 2. 类别:设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。使运维工作更加高效，便利。	套	1			
50	030501013002	网络服务器	1. 名称:流媒体管理服务器 2. 参数:HG7169 (24核2.2 GHz)×2/64GB DDR4/600GB SAS*4（RAID	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 15 页 共 18 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
			10) /SAS HBA/1GbE*2/550W(1+1)/2U/16DIMM					
51	030501017013	软件	1. 名称:流媒体服务软件 2. 参数:配合流媒体服务器使用,用于分流管理,扩大接入和浏览观看	套	1			
52	030501013003	网络服务器	1. 名称:授时服务器 2. 参数:授时服务器安装	台	1			
53	030507009001	视频控制设备	1. 名称:视频管理主机 2. 参数:采用模块化设计,支持输入和输出功能,高清解码,视频拼接	台	1			
54	030502009001	跳线	1. 名称:高清跳线 2. 参数:HDMI-HDMI	条	9			
55	030507013001	录像设备	1. 名称:网络控制键盘 2. 参数:网络控制键盘安装	台	1			
56	030501013004	网络服务器	1. 名称:管理计算机 2. 参数:I7/16G/1T	台	3			
57	030502001001	机柜、机架	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:1000*600*1800mm	台	1			
58	030411004005	配线	1. 名称:护套电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 2*1.0 4. 规格:国标护套线 5. 材质:铜芯	m	100			
59	030502005004	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线缆 2. 规格:国标阻燃,六类非屏蔽网线,标称直径0.565	m	200			
60	030507007001	电磁吸力锁	1. 名称:单门磁力锁 2. 规格:上锁时NO输出;开锁时NC输出;最大拉力280kg静态直线拉力;锁体240x48.5x26.5mm;吸板180x38x11mm;适用于木门、金属门、防火门/国内中性;输入电压 DC12V或DC24V;支持门磁输出;使用环境:室内;工作电流:12V/500mA;24V/250mA;功耗:6W	台	2			
61	03050700500	读卡	1. 名称:读卡器	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 16 页 共 18 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		器	2. 规格:工作电压: DC 12V; 功耗: ≤2W; 读卡距离: 3-8厘米; 声音提示: 蜂鸣器; 键盘: 12键 (0~9, *, #); LED灯: 电源、状态指示灯; 工作温度: -20℃ ~ +65℃; 工作湿度: 10%至90%(在不凝结水滴状态下); 规格尺寸: 121 × 82 × 261 (mm); 防水设计: IP65; 安装方式: 适合安装86和120暗盒; 含20张IC卡					
62	030507006001	门禁控制器	1. 名称:双门控制器 2. 规格:处理器: 32位处理器 管控门数: 2门 通讯方式: 上行TCP/IP、RS485 读卡器接口: RS485和Wiegand双通讯接口 存储容量: 10万张卡和30万记录存储 工作电压: 自带机箱和供电电源 (AC220V输入), 工作电压DC 12V, 功耗≤4W (不带负载) 机箱尺寸: 345mm (高) x 370mm (宽) x 90mm (厚)	台	2			
63	030507005002	开出门按钮	1. 名称:开出门按钮 2. 规格: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; 尺寸: 86*86mm; 重量: 0.07kg;	台	2			
64	030507007002	自动闭门器	1. 名称:闭门器 2. 规格:适用于55~75公斤单扇门	台	2			
65	030507005003	卡片发卡器	1. 名称:卡片发卡器 2. 规格:支持发卡类型: ID卡、Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡号、CPU卡内容、身份证	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 17 页 共 18 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
			序列号：USB2.0接口；具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座；工作电压：DC 5V；工作电流：0.2A；尺寸：117*67.5*14.3mm					
66	030404035006	插座	1. 名称:PDU电源分配器 2. 规格:8位16A，2米线，2500W	个	5			
67	030411004006	配线	1. 名称:电缆 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 规格:ZR-BV 3*4mm <sup>2</sup>	m	150			
68	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 型号:XQJ-C-1型 3. 规格:200*100*1.2 4. 材质:钢制	m	10			
69	030409002007	接地母线	1. 名称:25mm <sup>2</sup> 铜接地绞线 2. 材质:铜线 3. 规格:设备接地母线	m	10			
70	030409002008	接地母线	1. 名称:等电位连接带 2. 规格:50*0.5mm	m	55			
71	030409002009	接地母线	1. 名称:接地汇集铜带 2. 材质:30*3mm紫铜带	m	25			
72	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位箱 2. 安装方式:防静电地板下安装	台	1			
73	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
74	011104004001	防静电活动地板	1. 名称:钢制抗静电活动地板 2. 参数:全钢无边，600*600*35mm，承载力1000kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35			
75	011105007001	防静电踢脚线	1. 踢脚线高度:6cm不锈钢踢脚线	m <sup>2</sup>	60			
76	040801009001	悬挂嵌入式配电箱	1. 名称:监控室配电箱 2. 规格:壁挂式配电箱，内部安装空开、防雷、接地等	台	1			
77	040803001001	电缆	1. 名称:配电箱进线 2. 型号:YJV5*10	m	20			
78	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:接入调试费 2. 规格参数:接入鄂尔多斯市不可移动文物安全监管平台及软件扩容费用	系统	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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

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	0				
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				
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				
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：鄂托克前旗明长城安防工程

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

标段：鄂托克前旗明长城安防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：