

新安故城遗址安防工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：



造价咨询人：



2025年 8 月 11日

新安故城遗址安防工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 3,680,359.66

(大写): 叁佰陆拾捌万零叁佰伍拾玖元陆角陆分

招 标 人:

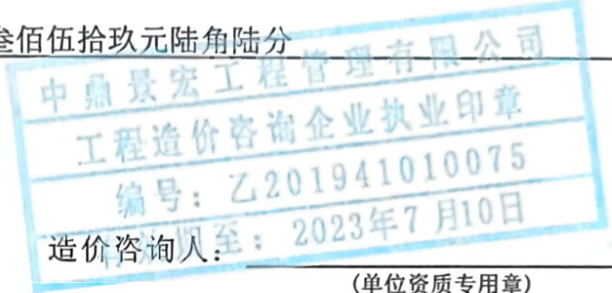


(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

范青玉

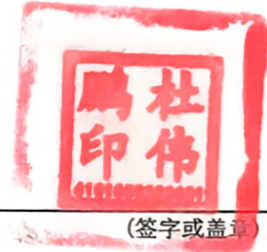
(签字或盖章)



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)

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: 2025年8月4日

复核时间: 2025年8月11日

新安故城遗址安防工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

新安故城遗址安防工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 3,680,359.66

(大写): 叁佰陆拾捌万零叁佰伍拾玖元陆角陆分

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：新安故城遗址安防工程

第 1 页 共 1 页

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
2. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)及综合解释，以及相关的配套文件等计价标准；
3. 与项目有关的设计文件、图纸、规范、技术资料；
4. 税金采用一般计税法(税率9%)；
5. 近期河南省建设工程材料价格信息。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新安故城遗址安防工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3272997.1	
1.1	09入侵报警系统	742031.9	
1.2	门禁系统	36343.91	
1.3	视频监控系统	763647.87	
1.4	声音复核系统	19378.19	
1.5	电子巡查系统	71595.06	
1.6	紧急广播系统	62140.24	
1.7	网络传输系统	158536.31	
1.8	监控中心及设备间	227875.39	
1.9	太阳能供电系统	307441.09	
1.10	文物综合安全管控平台系统V3.0	435001.98	
1.11	管线辅材	449005.16	
2	措施项目	55698.53	
2.1	其中：安全文明施工费	37973.57	
2.2	其他措施费（费率类）	17724.96	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		
4	规费	47781.12	—
4.1	定额规费	47781.12	—
4.2	工程排污费		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新安故城遗址安防工程

标段：

第 1 页 共 79 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
	09	入侵报警系统					742031.9	
1	030507001026	微振动入侵探测器	1. 名称:微振动入侵探测器 2. 规格参数: 探测范围: 挖掘半径>40米, 爆破半径>100米 防护等级: IP68 专业拾振器, 灵敏度高, 抗电磁干扰 业内高可靠性微处理器系统, 保密性高, 程序运行可靠 远程升级、易于维护 掉电检测, 可编程输出 防水、耐腐蚀、防雷击、使用寿命长 工作电压: DC 9V 功耗: <0.3W 接口: RS422 工作温度/温度: 温度-40℃~70℃ 相对湿度0~90% 3. 安装方式:地埋, 深度≥1.5米	套	33	6090.45	200984.85	
本页小计							200984.85	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 2 页 共 79 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	030507002015	微振动入侵探测器主机	1. 名称:微振动入侵探测主机 2. 规格参数:输入信号: 数字振动信号 输出信号: 报警信号 通道数量: ≥ 4个 报警功能: 防拆报警、断线报警、掉线报警 在挖掘报警和爆破报警功能处于布防状态下, 当人员或小型车辆在探测器探测范围内正常通过时, 软件平台不应产生报警。 软件平台应能按时间查询报警信息历史记录及判断警情状况, 并进行波形图及音频复核 软件平台应可进行实时布防及撤防设置, 并可设置不同时间段的布防, 撤防状态、触发报警级别与警情预判类型。且应能通过数据统计分析不同时间段人员、车辆、挖掘与爆破的时间分布状态 报警区域地下及地面振动信号能量大小的变化应能被软件平台以阿拉伯数字和振动波形图的形式共同呈现, 且软件平台应能存储与调用历史振动波形图 支持以太网卡/无线网桥 远程升级、易于维护	台	9	36078.5	324706.5	
本页小计							324706.5	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 3 页 共 79 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	
			低功耗，支持太阳能供电防水、防尘 工作电压：DC 12V 接口类型：RS422 功耗：< 6W 工作温度/温度：-40℃~70℃ 相对湿度 0~90% 3. 安装方式：立杆设备箱内						
本页小计								324706.5	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 4 页 共 79 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	030501017012	微振动数字化联网安防应用集成平台	1. 名称:微振动数字化联网安防应用集成平台 2. 规格参数:支持32路探测器输入,可扩展支持开关量输出,输出路数与前端探测器需求数量一致平台连接设备支持TCP/IP协议,系统拓展性极强 具有GIS可视化、二维电子地图与卫星地图、视频管理、波形复核、振动探测管理、联动报警、运行状态管理、警情管理、数据统计、权限管理等功能模块 可以将主流品牌的视频监控、地波微振动入侵探测器等设备整合到二维电子地图或卫星地图上,通过地理信息可视化手段,可以将设备的空间位置与电子地图进行集成与联动,让用户能够身临其境的查看设备分布、设备信息 系统支持自动弹出告警,可以直观判定报警事件类型,如挖掘、爆破、人员走动、车辆行驶、振动告警五个类型告警事件,能够自由设置接收告警事件类型。同时实现联动现场视频云台控制,可以将振动信号转化为声音进行复核,判定发生事件的发生间	套	1	200758.44	200758.44		
本页小计							200758.44		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 5 页 共 79 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)		其中
						综合单价	合 价	暂估价
本页小计							200758.44	
			<p>隔，有效的提高的报警的准确率根据不同程度的状态区分事件发生的危险性，过滤无效信息。当发生重要警情时，系统可对震动入侵信号的击打次数进行统计分析，并通过实时的视频监控现场实际情况，复核报警事件发生的准确性，及时做出应急指挥系统提供历史报警信息查看功能，可以根据时间、警情描述、警情状态等条件快速筛选出特定的报警信息系统统计项目各种告警数据，进行大数据分析，包括时间段分析、告警情况分析、等级分析、区域分析等系统提供实时、历史振动波形图查看，有效、直观的了解现场振动情况可以查看某一个报警信息的详细信息，详细信息包括时间、地点、报警级别等信息，还包括多媒体信息，对于未正常结案的警情，提供补录信息以及结案功能，对正常结案的报警信息，只能查看。将报警数据在统一的地理信息框架下进行直观的展示和分析，为整体运行监管、专题决策、趋</p>					
本页小计							200758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 6 页 共 79 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
			势分析等方向提供数据支持 系统通过运维系统实现了对视频监控、振动入侵探测器与主机等各种信息的全面监控和管理，以及对平台所接入的全部告警信息进行集中处理，实现了视频监控、微振动监测、可控化和自动化 监控界面接收前端探测主机掉线、防拆报警，可接收前端探测器的掉线报警 系统可以自由设置各个前端探测器的不同布防情况，满足现场不同布防区域的多样布防要求 平台支持多种权限设置，结合部门、人员进行权限等级管理 平台支持多条布防时间设置，支持告警级别设置，有效的根据现场情况进行管控 平台支持自动记录、查看人员操作日志，有效监测人员使用、操作情况 平台预留多样接口，支持第三方对接、开发 3. 安装方式: 监控中心机柜内					
本页小计							200758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 7 页 共 79 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	030904001001	报警探测器	1. 名称:报警探测器 2. 规格参数:设备类型:有线双鉴探测器(壁挂); 使用环境:室内; 探测距离:12米; 探测角度:90°; 探测速度:0.2-3m/s; 报警输出:IO输出(常闭NC),支持防拆报警; 安装方式:壁挂安装; 采用被动红外+微波+智能算法探测技术,不受环境温度变化影响; 支持手动配置灵敏度; 光学密封设计:防飞虫或爬虫进入探测器引起误报; 防宠能力:支持开启宠物过滤模式。 3. 安装方式:设备间壁装	个	1	591.12	591.12		
5	030904003003	紧急报警按钮	1. 名称:紧急报警按钮 2. 规格参数:设备类型:紧急按钮; 外壳材质:防火ABS,环保; 耐压耐流:耐压:125VAC、耐流:2A; 报警输出:IO输出(常闭NC/常开NO可选); 使用环境:室内; 报警功能:按钮触发报警(按钮内嵌设计,防止误触发); 自锁设计:报警触发后,须通过专用钥匙人工复位。 3. 安装方式:设备间壁装	个	1	74.66	74.66		
本页小计								665.78	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 8 页 共 79 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	080903005001	防盗报警控制器	1. 名称:防盗报警控制器 2. 规格参数:操作系统: 嵌入式Linux操作系统;防区数量: 板载8路(探测器100m以内), 可通过防区模块扩展至48路;继电器数量: 板载4路(距离50m以内), 可通过继电器模块扩展至48路;日志容量: 4万条; 传输距离: RS485传输800米; 硬件接口: RS485*1、RJ45*1, PSTN*1(板载集成), 4G模块接口*1, RS232*1; 安装方式: 壁挂安装; 支持探测器/紧急报警装置触发信号接收, 进行入侵/紧急报警事件管理; 支持32个报警键盘接入, 包括1个全局键盘和31个子系统键盘; 支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作; 支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能; 支持报警事件联动, 平台控制继电器输出, 实现场景化联动输出, 实现个性化管理。 3. 安装方式: 设备间机柜内	台	1	2597.73	2597.73		
本页小计							2597.73		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 9 页 共 79 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
7	030507002016	控制键盘	1. 名称:报警控制键盘 2. 规格参数:通讯协议:RS485;传输距离:800m;蜂鸣器:支持;支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作;支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互;支持对报警系统防区报警状态进行实时指示,包括指示灯变化,提示音变化,文字内容变化等;支持对报警系统运行状态进行展示,包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态,防区状态、扩展模块状态等;支持通过胁迫密码进行布撤防管理,并将警情进行中心上报;支持防区名称自定义配置,在键盘屏幕中展示对应文字内容;支持通过键盘对报警主机进行参数配置,包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等。 3. 安装方式:设备间壁装	套	1	721.11	721.11	
本页小计							721.11	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 10 页 共 79 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	
8	080907003001	报警控制软件	1. 名称:报警控制软件 2. 规格参数:支持报警子系统管理能力,包含布防、撤防、消警控制操作; 支持防区管理能力,包含旁路、旁路恢复操作; 支持实时入侵报警能力; 支持历史入侵报警事件查询及导出能力。 3. 安装方式:视频管理服务器内安装	套	1	5758.44	5758.44		
9	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格参数:设备类型:声光警号(声光报警器) 警灯颜色:红色 报警音量:105dB 使用环境:室内/外(IP54室外防水) 外壳材质:PC+ABS 工作电源:DC12V/220mA(宽压8-16VDC) 声光报警:提供警灯闪烁和报警音频输出,用于提示警情处置 模式切换:支持关闭报警音频输出,仅提供警灯闪烁模式输出 内置水平仪:可通过内置水平仪调节安装角度,方便调试安装 3. 安装方式:设备间壁挂	个	1	159.16	159.16		
10	030507017009	安全防范分系统调试	入侵报警系统调试	系统	1	5679.89	5679.89		
		分部小计					742031.9		
本页小计								11597.49	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 11 页 共 79 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	
		门禁系统					36343.91		
1	030507007001	电磁锁	1. 名称:电磁锁 2. 规格参数:锁体主体颜色为:氧化银;最大静态直线拉力: 280kg ± 5%;断电开锁, 满足消防要求;具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态);支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM接口。 3. 安装方式: 监控中心/设备间门上安装	台	2	435.69	871.38		
2	030501005009	支架	1. 名称:电磁锁安装LZ支架 2. 规格参数:选用材料: 高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为氧化银。外壳处理: 阳极硬化电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90度内开式门 3. 安装方式: 配套电磁锁安装	个	2	302.68	605.36		
3	030507005001	开门按钮	1. 名称:开门按钮 2. 规格参数: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 3. 安装方式: 监控中心/设备间门口处壁装	台	2	46.13	92.26		
本页小计								1569	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 12 页 共 79 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	030507005002	生物识别器	1. 名称:生物识别器 2. 规格:≥7 英寸触摸屏;应采用水滴屏全贴合工艺;玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2;屏幕分辨率应不低于600*1024;屏显下端应具有圆形指示灯,指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示;采用 200W 像素双目摄像头,帧率应≥25 帧/s;应支持接入 NVR 设备,实现视频监控录像;设备应采用嵌入式 linux 系统;前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求;结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求;防水等级应大于IP65;应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装;硬件接口:LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1(最大支持512GB)、3.5mm音频输出接口*1;应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证,可在强光、逆	台	2	2462.29	4924.58	
本页小计							4924.58	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 13 页 共 79 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)		其中
						综合单价	合 价	暂估价
本页小计							4924.58	
			光、暗光环境条件的人脸验证；支持防假体攻击功能；对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录；设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码；支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制；支持设备本地人脸注册；支持远程下发人脸、APP 采集					
本页小计							4924.58	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 14 页 共 79 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
			人脸并注册下发；支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能； 支持在管理中心远程视频预览功能；支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能； 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。 3. 安装方式：监控中心/设备间入口壁挂安装					
本页小计							4924.58	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 15 页 共 79 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	
5	081103004005	生物识别器电源	1. 名称:生物识别器电源 2. 规格参数:输入电压: 100-240VAC ;输出电压: 12VDC ;输出电流: 不低于4A; 输出功率: 50W 3. 安装方式:配套生物识别器安装	个	2	1041.98	2083.96		
6	030507007002	闭门器	1. 名称:闭门器 2. 规格参数:闭门力量: EN4 开门角度 ≤ 180° 使用寿命: 100万次 3. 安装方式:配套监控中心/设备间防盗门	台	2	278.65	557.3		
本页小计							2641.26		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 16 页 共 79 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	
7	030607006002	生物信息采集仪	1. 名称:生物信息采集仪 2. 规格参数:≥3.9英寸触摸显示屏, 屏幕分辨率800*480; 采用200万双目摄像头, 有照片视频防假功能; 支持人脸采集、卡片录入; 支持有线网络、无线WiFi、USB口通信; 支持在线采集, 通过网络协议或USB口对接到平台, 平台进行在线采集, 采集信息实时上传; 支持红外及白光灯补光; 支持设置红外及可见光补光灯亮度; 2. 人脸采集距离: 0.3~2m; 3. 人像采集时间: ≤200ms; 设备支持以下采集方式: 用户卡号、人脸; 支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权; 支持人脸防假体攻击功能检查, 对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录 工作电压: DC12V/1.5A 3. 安装方式: 监控中心	套	1	3307.92	3307.92		
本页小计								3307.92	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 17 页 共 79 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
8	080907003004	系统软件	1. 名称:门禁管理应用软件模块 2. 规格参数:支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限;支持设置权限有效期、计划模板、假日计划; 支持按人员特征属性生成人员分组,如证件类型、岗位等级、职称等; 支持权限增量下发、初始化下发; 支持按时段配置门的常开常闭状态; 支持认证方式设置,可按不同时段设置不同的认证方式,如刷卡+人脸、刷卡+指纹; 支持首卡常开,刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束,若此期间再次刷首卡,门恢复正常状态; 支持特殊卡设置,包括残疾人卡(可延长开门时间)、黑名单卡(无法开门)、胁迫卡(正常开门并上报胁迫报警)、超级卡(不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则,刷卡直接开门); 针对刷卡开门方式,即使卡片权限未同步到设备,也可通过中心平台完成权限认证开门; 支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息;	套	1	5758.44	5758.44	
本页小计							5758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 18 页 共 79 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	
			支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息。 支持配置平台接收到事件类型； 支持配置事件保存时长； 支持查询人员出入事件和设备事件。 支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作； 支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门。 支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示。 3. 安装方式: 视频监控服务器内						
9	030507007003	防盗门	1. 名称: 防盗门 2. 规格参数: 定制甲级安全防盗门, 钢板材质: 镀锌钢板 3. 安装方式: 监控中心/设备间换装	樁	2	4551.53	9103.06		
本页小计								9103.06	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 19 页 共 79 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	030507007004	智能门磁	1. 名称:智能门磁 2. 规格参数:基于NB-iot无线网络通信,免布线,节约布线成本; 无线NB-iot通信,内置电池,安装简单方便,减少施工时间; 支持实时监测设备状态、电池状态,用户可通过微信公众号、PC客户端、网络电话和短信等接收报警通知; 支持通过平台远程设置NB产品各类参数(支持重连次数、周期、心跳、阈值、自检等功能)满足不同场景的应用; 3. 安装方式:设备箱内	台	32	107.94	3454.08		
11	030507017010	安全防范分系统调试	出入口控制系统调试	系统	1	5585.57	5585.57		
		分部小计					36343.91		
		视频监控系统					763647.87		
本页小计								9039.65	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 20 页 共 79 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	030507008017	热成像球机	1. 名称:热成像球机 2. 规格参数:双光谱球机,热成像分辨率不低于256×192,热成像焦距不低于10mm;可见光像素不低于400万,最大焦距不低于150mm,光学变倍不低于32倍;噪声等效温差(NETD)在15mk及以下;最小可分辨温差(MRTD)值不大于300mk;支持温度异常报警功能,在探测温度区域中有超过预设温度时,可发出报警信号;支持自动增益控制,数字图像细节增强技术;智能行为分析中可对人车进行分类,并用不同颜色标注;支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品移除、物品遗留;具有透雾功能,并且可设置选项,可调等级(可见光要求);支持自动聚焦、强光抑制、透雾功能、电子放大(可见光要求)、电子防抖;水平方向360°连续旋转,垂直方向-5°-90°;支持太阳防灼烧功能;	台	21	14201.62	298234.02	
本页小计							298234.02	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 21 页 共 79 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7路报警输入，2路报警输出； 支持H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG； 当CPU占有率超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过客户端软件或者IE浏览器报警； 当外壳遭受超过预设阈值的外力撞击时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警信息。 3. 安装方式：遗址前端监控立杆					
本页小计							298234.02	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 22 页 共 79 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	030507008018	微卡口	1. 名称:微卡口摄像机 2. 规格参数:包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等;传感器类型: 1/1.8" CMOS;单幅图像分辨率不小于2712×1536 (不含OSD叠加);最大可支持2712×2048 (含OSD);视频帧率1帧/秒-50帧/秒可调;支持车辆捕获抓拍功能,支持车牌识别功能(含新能源);支持非机动车、行人人体和人脸抠取;支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍;支持车辆子品牌识别功能,通过车头可识别7100种,通过车尾可识别3800种,全天识别准确率不低于99%;支持识别43种车型;支持侧脸过滤功能,过滤的人脸上下、左右角度阈值可设置;支持人脸目标抓拍头肩照或全景照,模式可选;支持不少于14种车身颜色识别,包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、	台	31	6840.92	212068.52	
本页小计							212068.52	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 23 页 共 79 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
			橙、银灰； 支持检测并跟踪指定区域内不少于200个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。 可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍； 支持车牌黑/白名单设置，最大可设置90万条黑/白名单； 可通过浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数； 可通过IE浏览器设置室内、室外、白天、夜晚、普通、背光、顺光、低照度、高速运动、高度、超级夜景、自定义1-8场景模式的参数。 3. 安装方式: 遗址前端监控立杆					
本页小计							212068.52	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 24 页 共 79 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	040205020001	网络摄像机	1. 类型:红外阵列筒型网络摄像机 2. 规格参数:400万筒型网络摄像机;支持场景变更侦测,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,音频陡升侦测,音频陡降侦测;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;内置1个内置麦克风; 支持1路报警输入,1路报警输出;支持1路音频输入,1路音频输出;主码流可达到2688x1520@25fps;最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx; ; ; 补光距离不小于30米; ; 动态范围不小于106dB; ; 信噪比不小于62dB; ; ; ; 支持IP67防尘防水; ; 支持DC12V供电,且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 3. 安装方式:监控中心/设备间壁挂安装	台	2	932.92	1865.84		
本页小计								1865.84	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 25 页 共 79 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	030307005007	球机支架	1. 名称:热成像双光谱球型摄像机支架 2. 支架种类:立杆吊装支架	个	21	291.17	6114.57		
5	030307005008	枪机支架	1. 名称:枪型摄像机支架 2. 支架类型:立杆枪机壁装鸭嘴万向支架/摄像机壁装鸭嘴支架	个	33	170.17	5615.61		
6	081103004002	枪机电源	1. 名称:摄像机电源 2. 型号:DC12V2A	台	2	67.19	134.38		
7	030402010001	防雷器	1. 名称:摄像机防雷器 2. 规格参数:电源网络二合一防雷器 3. 安装部位:遗址前端立杆设备箱内	组	21	294.33	6180.93		
8	040205003002	立杆	1. 名称:监控立杆 2. 规格参数:6米, φ140, 壁厚4mm, 立杆顶部配有避雷针, 支臂 φ76, 壁厚3mm 支臂与立杆法兰连接, 地龙高度100公分, 对角线300, 现浇基础要求:立杆基础C25(800mm*800mm*1000mm)。接地:要求立杆接地电阻小于10欧	根	21	2290.21	48094.41		
本页小计								66139.9	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 26 页 共 79 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	
9	030501004003	硬盘录像机	1. 名称: 硬盘录像机 2. 规格参数: 128路智能分析硬盘录像机, 16盘位, 内置高性能AI处理器, 搭载1+1冗余电源; 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口, 2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口; 1+1冗余电源, 1+1冗余风扇; HDMI1和HDMI2支持最大单路8K (7680×4320) 和1080P (1920×1080) 异源输出 支持16路视频流人脸识别, 支持48路图片流人脸识别; 支持录像目标检索功能, 目标检索支持单帧模式调整目标画面, 可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列; 事件中心, 切片回放、回放支持目标检索快速入口 支持预览时对实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段; 支持预览的单窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口不轮巡;	台	1	51616.9	51616.9		
本页小计							51616.9		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 27 页 共 79 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
			支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息；支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持16路音频设备管理；支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR；设备支持对登入IP安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的IP地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP和时间）并有日志记录；支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口；支持最大接入带宽384Mbps，最大存储带宽384Mbps，最大转发带宽256Mbps。 3. 安装方式: 设备间机柜内					
本页小计							51616.9	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 28 页 共 79 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	030501004002	硬盘	1. 名称:硬盘 2. 规格参数:16TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 7200RPM 标称容量: 16TB 外形规格: 3.5-inch 接口类型: SATA 刻录技术: CMR 转速: 7200RPM 缓存: 512MB 3. 安装方式:硬盘录像机内	块	16	1988.46	31815.36		
11	030501005007	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格参数:22U服务器机柜,尺寸:600*900*1200mm,网孔门/玻璃门可选 3. 安装方式:设备间落地	台	1	2882.68	2882.68		
12	030501013003	视频管理服务器	1. 名称:视频管理服务器 2. 规格参数:CPU:配置2颗CPU处理器,单处理器物理核心数≥8核,主频≥3.0 GHz; 内存:配置64G DDR4,8根内存插槽; 硬盘:2块1.2T 10K SAS 硬盘(Raid 1); 阵列卡:配置SAS HBA卡(支持RAID 0/1/10); PCIE扩展:最大支持4个标准PCIE插槽 网口:标配板载2个千兆电口; 电源:配置550W(1+1)高效铂金CRPS冗余电源。 3. 安装方式:监控中心机柜内	台	1	31325.99	31325.99		
本页小计								66024.03	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 29 页 共 79 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	
13	030504004004	视频管理软件	1. 名称: 视频管理软件 2. 规格参数: 一、基础模块功能要求 1、提供门户首页内容自定义能力, 支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置; 支持门户展示元素自定义, 包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接; 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力; 3、提供用户权限管理能力, 包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限; 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理; 5、提供用户安全管理, 支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力, 提供账户安全设置, 支持账户密码有效期设置, 支持登录类型 (Web端、PC客户端、移动端) 和认证方式 (密码、PKI) 的配置; 6、提供NTP校时服务能力, 支持对设备和服务器统一校时; 7、提供数据、服	套	1	60758.44	60758.44		
本页小计							60758.44		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 30 页 共 79 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)		其中
						综合单价	合 价	暂估价
本页小计							60758.44	
			务等统一开放能力； 8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。 二、视频监控模块功能要求 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、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； 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。 6、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 7、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					
本页小计							60758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 31 页 共 79 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							60758.44	
			图。 8、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； 9、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； 10、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 11、支持图片下载能力。 12、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； 13、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。 14、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。 三、视频质量诊断模块功能要求 1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看； 2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视					
本页小计							60758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 32 页 共 79 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							60758.44	
			频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断； 3、支持码流分辨率、编码格式指标采集； 4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能； 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置； 6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。 四、智能监控模块功能要求 1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划； 2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件； 3、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报； 4、支持配置人体、车辆识别计划；支持接收人体、车辆实时事件； 5、支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示； 6、支持人脸记录查询； 7、通过配置实时流分析任务完成视频流实时智能分					
本页小计							60758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 33 页 共 79 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							60758.44	
			析，包括重点人员、陌生人、高频人员、人体/车辆结构化分析； 8、支持配置录像点位及目标时段，对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析，实现智能分析事件快速查询。 五、设备网络管理模块功能要求 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集； 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测； 3、支持告警信息统计展现，并支持对监控点、编码设备、解码设备、NVR/CVR、门禁设备、门禁点、读卡器等设备的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表； 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。					
本页小计							60758.44	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 34 页 共 79 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、提供门禁设备在线状态监测能力； 7、提供门禁设备运维报表统计能力。 3. 安装方式: 视频管理服务器内						
14	030507017005	安全防范分系统调试	视频监控系统调试	系统	1	6940.22	6940.22		
		分部小计					763647.87		
		声音复核系统					19378.19		
1	030607006001	拾音器	1. 名称: 拾音器 2. 规格参数: 室内外防水拾音器; 拾音距离远场15米; 音频传输距离 1000米; 灵敏度-36dB; 信噪比80dB; ECM麦克风; AGC控制, 自适应降噪技术; 安装方式: 自带方向可调节支架; 连接方式 3芯导线 (红-电源 黑-公共地 黄-音频); 电源DC12V (9V-18V); 防护级别 IP65/IK08; 3. 安装方式: 配套热成像球机/网络枪机	套	23	780.34	17947.82		
2	081103004004	拾音器电源	1. 名称: 拾音器电源 2. 型号: DC12V/1A	个	23	62.19	1430.37		
		分部小计					19378.19		
		电子巡查系统					71595.06		
本页小计								26318.41	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 35 页 共 79 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	030904003002	巡更点	1. 名称:电子巡更点 2. 规格参数:采用NFC巡更方案,巡更点采用塑料材质、内置NFC标签、3M背胶设计、版面可根据客户要求设计	个	21	48.13	1010.73	
本页小计							1010.73	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 36 页 共 79 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	080605007002	手持终端	1. 名称:手持终端 2. 规格参数:ARM四核2.0GHz处理器, 2GB RAM, 32GB ROM; 后置1300万PDAF相位对焦摄像头, 前置500万像素相机; 支持1080P高清录像并支持高清网传; 支持4G全网通, 支持双SIM卡, 具备通信录管理、拨号盘、VOIP通话功能; 内置高灵敏度卫星定位模块, 支持北斗, GPS, Glonass 定位; 防水、防尘、防摔 (IP68), 支持1.5米防摔; NFC近场通讯; 屏幕尺寸: 5.5英寸; 分辨率: 1440*720 定位: GPS;北斗; GLONASS; 蓝牙: 5.0; NFC: 支持 按键: 电源、音量+、音量-、自定义键、扫码键; 充电接口: Type-C; 扬声器: 支持; MIC: 支持; SIM卡槽: 2 个 Nano SIM ; 电池容量: 5000 mAh。	台	2	2578.13	5156.26	
本页小计							5156.26	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 37 页 共 79 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	030501017006	智慧巡查软件	1. 名称:智慧巡查软件 2. 规格参数:智慧巡查软件需具备以下功能: 智慧巡查系统提供巡检点管理、巡查路线定制、巡查计划管理、巡查任务统计查询, 巡检路线服务等业务巡查人员可通过移动设备进行可对巡查任务查看处理, 同时可将视频、音频、图片等资料实时上传给监控中心。 智慧巡查移动端功能要求: 我的待办: 支持终端用户已分配的巡查任务、隐患处理任务、应急处置任务、报警处理任务查看, 可以对相关任务进行对应的排查、整改等操作, 进行移动安全办公。 工作台: 支持安全、物联、监管应用的查询统计及操作。其中安全应包含: 移动巡查、事件追踪、安全事件、应急任务、跳检审批、跳检申请等。 隐患上报: 支持对隐患随时上报内容, 图片、视频, 文字描述; 监管应用: 支持抽查、隐患整改、自查等应用的移动办公入口。 系统通知: 支持系统通知, 终端用户	套	1	60378.76	60378.76	
本页小计							60378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 38 页 共 79 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							60378.76	
			<p>可以接收到被派遣的任务信息、责任单位的报警等信息。支持终端用户数据配置、APP检查更新。</p> <p>智慧巡查WEB端功能要求：</p> <p>巡查点管理：支持对巡查点管理（增、删、改、查），支持巡查点名称、位置、类型、检查项等信息配置。巡查点支持二维码、NFC标签、蓝牙信标三种形态。</p> <p>巡查路线管理：支持对巡查路线的自定义配置，可灵活添加巡查点组成巡查路线并对该路线的巡查周期、防作弊方式进行配置，可配置该巡查路线类型，可选择单人巡查或联合巡查并对巡查人员和巡查小组成员进行配置。</p> <p>巡查计划管理：支持建立临时或周期性巡查计划，激活巡查计划后，系统会自动根据计划启动或分派巡查任务。</p> <p>巡查任务：支持对不同状态的巡查任务任务统计查询。</p> <p>异动管理：支持在原定巡查计划发生时间、人员、路线变动时进行配置。</p>					
本页小计							60378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 39 页 共 79 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	
			跳检审批：支持对原定巡查计划的跳检变动进行审核处理。 异常追踪：支持巡查过程中异常事件统计，支持任意异常事件的信息查看与追踪。 数据统计：支持在子系统首页对巡查人员、巡查点、最近巡查记录、巡查计划、巡查异常数据信息进行统计分析。为保证系统稳定性、兼容性、操作人员易用性；智慧巡查软件及文物综合安全管控平台系统各子系统应为同一制造商，并能提供系统功能模块外的定制化功能开发能力，须提供巡查相关软件著作权证书扫描件加盖制造商公章（软件著作权登记日期应在自招标公告公布日期之前） 3. 安装方式：文物综合管理系统服务器内						
4	030507017007	安全防范分系统调试	电子巡查系统调试	系统	1	5049.31	5049.31		
		分部小计					71595.06		
		紧急广播系统					62140.24		
本页小计								5049.31	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 40 页 共 79 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	030506001006	音柱	1. 名称:防水网络音柱 2. 规格参数:60W网络音柱 采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一采用高速工业级双核芯片; 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示,支持安全审计日志事后可追溯; 支持通过IP网络(局域网/公网),远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置,同时支持本地音频采集播放; 支持实时和定时任务、隔天续播,支持150个定时任务; 支持NTP自动校时; 支持报警输入、布防计划及语音联动,支持TTS语音合成和文本广播; 支持广播混音、优先级灵活配置 频率响应: 100 Hz~20 kHz 灵敏度: -42 dBV/Pa; 采样率: 48 kHz 量化位数: 16 bit 额定功率: 60 W 信噪比: 85 dB 网口: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 报警: 报警输入× 2; 音频输入:	台	21	1751. 11	36773. 31	
本页小计							36773. 31	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 41 页 共 79 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	
			Line in × 1, 凤凰端子。 3. 安装方式: 遗址监控立杆上安装						
2	030501013004	服务器	1. 名称: 广播系统服务器 2. 规格参数: 广播管理主机屏幕尺寸不低于17.3寸电容式(十点触控)触控屏; 铝合金面板; 全金属设计, 机箱可抗接触式4KV强电磁干扰; AC 100-240V 宽压输入; 10点工规电容触摸屏, A+规工业级液晶屏, 抽拉一体化键鼠; 主机自带6个串口、支持多路外接设备; 高可靠性网络连接双网口; 支持7槽扩展 1* PCIe x16, 1* PCIe x4, 1* PCIe x1, 4* PCI 支持多路音频扩展; 宽压 AC 100-240V ATX300W; 标准RJ45网络接口, 支持跨网段和跨路由。 3. 安装方式: 监控中心机柜内安装	台	1	21172.26	21172.26		
本页小计								21172.26	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 42 页 共 79 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	030506001005	广播话筒	1. 名称:广播话筒 2. 规格参数:7寸网络寻呼话筒, 分辨率: 1024 × 600 ; 支持对指定的分区或终端进行实时广播; 可选择一个或者多个终端, 设定快捷键对外进行广播; 最多可定义六种快捷选择; 1路鹅颈喊话输入、内置麦输入和1路4段式3.5 mm输入; 1路本地扬声器输出; 支持参数配置、系统维护等操作; 支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话。 3. 安装方式: 监控中心桌面	台	1	1691.59	1691.59		
本页小计								1691.59	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 43 页 共 79 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	030506004001	音箱	1. 名称:网络音箱 2. 规格参数:网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一;采用高速工业级双核芯片,内置NOR Flash+EMMC双存储,支持系统双备份,系统稳定可靠;支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示,支持安全审计日志事后可追溯,提升系统网络安全;支持通过IP网络(局域网/公网);支持本地音频采集(蓝牙/3.5 mm音频输入)播放;支持实时和定时任务、隔天续播,支持≥150个定时任务,内置≥1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理;支持定阻输出,可外接副音箱提升声场覆盖面积;支持NTP自动校时,系统时间与服务器自动同步;支持TTS语音合成和文本广播;支持广播混音、优先级灵活配置;含10W辅音箱一只; 3. 安装方式:监控中心壁挂或桌面	台	1	1599.54	1599.54		
5	030507017008	安全防范分系统调试	广播系统调试	系统	1	903.54	903.54		
		分部小计					62140.24		
		网络传输系统					158536.31		
本页小计								2503.08	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 44 页 共 79 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	030501010002	无线网桥	1. 名称:无线网桥 2. 规格参数:双千兆端口, 5Ghz双条无线流网桥, 5KM可接入20个200W摄像头, 3KM可接入45个200W摄像头。包含录像机端和摄像头端两个设备, 出厂默认配对, 无需配置即可使用。支持一对多扩展。最大桥接速率867Mbps, 内置定向天线。支持web/APP/云平台管理, 支持12V DC和24V非标POE两种供电方式。支持壁挂/抱箍安装。 3. 安装方式:立杆上抱箍安装	台	17	1865.46	31712.82		
本页小计								31712.82	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 45 页 共 79 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	030501012006	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 规格参数:配置: : 可用千兆电接口数量≥24, 复用的千兆光口数量≥8, 非复用万兆光接口数量≥4, 支持1个扩展槽位, 支持40G (QSFP+) 端口; 支持独立的console管理串口, ≥1个带外管理口; 支持USB拷贝文件、MicroUSB登陆设备功能; 支持模块化电源数量≥2, 模块化风扇数量≥2 (本次配置电源数量=1, 风扇数量=2); 交换容量: 756 Gbps/7.56Tbps; 转发性能: 222 Mpps/396Mpps; 设备内存容量≥2048Mbytes, 端口平均转发时延≤3us; ; 支持IPv4 ACL表入方向≥2K条+出方向≥512条; MAC地址表≥64K, ARP表≥32K; 支持802.3az (EEE) 能效以太网标准; ; 支持4094个VLAN功能; 支持STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持ERPS/RRPP/smartlink并且收敛时间	台	2	10169.24	20338.48		
本页小计								20338.48	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 46 页 共 79 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	
			均在50ms之内；支持IPv4/IPv6组播功能，支持IPv4 IGMP snooping、IPv6 MLD snooping功能。 3. 安装方式：监控中心/设备间机柜内						
3	030501012004	接入交换机	1. 名称：接入交换机 2. 规格参数：8口千兆交换机，钢壳高速1000M网络监控专用 3. 安装方式：立杆设备箱内	台	16	787.24	12595.84		
4	030501012005	光纤交换机	1. 名称：光纤交换机 2. 规格参数：全千兆智能光纤交换机。包含4个千兆电口，2个SC光口，1A1B，4个DC圆口，每个圆口支持12V1A DC供电输出。与后端智能光纤主交换机搭配使用，组成环网。设备支持-10℃~55℃ 宽温。支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计 3. 安装方式：立杆设备箱内	台	10	968.24	9682.4		
本页小计								22278.24	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 47 页 共 79 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	
5	030501012007	光纤汇聚交换机	1. 名称:光纤汇聚交换机 2. 规格参数:全千兆智能光纤主交换机, 包含1个千兆上联电口, 2个SC光口, 1A1B。与前端智能监控光纤交换机搭配使用, 组成环网。设备支持-10℃~50℃ 宽温。支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计。 3. 安装方式: 设备间机柜内	台	2	1168.24	2336.48		
6	030502015001	4口光端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格参数:4端口电信级光端盒, 含耦合器 3. 安装方式:立杆设备箱内	个	10	184.97	1849.7		
7	030502015003	12口光端盒	1. 名称:12口光端盒 2. 规格参数:12端口电信级机架式光端盒, 含耦合器 3. 安装方式:立杆设备箱内	个	1	384.97	384.97		
8	030502009003	光纤跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格参数:FC-FC、FC-SC跳线	条	20	38.53	770.6		
9	030502014001	熔纤	1. 方法:单模光纤熔纤	芯	40	5.94	237.6		
本页小计								5579.35	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 48 页 共 79 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	030501009001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 规格参数:防火墙采用国产芯片及操作系统, 吞吐量≥2Gbps, 应用层吞吐量≥1.6Gbps, 最大并发连接数≥40万, 每秒新建连接数≥2万, IPSec最大隧道接数≥1000, SSL VPN并发用户数≥100, 默认含SSL VPN 100用户授权, 虚拟防火墙数≥10个; 配置≥10个电口, ≥2个SFP光口, ≥1个Console口, ≥1个USB接口 3. 安装方式:监控中心机柜内	台	1	8132.06	8132.06		
11	030501009002	路由器	1. 名称:路由器 2. 规格参数:WAN口数: ≥2*GE Combo+≥1*GE光, LAN口数: ≥1*GE Combo+8*GE电, ≥2*SIC插槽, 带机量≥600台PC, 转发性能9Mpps-25Mpps 3. 安装方式:监控中心机柜内	台	1	4495.36	4495.36		
12	030505013001	互联网专线	1. 名称:互联网专线 2. 规格参数:30M (含一个固定IP)	年	3	12000	36000		
13	030505013002	VPN专线	1. 名称:VPN专线 2. 规格参数:100M/新安故城设备间至监控中心	年	3	10000	30000		
		分部小计					158536.31		
		监控中心及设备间					227875.39		
		UPS供电系统					64246.42		
本页小计								78627.42	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 49 页 共 79 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	030414007005	UPS主机	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格参数:功率: ≥6KVA 输入指标: 输入单相电压范围110Vac-300Vac (50%负载); 输入单相电压范围160Vac-280Vac (100%负载), 超宽电压输入, 减少对电池的切换, 延长电池的使用寿命, 输入频率满足40Hz-70 Hz; 输入功率因素≥0.99 (@100%负载) 输出指标: 输出电压精度220Vac±1%; 输出频率电池态时50Hz±0.1、谐波失真: ≤ 3% THD (线性负载), ≤ 6% THD (非线性负载); 整机效率≥93% 保护功能: 电池欠压保护, 过载保护, 短路保护, 过温保护, 输入高低压保护、输出高低压保护 3. 安装方式: 设备间落地	台	2	7485.42	14970.84		
2	030404012004	电池柜	1. 名称:UPS电池柜 2. 规格参数: 板材厚度: ≥1mm, 喷塑磷化处理, 平整光洁。A16规格 3. 安装方式: 设备间落地	套	2	2140.89	4281.78		
本页小计								19252.62	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 50 页 共 79 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	030405001005	电池	1. 名称:UPS电池 2. 规格参数:电池安全性能, 放电性能及抗震性能良好, 正常使用年限内, 无电解液漏出, 无电池膨胀及破裂; 放电电压平稳, 放电曲线平缓, 涓流性能好。蓄电池外观不得有变形、漏液、裂纹及污迹, 标志应清晰。类型容量: 12V100AH 免维护电池	块	32	1072.47	34319.04		
本页小计								34319.04	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 51 页 共 79 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	030414007006	UPS主机	1. 名称:UPS主机 2. 规格参数: 功率: ≥1KVA 输入指标: 输入单相电压范围110Vac-300Vac (50%负载); 输入单相电压范围160Vac-280Vac (100%负载), 超宽电压输入, 减少对电池的切换, 延长电池的使用寿命, 输入频率满足40Hz ~ 70 Hz; 输入功率因素≥0.99 (@100%负载) 输出指标: 输出电压精度220Vac±1%; 输出频率电池态时50Hz±0.1、谐波失真: ≤ 3% THD (线性负载), ≤ 6% THD (非线性负载); 整机效率≥93% 保护功能: 电池欠压保护, 过载保护, 短路保护, 过温保护, 输入高低压保护、输出高低压保护 3. 安装方式: 设备间落地	台	1	2385.42	2385.42		
5	030404012005	电池柜	1. 名称:UPS电池柜 2. 规格参数: 板材厚度: ≥1mm, 喷塑磷化处理, 平整光洁。A3规格 3. 安装方式: 设备间落地	套	1	1540.89	1540.89		
本页小计								3926.31	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 52 页 共 79 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	030405001006	电池	1. 名称:UPS电池 2. 规格参数:电池安全性能, 放电性能及抗震性能良好, 正常使用年限内, 无电解液漏出, 无电池膨胀及破裂; 放电电压平稳, 放电曲线平缓, 涓流性能好。蓄电池外观不得有变形、漏液、裂纹及污迹, 标志应清晰。类型容量: 12V100AH 免维护电池	块	3	1072.47	3217.41		
7	030402017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格参数:按设计方案进行配置 3. 安装方式:监控中心/设备筒壁挂	套	2	1346.93	2693.86		
8	030404035009	PDU电源	1. 名称:PDU电源 2. 规格参数:PDU机柜电源插座8位10A多用孔开关、防雷 3. 安装方式:设备间/监控中心机柜/电视墙	个	3	279.06	837.18		
		大屏幕显示系统					81959.99		
本页小计								6748.45	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 53 页 共 79 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	030507014003	液晶拼接屏	1. 名称:液晶拼接屏 2. 规格参数:LCD显示单元为: 55 “超窄边液晶屏; 单元物理拼缝≤1.7mm, 物理分辨率达到1920×1080, 响应时间≤8ms; LCD显示单元亮度达到500cd/m², 对比度达到1200: 1, 图像显示清晰度≥950TVL, 亮度均匀性大于等于99% ; 内置MPEG、JPEG和Real media解码器, 支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源; 用户通过客户端设置开机延时时间, 设备在开机的时候延时该时间后执行开机动作。延时时间以ms为单位, 范围0-3000ms; 大屏显示单元在断电前处于待机状态, 下一次上电后, 仍然处于待机状态; ; 设备支持节能模式, 打开节能模式后, 对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等直观显示项目; 液晶拼接屏正常运行的平均功耗最高可以降低60%; 支持边缘屏蔽功能, 符合去黑边功能, 可消除显示终端上存在的黑边及	块	4	11398.12	45592.48	
本页小计							45592.48	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 54 页 共 79 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	
			因拼缝带来的图像变形； 设备具有不断电待机功能，待机功耗低于0.5W；当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能够快速开机，正常显示。 3. 安装方式：监控中心内壁挂						
2	030505004004	拼接屏支架	1. 名称：电视墙支架 2. 规格参数：前维护气动支架，支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100微米，防腐耐锈。	套	4	2073.68	8294.72		
本页小计								8294.72	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 55 页 共 79 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	030507014004	解码器	1. 名称:解码器 2. 规格参数:4路超高清解码器,支持2路3200W、或2路2400W、或4路1200W、或8路800W、或10路分辨率为600W、或16路400W、或32路200W、或64路100W像素的视频图像同时解码上墙,支持对主/子码流区分取流和解码显示; 支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频,并解码输出; 支持客户端软件将电脑投屏后,通过设备对电脑进行远程操作; 每个输出口支持任意开窗、漫游;任意1路信号显示画面可进行任意漫游、缩放;可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示,图层最大不少于64层; 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示,支持M×N≤64的任意分割; 支持跨屏同步显示功能,所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示,时差小于1ms; 单个HDMI输出接口可实现40个画面分割显示,每个视频流的分辨率为1920×1080、帧率为	台	1	11579.29	11579.29		
本页小计								11579.29	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 56 页 共 79 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							11579.29	
			30fps; 支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf文件投屏上墙； 支持黑白名单功能，最多可设置256个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单IP访问样机；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问样机； 支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划； 11、支持解码音频格式为G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM的文件； 支持接入具有区域入侵功能的前端摄像机，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出； 支持接入具有周界防范功能的前端摄像机，支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车的检测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发					
本页小计							11579.29	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 57 页 共 79 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	
			报警弹窗、联动报警输出； 支持接入具有智能抓拍功能的前端摄像机，支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出； 支持热成像侦测，接入带有火点检测、吸烟检测、温度报警功能的IPC，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。 3. 安装方式：监控中心机柜内						
4	030608010002	信号线缆	1. 名称：信号线缆 2. 规格参数：HDMI铜线视频线 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 即插即用，无需驱动程序。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 3. 安装方式：配套拼接屏与解码器	根	4	215.52	862.08		
5	080609002002	电脑	1. 名称：电脑 2. 规格参数：配置不低于I5/8G/1T固态硬盘/2G独显/21.5液晶显示器 3. 安装方式：监控中心	台	2	5681.37	11362.74		
本页小计								12224.82	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 58 页 共 79 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	030501005011	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格参数:600*1000*2000标准服务器机柜,网孔门/玻璃门可选 3. 安装方式:监控中心落地	台	1	4268.68	4268.68		
		基础环境改造					63080.04		
1	011302001005	天花防尘	1、名称：天花防尘 2、规格参数：刷乳胶漆两遍 3、安装位置：监控中心/设备间屋面	m2	56	41.35	2315.6		
2	011201001002	墙面一般抹灰	1、名称：墙面处理 2、规格参数： 清理墙面：铲除原有大白层 修补缝隙：石膏填补墙面裂缝 界面处理：刷墙固或界面剂 刮腻子：刮腻子两遍/打磨/精细找平 乳胶漆：白色乳胶漆两遍 3、安装方式：监控中心/设备间四周墙面	m2	150	45.6	6840		
3	011302001006	吊顶	1、名称：天花吊顶 2、规格参数：采用轻钢龙骨微孔铝合金扣板吊顶，单板尺寸：600mm*600mm 3、安装方式：监控中心/设备间吊顶安装	m2	56	149.49	8371.44		
本页小计								21795.72	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 59 页 共 79 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	011104004003	静电地板	1. 名称：抗静电地板 2. 名称：600mm*600mm抗静电地板，防火性能A级；含配套安装辅材、防潮材料 3. 安装方式：监控中心/设备间地面安装	m ²	56	270.63	15155.28		
5	011105007003	踢脚线	1、名称：踢脚线 2、规格参数：拉丝不锈钢踢脚线，不锈钢材质：304；高度10cm；含配套安装辅材 3、安装方式：配电室/信息机房四周底部安装	m	42	61.87	2598.54		
6	040805001003	灯具	1、名称：LED灯 2、规格参数：集成吊顶600mm*600mm，LED集成吊顶灯；48W； 3、安装方式：吊顶安装	套	8	123.87	990.96		
7	030404034003	开关	1、名称：开关 2、规格参数：单联开关 3、安装方式：按图	个	2	25.15	50.3		
8	030411004035	电缆	1、名称：监控中心照明电源线 2、规格参数：BV-1.5 3、安装方式：按图	m	90	4.66	419.4		
9	030404035008	插座	1、名称：空调插座 2、规格参数：三孔16A 3、安装方式：按图	个	2	24.24	48.48		
本页小计								19262.96	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 60 页 共 79 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	030411003003	桥架	1、名称：桥架 2、规格参数：300mm*100mm 3、安装方式：按图	m	30	122.36	3670.8		
11	040804002003	配线	YJV3*4平方毫米	m	50	13.29	664.5		
12	040804002004	配线	YJV3*6平方毫米	m	40	18.55	742		
13	030505004005	操作台	2联操作台	套	1	3259.18	3259.18		
14	03B029	椅子	配套人体工程学座椅	张	2	280	560		
15	03B030	安全防爆设备	1、名称：防爆器材 2、规格参数：面罩防暴头盔*1、PC防爆盾牌*1、钢叉*1、脚叉*1、防暴棍*1、防割手套*1、手持式金属探测器*1、强光手电*1、防刺服*1 3、安装方式：防爆器材柜内	套	1	625	625		
16	030502001003	防暴器材柜	1、名称：防暴器材柜 2、规格：1800*900*550mm 3、安装方式：监控中心落地	个	1	2623.08	2623.08		
17	030701003004	空调	1、名称：壁挂空调 2、规格参数：1.5P变频空调，一级能效 3、安装方式：设备间	台	1	5003.12	5003.12		
18	030701003005	空调	1、名称：柜式空调 2、规格参数：3柜式变频空调，一级能效 3、安装方式：监控中心	台	1	9003.12	9003.12		
本页小计							26150.8		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 61 页 共 79 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	
19	030901013003	手提式灭火器	1、名称：干粉灭火器 2、规格：手提式干粉灭火器4kg 3、安装方式：监控中心/设备间各两具	个	4	34.81	139.24		
		防雷接地					18588.94		
1	030409002016	铜带	1、名称：铜带 2、规格：30*3mm 3、安装方式：按图	m	30	144.84	4345.2		
2	030409002017	接地线	1、名称：接地线 2、规格参数：BVR 6mm ² 3、安装方式：设备间接地以及立杆接地	m	150	33.31	4996.5		
3	080808004004	等电位端子箱	1、名称：等电位端子箱 2、规格参数：定制 3、安装方式：按图	台	1	472.8	472.8		
4	030409001006	接地体	1、名称：接地体 2、规格参数：铜包钢/2米/铜层0.25mm 3、安装方式：设备间及监控中心	根	4	940.73	3762.92		
5	030409002020	接地线	1、名称：接地线 2、规格参数：50mm ² 铜绞线 3、安装方式：按图	m	40	72.04	2881.6		
6	040807003004	接地装置调试	接地装置调试	组	4	532.48	2129.92		
		分部小计					227875.39		
		太阳能供电系统					307441.09		
本页小计								18728.18	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 62 页 共 79 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	030405002001	太阳能光伏组件	1. 名称: 太阳能光伏组件 2. 规格参数: 1、名称: 太阳能光伏组件 2、规格参数: 单组组件功率: $\geq 300\text{W}$ 系统配置4片。 额定电压: 36VDC ; 电池板组件: 采用高效单晶硅电池; 采用高强度、高透光率的低铁、钢化玻璃, 增加阳光辐射量, 透光率 $\geq 90\%$; 生产标准: GB/T9535; 测试标准: IEC61215; 组件转化率: $\geq 21\%$; 衰减率: 组件使用2年输出功率下降不得超过使用前的2%, 组件使用10年输出功率下降不得超过使用前的10% ; 配置旁路二级管; 边框接地电阻: $\leq 1\Omega$; 迎风压强: $\geq 2400\text{pa}$; 绝缘电阻: $\geq 50\text{M}\Omega/2000\text{V}$; 太阳能板阵的表面是由透光性能好的低铁钢化玻璃制成, 采用阳极氧化铝合金边框完全密封, 太阳能板能够抵御当地的自然气候、潮湿、腐蚀和各种机械方面的损害 ;	组	44	1951.73	85876.12		
本页小计								85876.12	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 63 页 共 79 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
			组件结构要求：密封防水； 发电性能要求：受恶劣天气（风沙、雨雪）的影响小，具备弱光发电的性能； 电池板故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构； 电池板与线缆的连接采用接插件，连接牢固、可靠，并能防潮、防水和抗老化能力，接插件使用寿命与电池主体相同； 组件、插接件替换方便； 组件具备抗雷、雨、风、冰雹、防火和防震等抗击自然灾害的能力； 太阳能电池组件之间的串联电缆，截面积≥2.5mm ² ； 寿命：≥10年； 工作温度：-40~+60℃； 防护等级：≥IP65；					
本页小计							85876.12	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 64 页 共 79 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	030405002002	太阳能控制系统	1. 名称: 太阳能控制系统 2. 规格参数: 智能控制器: 系统电压12V/24V 自带切换, 最大充电电流60A, 充电电压(V): 12.6V 浮充: 12.6V 均充: 2.5V; 自动温度补偿, 工作温度(°C): -40°C~+60°C 产品特性: 创新型的最大功率点跟踪技术, 最大功率点跟踪效率>99.9%. 优良的EMC设计, 具有实时电流统计记录功能额定充电电流和充电功率的双重限制功能。	组	11	2909.66	32006.26		
本页小计								32006.26	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 65 页 共 79 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	030405001002	蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 规格参数: 锂电池容量: 24V/330Ah。 锂电池低温工作性能: -20℃条件下蓄电池充放电效率≥60%; 锂电池高温工作性能: 40℃条件下蓄电池充放电效率≥90%; 锂电池寿命要求: 合理配置及正确操作条件下, -20~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30%。正常使用寿命5年, 免维护; ; 锂电池的浮充设计寿命: ≥2年; 锂电池便于存储, 自放电率每月≤3% ; 应采取措施, 保证电池工作温度满足气候条件, 可长期稳定运行。	个	22	4950.97	108921.34		
4	030405002003	逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 规格参数: 产品类型: 电源转换器 输入电压: DC24V 输出电压: AV220V 输出功率: 300W, 峰值功率350W 使用环境: 室内或者箱体内部	组	11	3076.16	33837.76		
本页小计							142759.1		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 66 页 共 79 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
5	030411004026	太阳能安装支架	1. 名称: 太阳能安装支架 2. 规格参数: 材质: Q235镀锌管, 激光切割折弯而成, 含横梁, 背部拉梁, 前部拉梁, 底部拉梁, 热浸镀锌防腐工艺处理 固定方式: 支持墙壁安装、抱杆安装、落地安装 产品结构: 左右双板抱杆支架 支架角度: 根据使用地区定制 安装方式: 支架现场组装后抱杆式安装 抱箍规格: 76/114/140/165MM/整体承载重量100KG。 配件: 含安装螺丝、抱箍. 线材	m	22	931.81	20499.82	
本页小计							20499.82	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 67 页 共 79 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	030402017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格参数:箱体材质:镀锌冷板,外观防静电喷塑 箱体规格: 900*400*300壁厚后1.5mm 设计理念: 智控一体化设计,内置控制器、过流保护器、接线端子等 性能特性: 透气\防水/耐腐蚀;集成太阳能控制、电源部分。	套	11	2390.89	26299.79		
		分部小计					307441.09		
		文物综合安全管控平台系统V3.0					435001.98		
本页小计								26299.79	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 68 页 共 79 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	030501013005	文物综合安全管理 系统服务器	1. 名称:文物综合 安全管理系统服务 器 2. 规格参数:CPU: 配置2颗CPU处理 器,单处理器物理 核心数≥8核,主 频≥3.0 GHz; 内存:配置64G DDR4,8根内存插 槽; 硬盘:2块1.2T 10 K SAS 硬盘 (Raid 1); 阵列卡:配置SAS_ HBA卡(支持RAID 0/1/10); PCIE扩展:最大支 持4个标准PCIE插 槽 网口:标配板载2 个千兆电口; 电源:配置550W (1+1) 高效铂 金CRPS冗余电 源。 3. 安装方式:监 控中心机柜内	台	1	30108.18	30108.18		
本页小计							30108.18		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 69 页 共 79 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	030504004024	基础支撑平台	1. 名称:基础支撑平台 2. 规格参数:平台应支持对多个子系统的定制化集成,基于内部通讯与数据库共享机制,实现用户统一配置与管理,并统一分配全局权限;平台采用B/S架构部署,对系统功能体系进行模块化组合,采用面向服务的开发方式,使系统具备按需应变的特性;以可视化安全管控为目的,按照“1+1+1+N”思路:基于1个专网,1张GIS地图,1套数据库,实现包括视频监控、报警、广播、门禁等在内的本项目N个技防专业系统的融合及协同工作,建设“统一入口、协同联动、应急指挥、智能应用”的立体防控系统,实现文物安全管控工作的数字化、台账化、网格化、集成化、智能化管理。 统一身份认证:支持统一身份管理、统一用户管理,将分布在信息门户及各个应用系统中的用户信息集中管理。用户使用一套帐号、密码即能使用各个子系统的功能。 统一数据库管理:系统采用业界主流	套	1	80378.76	80378.76		
本页小计							80378.76		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 70 页 共 79 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	
			的数据库系统，支持远程访问和大数据量存储。 接口支持：支持主流第三方系统的接口对接，定制接口的开发。 为保证系统稳定性、兼容性、操作人员易用性；基础平台软件及文物综合安全管控平台系统各软件系统应为同一制造商，并能提供系统功能模块外的定制化功能开发能力，须提供基础管理类相关软件著作权证书扫描件加盖制造商公章（软件著作权登记日期应在自招标公告公布日期之前）						
本页小计								80378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 71 页 共 79 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	030504004008	可视化系统	1. 名称:可视化系统 2. 规格参数:可视化系统系统应至少包含但不限于以下功能模块: 地图模式:支持多个单位在GIS地图中的集中显示,支持单个单位的平面地图、卫星影像、建筑平面图、模型四种类型的显示模式,支持GIS模式下显示单位文物安全“双线”(建设控制地带、重点保护地带)区域。 工作模式:根据不同业务场景下的工作需求,需至少支持日常值班、应急指挥、常态监控业务场景下的GIS地图应用。 资源显示:支持安全类设备(如摄像设备、入侵报警设备、门禁等)在线及离线状态监测、实时数据通讯与监测; 多图显示:支持建筑平面图、模型状态下的物联网资源点位显示,支持显示各类传感器类型、状态及位置等数据信息。 数据显示:支持设备报警、设备故障、安全事件、人工巡查等数据的历史信息显示及当日信息显示统计,支持各类报警信息、故障信息、安全事件信息、巡查	套	1	150378.76	150378.76		
本页小计							150378.76		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 72 页 共 79 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
			<p>信息自定义查询，数据应包含设备报警、安全事件、巡查等来源内主要数据，如报警类型、报警区域、处置状态、报警时间等。</p> <p>视频应用：支持Gis地图模式下的自定义视频点位轮播；支持对单个摄像机的点播、控制及回放录像。</p> <p>报警联动：支持设备报警后联动视频弹窗并发出声音提醒、系统通知等。</p> <p>警情处置：在Gis应用中支持对实时警情的处置，值班人员可对警情信息进行核实，通过工作流程进行事件判定并进行处置。</p> <p>地图引擎：支持地图渲染与展示、空间数据管理、位置服务、数据可视化、结合传感器数据，实现设备位置监控和地理围栏等功能。</p> <p>为保证系统稳定性、兼容性、操作人员易用性；可视化系统软件及文物综合安全管控平台系统各软件系统应为同一制造商，并能提供系统功能模块外的定制化功能开发能力，须提供GIS/可视化类相关软件著作权证书扫描件加盖制造商公章（软件著作权登记日期应在自招标公告公布日期之前）</p>					
本页小计							150378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 73 页 共 79 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	030504004009	综合业务管理系统	1. 名称:综合业务管理系统 2. 规格参数:综合业务管理系统应至少包含但不限于以下功能模块: 系统管理:支持系统用户、组织、岗位、角色等基本信息配置,支持向上级平台数据对接,支持通知公告、系统消息; 文博单位管理:支持对文博单位的基本信息、公布信息、四有档案数据进行管理。 系统工具:支持表单、 workflow、系统接口的配置。可以对系统中的巡查表单、事件表单,以及事件发生后处理流程进行定制化的配置。 我的任务:支持查看用户相关的任务进度,包括我的待办、我的已办、我的发起三项,可以对需要当前账号处理的、该账号已经处理的、该账号发起的事件任务进行跟踪查看。 首页数据统计:支持在首页对各业务子系统数据统计,如代办任务、已办任务、巡查任务、设备资源、设备状态、安全事件、应急预案等数据信息分类统计分析,支持饼状图、柱状图、曲线图等显示方式。	套	1	50378.76	50378.76	
本页小计							50378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 74 页 共 79 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
			为保证系统稳定性、兼容性、操作人 员易用性；综合业务管理系统软件及 文物综合安全管控平台系统各软件系 统应为同一制造商，并能提供系统功 能模块外的定制化功能开发能力， 须提供数据信息管理软件类相关软件 著作权证书扫描件加盖公章（软件 著作权登记日期应在自招标公告公 布日期之前）					
本页小计							50378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 75 页 共 79 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	
5	030504004025	物联网监测系统	1. 名称:物联网监测系统 2. 规格参数:物联网监测系统应至少包含但不限于以下功能模块: 设备管理: 支持安防设备(视频监控、入侵报警、门禁)的配置、管理及监测,支持各类设备状态、在线率统计,可设定任意设备的位置。 报警中心: 支持查看所有物联网设备的实时及历史报警信息、报警处理进度;支持报警时间的判定与处置分发;支持短信、APP、系统消息推送报警信息,支持已处理报警、故障信息归入台账。 事件订阅: 支持智能终端设备报警数据配置,如:移动预警、区域侦测、客流统计等需要监测的事件。 资源上图: 支持对三维模型、建筑平面图、卫星影像地图等分布地图的物联网监测设备标注配置。 首页数据统计: 支持物联网监测子系统首页对各项数据统计分析,如设备在线、设备离线、最新警情、历史报警等。 设备联动: 对各设备间的联动条件、联动动作进行配置,保障物联网设	套	1	88378.76	88378.76		
本页小计							88378.76		

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 76 页 共 79 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
			备在指定条件下的 自动化运行：当报警 设备发出报警信 息后，可进行视频 现场的复查确认。 为保证系统稳定性 、兼容性、操作人 员易用性；物联网 系统软件及文物综 合安全管控平台系 统各软件系统应为 同一制造商，并应 能提供系统功能模 块外的定制化功能 开发能力，须提供 数据网关类相关软 件著作权证书扫描 件加盖制造商公章 （软件著作权登记 日期应在自招标公 告公布日期之前）					
本页小计							88378.76	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 77 页 共 79 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	030504004022	应急管理系统	1. 名称:应急管理系统 2. 规格参数:应急管理系统至少包含但不限于以下功能模块: 队伍管理:支持应急队伍、应急人员管理与配置。 预案管理:支持应急预案管理配置,支持自定义应急预案信息,包含预案基本信息、应急队伍、队伍成员以及预案内容。 预案执行记录:支持预案名称或执行记录两种形式的预案执行全流程查看。 演练计划:支持应急演练计划任务的创建发布。 演练记录:支持应急演练记录查看跟踪,支持应急演练附件上传和管理。 物资管理:支持应急物资出入库管理。 数据统计:支持在子系统首页对应急物资、应急预案、各类预案启动次数、应急演练等数据进行统计分析。	套	1	35378.76	35378.76		
		分部小计					435001.98		
		管线辅材					449005.16		
1	030404017001	设备箱	室外防水型400mm*300mm*180mm,含空开,含SPD,含插排	台	21	478.94	10057.74		
2	03B021	水晶头	六类水晶头	个	200	14.12	2824		
本页小计								48260.5	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

第 78 页 共 79 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	030502005004	网线	1、名称：六类非屏蔽网线 2、规格参数：国标六类非屏蔽双绞线、4对、无氧铜 3、安装方式：按图	m	600	4.87	2922		
4	030411004025	光缆	1、名称：光缆 2、规格参数：室外轻铠单模4芯 3、安装方式：按图	m	2752	5.88	16181.76		
5	030411004018	信号线	1、名称：报警信号线 2、规格参数：RVV7*0.5 3、安装方式：按图	m	3289	7.98	26246.22		
6	030411004027	电缆	1、名称：室外主干路由电缆 2、规格参数：YJV3*10 3、安装方式：按图	m	50	28.35	1417.5		
7	030411004028	电缆	1、名称：室外主干路由电缆 2、规格参数：YJV2*6.0 3、安装方式：按图	m	2903	13.13	38116.39		
8	030411004029	电缆	1、名称：室外主干路由电缆 2、规格参数：YJV2*4.0 3、安装方式：按图	m	2140	9.58	20501.2		
9	030411004020	电缆	1、名称：前端设备电源线 2、规格参数：1.5平方无氧铜2芯阻燃弱电电缆 3、安装方式：按图	m	300	5.42	1626		
10	030411001020	线管	1、名称：PVC管20 3、安装方式：立杆内	m	300	9.69	2907		
本页小计								109918.07	

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：新安故城遗址安防工程

标段：

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		37973.57			
2	01	其他措施费（费率类）			17724.96			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4431.24			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	8862.48			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4431.24			
3	02	其他（费率类）						
合 计					55698.53			

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。

主要材料价格表

工程名称： 新安故城遗址安防工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	17250161@4	半硬质塑料管	外径25mm	m	6403.46	3.8	24333.15
2	28031431@11	铜芯绝缘电力电缆	YJV-2x6	m	3048.15	11.19	34108.8
3	28030301@7	铜芯聚氯乙烯护套软线	RVV-300/500V 7*0.75 mm ²	m	3552.12	5.55	19714.27
4	28250101	光缆	≤12芯	m	2807.04	3.68	10329.91
5	17250161	半硬质塑料管	外径50mm	m	2782.5	6.55	18225.38
6	28031431@10	铜芯绝缘电力电缆	YJV-2x4	m	2247	7.81	17549.07
7	28031437	双绞线缆		m	630	2.45	1543.5
8	28030301@8	铜芯聚氯乙烯护套软线	RVV-300/500V 2*1.5mm ²	m	324	3.75	1215
9	17250161@6	半硬质塑料管	外径20mm	m	318	3.6	1144.8
10	补充主材020	水晶头		个	200	2	400
11	28031431@6	绝缘电线	铜芯 导线截面≤1.5mm ²	m	104.4	2.8	292.32
12	28031431@7	铜芯绝缘电力电缆	YJV-3x4	m	52.5	11.34	595.35
13	28031431@9	交联聚乙烯铜芯电缆	YJV/YJY 3*10mm ²	m	52.5	25.5	1338.75
14	17030103@1	镀锌钢管	DN80mm	m	51.5	32.22	1659.33
15	补充主材062@1	太阳能光伏组件		组	44	1856	81664
16	28010203@2	硬铜绞线	50mm ²	m	42	26.73	1122.66
17	28031431@8	铜芯绝缘电力电缆	YJV-3x6	m	42	16.35	686.7
18	补充主材048@2	电池		块	35	980	34300
19	补充主材008@1	枪机支架		个	33	35	1155
20	补充主材001@1	微振动入侵探测器		套	33	5850	193050
21	补充主材043	智能门磁		套	32	80	2560
22	补充主材006@1	微卡口		台	31	6580	203980
23	29010106@1	槽式电缆桥架	300×100 碳钢喷塑	m	30.3	67.42	2042.83
24	补充主材005@1	铜母线排	30×4	m	30	83.97	2519.1
25	补充主材024@1	拾音器		套	23	685	15755
26	补充主材089@1	拾音器电源		台	23	25	575
27	补充主材064@2	蓄电池		个	22	3650	80300
28	补充主材066@1	太阳能安装支架		m	22	750	16500
29	补充主材012@1	防雷器		组	21	238	4998

主要材料价格表

工程名称： 新安故城遗址安防工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价	合价
30	补充主材025@1	巡更点		个	21	30	630
31	补充主材029@1	音柱		台	21	1665	34965
32	补充主材004@1	热成像球机		台	21	13840	290640
33	补充主材007@1	球机支架		个	21	156	3276
34	29210305@1	立杆	单杆 杆长≤5m	根	21	1500	31500
35	补充主材021	设备箱		个	21	360	7560
36	29270181	跳线	光纤	条	20	20	400
37	补充主材036@1	无线网桥		台	17	1790	30430
38	补充主材015@1	硬盘		块	16	1950	31200
39	补充主材038@1	接入交换机		台	16	218	3488
40	补充主材063@1	太阳能控制系统		组	11	2750	30250
41	补充主材065@1	逆变器		组	11	2150	23650
42	补充主材067@1	配电箱		套	11	1050	11550
43	补充主材087@1	手孔井盖		座	11	400	4400
44	补充主材042@1	光端盒		个	10	90	900
45	补充主材039@1	光纤交换机		台	10	399	3990
46	补充主材002@1	微振动入侵探测器主机		台	9	36000	324000
47	25000001@4	LED平板灯	灯罩周长>1100mm	套	8	76	608
48	28310101@1	配套HDMI线缆	10芯	根	4	152	608
49	补充主材121@1	液晶拼接屏		块	4	11100	44400
50	26410166@1	拼接屏支架		个	4	900	3600
51	补充主材019	接地体		块	4	600	2400
52	补充主材053@1	PDU电源		个	3	268	804
53	补充主材116@1	VPN专线		年	3	10000	30000
54	补充主材116@2	互联网专线		年	3	12000	36000
55	26410171@2	普通插座	单相暗装, 3孔, 15A	个	2	9.83	19.66
56	26010101@2	普通面板开关	单联单控, 250V 10A	个	2	14.14	28.28

主要材料价格表

工程名称： 新安故城遗址安防工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
57	补充主材049@1	配电箱		套	2	860	1720
58	补充主材010@1	枪机电源		台	2	30	60
59	补充主材077@2	椅子		张	2	280	560
60	补充主材008@2	电脑		台	2	5500	11000
61	补充主材026@1	手持终端		台	2	2560	5120
62	补充主材069@1	电磁锁		台	2	358	716
63	补充主材070@1	支架		个	2	148	296
64	补充主材071@1	开门按钮		台	2	28	56
65	补充主材072@1	生物识别器		台	2	2240	4480
66	补充主材074@1	闭门器		台	2	238	476
67	补充主材073	网络摄像机		台	2	672	1344
68	补充主材076@2	防盗门		樘	2	4500	9000
69	补充主材037@1	汇聚交换机		台	2	9600	19200
70	补充主材090@1	生物识别器电源		个	2	190	380
71	补充主材039@2	光纤汇聚交换机		台	2	599	1198
72	23010101@1	磷酸盐干粉灭火器	4kg (ABC)	个	2	68	136
73	补充主材047@1	电池柜		套	2	800	1600
74	补充主材046@1	UPS主机		台	2	6900	13800
75	01130301-1@1	铜芯聚氯乙烯绝缘软线	BVR-450/750V 1*6mm ²	百米	1.5	451.86	677.79
76	补充主材011@1	铜芯聚氯乙烯绝缘软线	BVR-450/750V 1*6mm ²	百米	1.26	451.86	569.34
77	补充主材081@3	防火墙		台	1	7860	7860
78	补充主材082@2	路由器		台	1	4200	4200
79	补充主材072@3	音箱		台	1	1560	1560
80	补充主材009@2	操作台		套	1	3000	3000
81	补充主材057@2	空调		台	1	7000	7000

主要材料价格表

工程名称： 新安故城遗址安防工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
82	23410111	按钮普通型		个	1	40	40
83	补充主材091	生物信息采集仪		个	1	3080	3080
84	补充主材055@1	防暴器材柜		个	1	2200	2200
85	补充主材078@2	安全防爆设备		套	1	625	625
86	补充主材002@2	解码器		台	1	11500	11500
87	补充主材033@1	服务器机柜		台	1	3852	3852
88	补充主材003@1	微振动数字化联网安防应用集成平台		套	1	200000	200000
89	补充主材014@1	硬盘录像机		台	1	51047	51047
90	补充主材016@1	机柜		台	1	2466	2466
91	补充主材017@1	视频管理服务器		台	1	29875	29875
92	补充主材018@1	视频管理软件		套	1	60000	60000
93	补充主材027@1	智慧巡查软件		套	1	60000	60000
94	补充主材030@1	服务器		台	1	20800	20800
95	补充主材031@1	广播话筒		台	1	1650	1650
96	补充主材076@1	文物综合安全管理系统服务器		台	1	29875	29875
97	补充主材077@1	可视化系统		套	1	150000	150000
98	补充主材078@1	综合业务管理系统		套	1	50000	50000
99	补充主材081@1	应急管理系统		套	1	35000	35000
100	补充主材086@1	基础支撑平台		套	1	80000	80000
101	补充主材055	控制键盘		台	1	576	576
102	补充主材068	声光报警器		个	1	50	50
103	补充主材045@1	防盗报警控制器		台	1	1500	1500
104	补充主材046@2	UPS主机		台	1	1800	1800
105	补充主材032@1	报警探测器		套	1	260	260
106	补充主材050@1	报警控制软件		套	1	5000	5000
107	补充主材051	系统软件		套	1	5000	5000

