工程项目清单费用汇总表

工程名称:陕西考古博物馆文物安全防范工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	陕西考古博物馆文物安全防范工程	
合　　计		

工程项目清单费用汇总表

工程名称:陕西考古博物馆文物安全防范工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	室外监控、音箱、门禁	
2	博物馆1-6号展厅监控	
3	安检系统	
4	周界报警系统	
5	配管配线及机柜光纤熔接	
6	电缆沟道、设备基础	
合　　计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
	1	室外监控					
1	030506009001	800万像素高清网络球机	1.名称:800万像素高清网络球机 2.规格、参数:1）采用800万像素1/1.8英寸CMOS 传感器，内置GPU芯片,支持深度学习算法,支持40倍光学变倍,16倍数字变倍，内置250米红外灯补光,采用倍率与红外灯功率匹配算法,水平方向360° 连续旋转,垂直方向-20° ～90° 自动翻转180° 后连续监视,无监视盲区。 2）样机可对车灯进行强光抑制，可识别距离样机 250m 处的车辆（5.1m×1.7m）轮廓当监控画面中有车辆经过时，样机可对车灯进行强光抑制，可看清车辆轮廓；当监控画面中无车辆经过时，样机可使整体画面亮度提高，可看清监控画面中道路场景、标志、标线。 3）螺仪防抖功能：在幅度≤±0.3 度和频率（1-10）Hz 范围内的抖动，开启陀螺仪防抖能使视频图像有明显改善。 4）具有偏移自动校正功能，当球机运动结束静止后，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，可通过IE 浏览器在监控画面上叠加OSD报警信息并自动恢复到偏移前的位置，偏差应不大于0.01° 。 5）高温运行转动精度试验在高温70° C，运行8h，球机转动精度≤士0.05° 。 低温运行转动精度试验在温度-40° C，运行 8h，球机转动精度≤士0.02° 。 6）支持1路音频输入和1路音频输出；内置7路报警输入和2路报警输出,支持报警联动功能；支持IP67防护等级,6000V防雷、防浪涌和防突波保护；支持雨刷功能。	台	14		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030506009002	400万像素高清网络枪机	1.名称:400万像素高清网络枪机 2.规格、参数:1）采用单个电动变焦镜头一体化设计，自带补光灯，采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率，支持2.7mm~12mm镜头焦距。 2）支持变焦镜头全焦段图像畸变校正功能，相机从短焦到长焦变倍全过程均可同步自动进行画面畸变校正，画面几何失真全焦段≤3%。相同照度场景下，速度不同的运动目标，同时经过监控画面时，相机可自适应控制2套快门曝光时间，来适配不同速度目标，以保证抓拍目标图片效果。 3）设备支持场景大模型算法， 开启环境自适应功能后， 可自动识别不同环境光的监控场景并切换图像配置， 包括宽动态、曝光、增益等参数，支持ROI，AI编码，平均码流控制，适用不同带宽和存储环境支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，支持不小于512GMicroSD卡，内置双麦克风，内置扬声器支持DC12V/AC24V/PoE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA，方便工程安装支持IP67防护等级。	台	50		
3	030506009003	外墙400万像素高清网络枪机（含墙装1m立杆）	1.名称:外墙400万像素高清网络枪机（含墙装1m立杆） 2.规格、参数:1）采用单个电动变焦镜头一体化设计，自带补光灯，采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率，支持2.7mm~12mm镜头焦距。支持变焦镜头全焦段图像畸变校正功能，相机从短焦到长焦变倍全过程均可同步自动进行画面畸变校正，画面几何失真全焦段≤3%。 2）相同照度场景下，速度不同的运动目标，同时经过监控画面时，相机可自适应控制2套快门曝光时间，来适配不同速度目标，以保证抓拍目标图片效果。 3）设备支持场景大模型算法， 开启环境自适应功能后，可自动识别不同环境光的监控场景并切换图像配置，包括宽动态、曝光、增益等参数，支持ROI，AI编码，平均码流控制，适用不同带宽和存储环境支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，支持不小于512GMicroSD卡，内置双麦克风，内置扬声器支持DC12V/AC24V/PoE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA，方便工程安装支持IP67防护等级。	台	40		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030402012001	室外监控汇聚箱（含配电，开关电源，24口千兆poe交换机1台）	1.名称:室外监控汇聚箱（含配电，开关电源，24口千兆poe交换机1台） 2.规格、参数:交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥126Mpps 24个千兆电口，2个SFP+万兆端口,2个1/2.5/5/10G BASE-T电口 整机POE输出≥370W。 支持基于端口、协议、MAC的VLAN，支持Voice VLAN，最大VLAN数(不是VLAN ID) ≥4094；支持QinQ，灵活QinQ，支持VLAN Mapping，支持GVRP 支持IPv4/v6静态路由、RIP、RIPng功能，支持 OSPFv1/v2，OSPFv3 支持端口队列调度（SP、WRR、SP+WRR），支持基于时间段的流分类和QoS控制能力；支持CAR功能，支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制 支持STP/RSTP/MSTP/PVST协议；支持Smartlink技术，支持RRPP 支持基于端口、VLAN、全局下发 ACL，支持双向ACL 支持IP+MAC+PORT的绑定；支持ARP检测来抵御ARP欺骗攻击，支持IP Source Check；单端口可同时开启802.1x、MAC和Web认证，满足客户端可以通过适合的认证方式接入网络，实现业务的灵活部署；支持 Guest VLAN，支持SSH 2.0，支持端口隔离 支持多设备虚拟化，实现单一IP管理，跨设备链路聚合；支持本地堆叠和远程堆叠。 支持 OpenFlow 1.3标准，支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式） 支持 Telemetry 技术 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。支持SNMP V1/V2/V3、RMON；支持虚电缆检测功能(VCT)，支持单向链路检测(DLDP) 支持10KV业务端口防雷能力 符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准 支持防雨防水IP65	台	6		
	2	室外音箱					
5	030505005001	室外音柱(功率35W)	1.名称:室外音柱(功率35W) 2.规格、参数:额定功率：35W 输入：100V/70V定压（内置变压器，公共广播专用） 灵敏度：100dB，传播距离30－50米 单元：3只4寸低音+1只高音二分频，人声清晰 材质：铝合金外壳、防雨防水IP65，壁挂安装 尺寸：约510×125×150mm	台	24		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030505005002	草坪音响(功率30W)	1.名称:草坪音响(功率30W) 2.规格、参数: 1）功率：≥30W； 2）输入电压：100V； 3）灵敏度：95dB； 4）频响：100-15KHz； 5)产品尺寸：不小于340*280*250mm； 6)安装孔距:295mm； 7)净重（Kg）：3.3； 8)使用高强度的玻璃钢材质技术； 9)防护等级：IPx6防水； 10)全频喇叭单元；	台	19		
	3	门禁					
7	030506005001	人脸门禁一体机	1.名称:人脸门禁一体机 2.规格、参数:采用 7 寸 TFT 液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024×600摄像头采用200 万CMOS，支持真实宽动态，支持自动补光，可有效降低环境光污染，支持 10 万个用户、10 万张人脸、10 万张卡、10 万个密码、50 个管理员、30 万条记录，支持人脸、IC 卡、身份证、密码、二维码等多种识别方式，支持多种组合识别鉴权方式。（具备连接其它管理平台的功能）	台	9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030506005002	门禁套装（门禁控制器、读卡器、开门按钮、门磁）	1.名称:门禁套装（门禁控制器、读卡器、开门按钮、门磁） 2.规格、参数:采用Linux系统，设备自带WEB，支持4W个用户、4W个密码、4W张卡、5000枚指纹、10W条记录支持卡片、密码、指纹、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式支持分时段开门；支持RS485和韦根接入读卡器，支持蜂鸣声提示；支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法超次报警支持下发普通用户/VIP用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其他用户/自定义用户1/自定义用户2；支持防反潜、多人开门、首卡开门、远程验证支持128组周计划、128组假日计划设置；支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段设置支持事件记录本地存储以及实时上传平台；支持消防联动报警（需接入报警输入接口，并配置对应联动）；支持独立硬件消防接口支持内置船型开关；支持在线远程升级；支持TCP/IP接入网络，支持主动注册，P2P和DHCP功能支持开盖防拆，支持壁装。 门磁静态吸附拉力：300Kg（660LBS）±10% - 工作模式：通电上锁、断电开锁（Fail-safe） - 供电电压：DC12V / DC24V（宽压兼容） - 工作电流：DC12V ≈ 500mA；DC24V ≈250 mA - 额定功率：6W - 门磁信号（锁状态反馈）：无源继电器 COM/NO/NC 触点容量：DC30V 1A（门禁控制器采集门状态） - 指示灯：双色LED；绿灯=开门，红灯=上锁 - 材质：锁体阳极氧化铝外壳，吸板电磁纯铁 - 标准尺寸（明装主流款） 锁体：253×54×28.5 mm 吸板：185×45×12 mm - 工作温度：-20℃ ~ +55℃ - 工作湿度：0～95%RH（无凝露） - 内置反向电压保护，防浪涌 - 适用门型：木门、金属门、防火门、90° 平开门 开门按钮：白色86规格自复位开关，材质阻燃PC材料	台	12		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	030506006001	翼闸	1.名称:翼闸 2.规格、参数:不锈钢外壳，定制协议（具备连接其它管理平台的功能）含闸机二维码模块，闸机身份证组件。 1）12 对红外检测； 2）直流无刷伺服电机； 3）开门超时自动复位功能； 4）平均无故障使用次数大于 600 万次； 5）支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、故障、红外异常、通信异常等声光报警提示	台	6		
10	030506006002	摆闸	1.名称:摆闸 2.规格、参数:不锈钢外壳，定制协议（自带操作系统，可单独连接现有智慧园区管理平台）含闸机二维码模块，闸机身份证组件。 1）12 对红外检测； 2）直流无刷伺服电机； 3）开门超时自动复位功能； 4）平均无故障使用次数大于 600 万次； 5）支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、故障、红外异常、通信异常等声光报警提示。	台	7		
11	030506005003	测温门禁一体主机	1.名称:测温门禁一体主机 2.规格、参数:采用 7 寸 TFT 液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024×600摄像头采用200 万CMOS，支持真实宽动态，支持自动补光，可有效降低环境光污染，支持 10 万个用户、10 万张人脸、10 万张卡、10 万个密码、50 个管理员、30 万条记录，支持人脸、IC 卡、身份证、密码、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式。独立探测器测温功能。（具备连接其它管理平台的功能）	台	9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030506017001	智能补光道闸	1.名称:智能补光道闸 2.规格、参数: 1）采用深度学习智能算法，支持全天候检测抓拍机动车、非机动车，支持全天候提取机动车车型、车标、车系、车身颜色等全结构化特征，车辆捕获率和车牌识别率都达到99.9%； 2）集成LCD高亮屏幕，支持二维码、视频、图片显示，且屏幕亮度可自适应调节。 3）支持语音对讲，语音播报，可自由配置播报内容。 4）内置9颗高亮暖光/红外双色补光灯，可上下、左右调节补光角度，采用智能补光技术，支持时控和光控。 5）采用电动变焦镜头，远程调试，方便快捷，镜头方向支持三轴电动调节，场景适应性更强。 6）支持上电启动加热除雾，加热除雾支持按照时间、自动、关闭、开启设置。 7）支持断电起杆功能。 8）支持遇阻反弹，且遇阻反弹灵敏度可调。 9）支持外接雷达、线圈防砸功能，接线方便。 10）通过485可与雷达和道闸通信，监控出入口系统设备运行状态，减少调试和故障定位困难问题。 11）到位自锁功能检查：支持闸杆开关到位自锁，人工无法抬落杆件。 12）包含道闸杆件	台	8		
13	030506017002	触发雷达	1.名称:触发雷达 2.规格、参数:工作频率：77GHz-81GHz 检测距离范围：0.5m~7m（可调） 检测水平范围：-1m~1m（可调） 防护等级：IP-66	台	8		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：室外监控、音箱、门禁　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博物馆1-6号展厅监控　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030506009001	400万像素高清网络半球	1.名称:400万像素高清网络半球 2.规格、参数:采用单个电动变焦镜头一体化设计，自带补光灯。采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器。内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率。在低照度环境下抓拍功能可自动开启，在混合场景下，可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人脸。支持2.7mm-12mm可变焦距，支持不小于F1.2光圈。支持五码流，不小于两路1080P高清视频。相同照度场景下，速度不同的运动目标，同时经过监控画面时，相机可自适应控制2套快门曝光时间，来适配不同速度目标，以保证抓拍目标图片效果。环境照度不高于0.51x，开启功能后，可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度。	台	87		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：博物馆1-6号展厅监控　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：博物馆1-6号展厅监控　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030506005001	通道式三光源X射线检查系统	1.名称:通道式三光源X射线检查系统 2.规格、参数: 1）设备应由至少3组X射线源和探测器组成，同时采用双能X射线检查技术，能准确识别有机物、无机物和混合物。 2）设备应具备在不增加外设装置下利用原始数据自动识别枪支、刀具、压力容器、打火机等危险物品能力，并将可疑位置进行标识或报警。 3）设备可检测硫酸、盐酸、汽油、煤油等危险液体，能自动识别并在图像中进行标记和报警。 4）线分辨力：典型值应能分辨标称直径≤0.0787mm的单根实芯铜线。 5）穿透分辨力：典型值应能分辨厚度为9.5mm、15.9mm和22.2mm铝阶梯下标称直径≤0.203mm的单根实芯铜线。 6）空间分辨力：典型值应能分辨直径≤Φ1.0mm的线对。 7）图像处理功能：具备灰色、反色、边缘增强、表面增强、有机物剔除、无机物剔除、超级穿透等功能。 8）设备皮带速度可在不停机的情况下根据客流量情况进行0.2m/s-0.5m/s任意调速。 9）同一被检物品的二维扫描图像和设备内部摄像头拍摄的外观图像可同步在显示器上显示，且相对位置误差应不大于10%。 10）设备应具有双向扫描功能。(12)设备应能完整显示被检对象及内部物品的整体轮廓，且当被检对象停留在通道内任意位置时，再次启动输送装置应保证X射线图像完整。 11）当在设定时间范围内设备无操作时，设备应能自动进入待机状态。 12）设备应具备自诊断功能，可生成包括X射线产生装置、X射线探测器、控制器等主要功能部件运行状态的诊断报告。 13）设备操作界面采用中文界面，易于安检人员熟悉和操作。 安全性能要求： 1）设备应有明显的系统工作和射线发射显示装置（指示灯）。 2）设备应在方便操作人员触及的位置装有紧急停止开关，一旦紧急情况发生，能立即切断设备X射线发生装置和输送系统的供电电源。紧急停止开关应为红色。 3）设备必须配备适当额定值的电源过流保护装置，以防止由于内部元件失效或其他意外引起的过电流可能造成设备关键部件（如射线源	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			等）的损坏、或引发火灾的危险。 4）设备应设有钥匙开关和二次电源启动开关。钥匙开关必须能清楚地识别“通”、“断”位置。 5）在X射线发射区的可拆卸射线防护部件上应装有安全防护联锁装置，一旦联锁装置断开，X射线应立即停止发射。 6）安检设备应具备保护接地端子，保护接地端子应有明显的标识，接地线的颜色应为黄绿色。 7）X射线发生装置应在设备内实现自冷却。 8）X射线发生装置应具有过电压和过电流保护功能。当X射线源的电压或电流超过产品规定值时，能自动切断高压，保证X射线源不被损坏。				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030506005002	智能安检门	1.名称:智能安检门 2.规格、参数: 1、检测装置通常使用金属探测技术，应为固定式，安装、移动简单快捷。 2、整机重量不宜低于150KG。 3、应便于人无障碍同行。 4、包括但不限于以下现象均不可出现：可能勾起衣物或划伤皮肤的尖角锐棱。 5、包括但不限于以下现象均不可出现：高度超过5mm或者头部曲率半径小于2mm的突出物。 6、包括但不限于以下现象均不可出现：裸露的导线或悬挂的物体。 7、通道尺寸：高度*宽度不小于1980×710mm，深度不大于910mm。 8、应设置总电源开关、以便能切断或者接通全部电源，但位置不宜在随手可触及的地方。 ▲9、设备应该采用LINUX系统。 10、可在屏幕显示通过人数、报警人数、金属报警程度等信息，便于现场安检员查看和处置。 ▲11、设备应具备电子产品模式，违禁品模式，违禁品+电子产品模式，全金属模式，用户自定义模式; ▲12、设备应内置显示屏，可通过显示屏调试参数和查看每个被携带金属物品通过探测门时的图示信号特征。 13、可通过显示屏显示通过人员数量、报警信息、虚拟人体图、违禁品所在虚拟人体图位置。 ▲14、设备通过屏幕展示每个探测传感器的波形特征。 15、采用液晶屏显示，中文菜单，用于显示相关信息、调整参数及调整警示强弱，操作直观。 ▲16、具备计数功能：能够自动统计有效受检人数和报警次数，并具备红外计数模式。 17、产品应能至少分10个及以上区位进行报警提示。 ▲18、产品应具有声光两种报警方式，与非报警声音有区别，用户能自定义设置录制的语音播报内容。 19、应能从静音到最大声强分档调节，最大声强不低于100dB。 20、报警显示: 21、应与非报警显示有区别，且颜色宜为红色; 22、具有分区探测功能，分区定位一目了然，位置准确;	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			23、在6000lx明亮环境和25lx昏暗环境下，距离报警器3m时，能清楚的观看到。 24、报警恢复:具有报警恢复功能，在自动恢复条件下，报警物离开探测区后，报警指示延续应不超过1s。 25、金属物影响:在门体四周规定的范围以内的静止金属物体，不应使探测门产生误报警，规定的范围不宜大于1m。 26、地面100mm以内的金属结构，不应对探测门造成明显的影响:在门体四周规定的范围以内的运动金属物体，不应使探测门产生误报警，规定的范围不宜大于1.5m。 ▲27、设备的灵敏度调节应≥10000个级别，总区与分区灵敏度均可调。 ▲28、探测灵敏度：能够达混合类（I类、II类、III类）要求。 29、基本探测功能检验：金属门应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警。 30、参数可设密码保护，只允许专管人员操作，防止非授权人员操作，无需维护，无需定期校准。 31、设备双侧门板具有灯条。 32、设备应维护简单，无需定期维修。 33、能够使用无线鼠标键盘参数进行控制，除了使探测门工作而必须的控制装置和工作参数外，其它影响探测性能的装置和参数都应加以保护，避免非授权人员擅自改动。 34、设备支持过滤日常用品进行违禁品检测功能：人员携带手机、手表、首饰、金属纽扣、钥匙、腰带等日常金属用品通过安检门时，不应产生报警信息；当携带以下物品时系统有声光报警：对刀具、金属罐体以0.2-1.8m/s速度通过安检门时，报警检出率应≥99%。 ▲35、多台设备并排且外沿间距≥0.5m 时，设备均能正常独立工作，互不干扰。 36、设备应能将报警人数、违禁品携带位置等信息通过网络传至服务器管理平台软件。平台软件应能各类参数进行数据查询。 ▲37、设备应能在探测门门板5CM处，探测到3CM长的回形针。 ▲38、在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于9μT。 ▲39、满足GB15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	03B001	防爆罐	1.名称:防爆罐 2.规格、参数： 1.处置罐由圆台形罐体、放置爆炸物的托网、圆形桶盖、手柄、外套等组成； ▲2.处置罐罐体无底，可用于罩挡爆炸物，处置罐内有可拆卸用于防止爆炸物的托网，处置罐外表平整、无抽丝破损、撕裂和腐蚀污垢，缝制线迹顺直、规整、松紧适宜、均匀、无跳线断线缝制牢固。处置罐均有清晰牢固的产品标志。处置罐上下口各一圈反光条，罐口加装防尘盖，外部配有可抬动装备的把手。 ▲3.处置罐内径≥378mm，外径≤582mm，高度≥580mm； ▲4.处置罐全部由非金属复合材质及特殊防爆涂液制成。 ▲5.总质量≤50kg。 6.外套材料：外套材料抗渗水性能耐静电水压≥12kPa。 7.外套材料的断裂强力:经向和纬向均≥1200N。 8.外套材料的撕破强力:经向和纬向均≥150N。 ▲9.防爆性能：距离处置罐为中心≤2.5m处，用竖立高度≥2400mm、单片宽≥1200mm、厚度为≤17.5mm的松木板2块贴地围成一个弧形模拟靶标，当≥500g当量TNT药块（密度为1.55g/cm³~1.60g/cm³）+外表包裹≥500gφ8mm钢珠破片引爆后，处置罐体无穿孔，在模拟靶标上未发现破片穿透孔，爆炸火焰快速熄灭，周边环境没有物流被引燃。 ▲10.面料阴燃≤8s、续燃≤20s，损毁长度≤150mm，熔融滴落物不会引燃脱脂棉。 ▲11.反光条初始逆反射系数cd/（lx·㎡）≥90 ▲12.执行标准：GA 871-2010《防爆罐》	台	2		
4	03B002	手持金属检测仪	1.名称:手持金属检测仪 2.规格、参数：符合GB 12899-2018《手持式金属探测器通用技术规范》标准。	把	2		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：安检系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周界报警系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030501024001	报警管理软件	1.名称:报警管理软件 2.规格、参数:智能安防综合管理平台支持 WINDOWS7、WINDOWS11 等操作系统平台；系统的扩充性好；系统运行快速，安全性要高。 1）软件可设置项目名称，客户地址，周界防区数量，资料编辑，防区号，防 区位置，探测器类型。 2）图片导入到客户端软件，可编辑曲线、折线、直线设备，在地图上增加相应的区域直线。 3）客户信息在状态显示。 软件远程布/撤防操作及报警信息处理：在设备 ID，可在操作区域选择所需操功能键操作。比如布防/撤防 /旁路等功能操作。实现对报警设备，远程布/撤防，单防区布/撤防等功能，也可对故障防区进行旁路等操作。 4）当有报警信息上传到软件平台后，软件会及时弹出报警对话框。在在报警对话框中我们可以清晰客户信 息、客户地址、报警时间和报警类型、报警的防区以及防区位置等信息。当值班人员接收到报警信息以后 与前方人员进行核对，然后再点击处理按钮，报警信息会自动存储，可随时查询及调取打印，不可删除。 5）导出 EXcel 表格。可通过 EXcel 表格打印报警记录。 6）报警关联视频，可打开和关闭视频预览，编辑的摄像头信息，报警视频画面质量可调及存储位置可选， 报警录像回放，当发生报警时没有在报警客户端界面时可查对应防区的视频实时画面，完成后请关闭视频 预览。 7）当对防区进行分组后，可通过面板的方式，更加直观的显示当前防区的工作状态。 支持在防区面板界面对单个防区进行布撤防操作。 支持在防区面板界面对选定的防区进行布撤防操作。 支持在防区面板界面对防区分组进行布撤防操作 8）可对每台主机 防区划分组（例如：电子围栏一个区 对射一个区 红外一个区） 可对每个防区单独设置布撤防时间单独设置布撤防时间。	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周界报警系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	030506002001	震动光纤16路报警主机	1.名称:震动光纤16路报警主机 2.规格、参数: 1）支持软件进行管理，支持电子地图功能、视频联动、记录查询管理等功能。 2）支持通过网络调试软件调节在局域网内设备的灵敏度。 3）支持振动探测、断纤、防拆等多种报警方式。 4）可设置为手动解除报警或自动解除报警，自动解除报警时间可调。 电气参数： 工作电压：AC220V 系统功耗：6W 警戒功耗：<5W 报警功耗：<15W 防护等级：IP21 光纤接口：32 路 FC 法兰接头，FC/APC 接口 通讯口：RJ45 100M 网络口 工作湿度：0～95% R.H 设备工作温度：-10℃～55℃ 重量：3kg 安装方式：上机架或平放在桌面上 指示灯：电源指示，状态指示 调试接口：TCP/IP 网络接口 单防区探测长度：≤1000m 组网采集器个数：≤1000m 同网段 255 个采集器 系统最大防区个数：≤254*4 频率响应范围：500Hz～100KHz 系统灵敏度:100%入侵报警 准确率:99% 漏报率: 0 报警相应时间:≤1S 断纤报警:≤3S 断电报警:≤3S 工作状态：在线 24 小时实时监测 报警灵敏度：用户可调 光源寿命：15 年以上 最大输出光功率：10W 工作波长：1510～1590nm 光纤类型 SM、9/125、900μm	套	2		
3	030503003001	不锈钢防水控制箱	1.名称:不锈钢防水箱 2.规格、参数:箱体规格:350*300*200；材料:不锈钢；防水等级：IP65 箱内设备：前端单元盒 、末端单元盒1组 前端末端单元盒参数要求：高隔离度，高回波损耗，高消光比，高稳定性和可靠性，低插入损耗。光源类型：1500nm 和 1310nm ；带宽：±20 nm ，损耗：0.02 dB ，密封性能：充气压力为 100KPa±5 Kpa，浸泡清水中 15 min 无气泡逸出 ，拉伸：能承受＞1000N 的轴向拉伸力 ，压扁：能承受 2000N/10cm 压力 1min ，冲击：能承受 16N.m 冲击三次 。绝缘电阻：盒内绝缘电≥2×10MΩ/500V（DC），抗电强度：盒内施加 15KV（DC）1min 不击穿、无电弧 。使用寿命：＞20 年 。工作温度：-40℃～+75℃ 。尺寸：170mm×100mm×230mm（长×宽×高）。	台	16		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周界报警系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	03B001	监控立杆	1.名称:监控立杆 2.规格、参数:4米 镀锌钢管，高温静电烤漆工艺（含地笼），结构见图纸	根	43		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：周界报警系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：周界报警系统　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配管配线及机柜光纤熔接　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
	1	配管配线					
1	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*6 3.敷设方式:穿管	m	2400		
2	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*4 3.敷设方式:穿管	m	1171		
3	030409002001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10mm2以内	个	30		
4	030412001001	配管	1.名称:镀锌钢管配管 2.规格:DN50 3.3.敷设位置:电动门	m	180		
5	030412001002	配管	1.名称:镀锌钢管配管 2.规格:DN32 3.敷设位置:电动门	m	500		
6	030412001003	配管	1.名称:PE管 2.规格:32 3.敷设方式:直埋	m	8936		
7	030412003001	配线	1.名称:电线 2.型号:RVV2*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	3367		
8	030502003001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.型号:UTP-Cat6 3.敷设方式:管内敷设	m	8010		
9	030412003003	配线	1.名称:电线 2.型号:RVV2*1.0 3.敷设方式:管内敷设	m	5310		
10	030502005001	室外单模光纤	1.名称:室外单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:室外埋地	m	2400		
11	030502005002	防盗报警震动光纤	1.名称:防盗报警震动光纤 2.规格:GYXTS-24B1 3.敷设方式:室外埋地	m	2800		
	2	光纤熔纤					
12	030502011001	熔接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	252		
13	030502011002	震动光纤接续	1.方法:震动光纤熔接 2.模式:单模	芯	384		
	3	光纤尾纤					
14	030502013001	光纤尾纤	1.方法:光纤尾纤 2.模式:单模	条	252		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：配管配线及机柜光纤熔接　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：配管配线及机柜光纤熔接　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电缆沟道、设备基础　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1.材质:路面基础切槽埋管恢复 2.厚度:宽*深300*500 [工作内容] 1.拆除、清理 2.场内运输	m2	150		
2	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填深度:宽*深400mm*700 2.中砂层回填200厚 3.砂层上铺设红砖 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	1596		
3	010401009001	砖地沟、明沟	[项目特征] 1.名称:室外砖地沟、明沟 2.C30混凝土预制沟盖板制作、运输、安装 [工作内容] 1.铺设垫层 2.砌砖 3.刮缝、抹灰 4.安装盖板	m	2150		
4	010502004001	设备基础（43套监控立杆防水基础）	[项目特征] 1.混凝土种类:防水混泥土基础500X500mmX700mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	7.53		
5	010502004002	设备基础（6个室外汇聚箱防水基础）	[项目特征] 1.混凝土种类:防水混泥土基础700*700*700 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	2.06		
6	010502004003	设备基础（19个草皮音响防水基础）	[项目特征] 1.混凝土种类:防水混泥土基础400*400*700 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	2.13		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：电缆沟道、设备基础　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	041201001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	041201004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	041201003001	夜间施工增加费		项	1		
4	041201002001	二次搬运费		项	1		
5	041201005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					

其他项目清单计价表

工程名称：电缆沟道、设备基础　　专业/标段：市政工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。