

## 6 分项报价表

## 分项报价表

项目编号/包号: JSHS 采公[2023]009 号

项目名称: 三星村遗址安防设备采购项目(二次)

报价单位: 人民币元

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	响应价格(元)	
					单价	合价
1	微震动入侵探测器	<p>采用深度学习算法,可智能判别入侵目标类型:包括人员、车辆、挖掘和爆破活动等,也可根据场景需要定制目标分类种类;</p> <p>采用边缘计算(前端设备内置深度学习算法,实时分析,识别周围信号,只上传告警信息),传输带宽小(小于20Kbps),报警传输延迟低,可靠性、安全性高;</p> <p>具备环境噪声自适应功能,智能滤除雨雪风沙、小动物、河水流动、树木晃动等外界干扰;</p> <p>支持目标告警类型、灵敏度调节等自定义设置,实现屏蔽不敏感目标报警信息等功能,适应不同应用场景(在只需要识别挖掘使用场景时,可智能滤除人员、车辆等目标);</p> <p>支持在线远程升级嵌入式软件,更新深度学习算法;</p> <p>规格参数:</p> <p>单套探头数:4,可支持4防区布、撤防;</p> <p>识别类型:人员入侵、车辆入侵、挖掘、爆破活动等报警类型,可根据需要定制识别类型;</p> <p>探测半径(单探头):</p> <p>    人员入侵:20~50米(与土质、环境噪声、体重步态等相关);</p> <p>    挖掘入侵:30~60米(与土质、使用工具、挖掘力度等相关);</p> <p>    爆破入侵:100~300米</p>	6	台	18600.00	111600.00



		<p>(与土质、爆破威力等相关)； 车辆入侵：100~200米 (与土质、环境噪声、车速等相关)； 探头线长：不大于80米，可根据现场使用环境定制； 报警响应时间：≤2s； 通信接口：隔离型CAN接口，配合网关使用，支持卫星、自组网、光纤、2G/4G等多种远程通信方式，确保在有公网和自建网络情况下正常工作； CAN总线通信距离：单总线通讯距离最长可达1公里； 工作温度：-40℃~+85℃；</p>				
2	微振动控制器 (内置入侵探测器)	<p>内置1台微振动入侵探测器，可带3台探测器，可支持4防采用深度学习算法，可智能判别入侵目标类型：包括挖掘和爆破活动，智能滤除行人、车辆等无关报警类型，也可根据场景需要定制目标分类种类； 采用深度学习算法，可智能判别入侵目标类型：包括人员、车辆、挖掘和爆破活动等，也可根据场景需要定制目标分类种类； 采用边缘计算(前端设备内置深度学习算法，实时分析，识别周围信号，只上传告警信息)，传输带宽小(小于20Kbps)，报警传输延迟低，可靠性、安全性高； 具备环境噪声自适应功能，智能滤除雨雪风沙、小动物、河水流动、树木晃动等外界干扰； 支持目标告警类型、灵敏度调节等自定义设置，实现屏蔽不敏感目标报警信息等功能，适应不同应用场景(在只需要识别挖掘使用场景时，可智能滤除人员、车辆等目标)； 支持在线远程升级嵌入式软件，更新深度学习算法； 规格参数：</p>	2	套	28000.00	56000.00



		<p>单套探头数：4，可支持4防区布、撤防；</p> <p>识别类型：人员入侵、车辆入侵、挖掘、爆破活动等报警类型，可根据需要定制识别类型；</p> <p>探测半径（单探头）：</p> <p>    人员入侵：20~50米（与土质、环境噪声、体重步态等相关）；</p> <p>    挖掘入侵：30~60米（与土质、使用工具、挖掘力度等相关）；</p> <p>    爆破入侵：100~300米（与土质、爆破威力等相关）；</p> <p>    车辆入侵：100~200米（与土质、环境噪声、车速等相关）；</p> <p>探头线长：不大于80米，可根据现场使用环境定制；</p> <p>报警响应时间：≤2s；</p> <p>通信接口：隔离型CAN接口，配合网关使用，支持卫星、自组网、光纤、2G/4G等多种远程通信方式，确保在有公网和自建网络情况下正常工作；</p> <p>CAN总线通信距离：单总线通讯距离最长可达1公里；</p> <p>工作温度：-40℃~+85℃；</p>				
3	网络型光纤振动探测器	<p>双防区终端盒采集器，选用4芯光缆传感使用。</p> <p>安装方式：挂网，地埋和嵌墙。</p> <p>工作电压：DC12V。</p> <p>警戒功耗：&lt;2.5W。</p> <p>报警功耗：&lt;2.0W。</p> <p>软件调试/通讯接口：TCP/IP和RS485。</p> <p>网络调试软件，根据IP地址搜索设备，并修改参数信息。</p> <p>拨码开关可实现运行参数设置，使设备运行在最佳状态。</p> <p>通过网络，实现远程监控、调试、维护；单防区最长1KM，实际防区长度取决于光缆长度。</p> <p>响应时间：&lt;3秒。</p>	3	套	8580.00	25740.00




		LED 指示灯：报警指示、编程指示、防雷保护告警指示。 输出方式：开关量干接点。 含终端盒。				
4	光栅探测器	光栅高度：172cm 报警周期：≥1.5S(可定制及时恢复) 感应速度：40ms(可定制感应速度) 探测方式：相邻两光束遮挡报警 报警输出：无源继电器输出，(常闭、常开可选)，接点容量 AC\DC30V 1.0Amax； 防拆输出：常闭，当外壳被移去时打开 防护等级：IP65 光轴角度：180°（水平）	2	套	815.00	1630.00
5	门磁探测器	触点方式：常开/常闭；额定电流：500(mA)	7	只	77.00	539.00
6	网络型四防区防区模块	网络型四防区扩展模块： 模块自带 4 个防区；有线无线兼容。 模块自带 1 路继电器有源输出。	3	台	638.00	1914.00
7	雷达探测器	周界雷达通过智能算法以及加入自主学习，可对目标具有分辨能力和环境学习能力，通过系统对接可接入定制化的平台。 周界雷达具有检测距离远、灵敏度高、环境适应强、性能稳定等特点，实现主动上报入侵目标。支持二级周界的报警，可自定义不同的防范区域报警，实现二级区域级别的管理。 7×24h 实时警戒，深度判断环境适应雨雪、雾霾、沙尘等恶劣天气。 区域检测雷达目标探测最远距离 120m，探测角度 22°。 支持多目标同时探测能力，实现最大 32 个目标，同时雷达支持 16 个目标探测的报警输出。 能够检测极慢的运动目标，并能甄别环境中的物体干扰。	2	台	12250.00	24500.00



		<p>精准检测目标的方位角、俯仰角和距离等运动信息。</p> <p>防护的等级可达到 IP67。</p> <p>功耗：&lt;3W。</p> <p>发射频率：76~77GHz；更新频率：12.5Hz。</p> <p>识别目标：人。</p> <p>测距范围：120m；测距精度：±0.3m；距离分辨率：0.58m。</p> <p>最大检测目标：32。</p> <p>水平探测：22°；垂直探测：12°。</p> <p>报警输出：2路开关量输出（0.5A/125AC）。</p>				
8	室外声光报警器	<p>声压：≥108分贝</p> <p>电流：≤200毫安</p>	6	只	86.00	516.00
9	电源	12V10A	3	台	152.00	456.00
10	地波微振动智能预警平台	<p>文物古墓葬地下入侵防护系统的可视化管理、监测、信息查询、音视频复核、设备状态监测等服务，配合微震动入侵探测器联合使用，具备多样接口，支持第三方对接、开发；</p> <p>支持查看未处理的报警，支持分页查看；</p> <p>支持对单个报警进行资源点定位，定位到对应所在的区域地图上；</p> <p>支持联动弹窗展示报警和跟进处理；</p> <p>支持展示对应的事件等级、发生时间、结束时间、事件名称、事件源、事件类型、所在区域；</p> <p>支持联动预览、联动录像、联动抓图；</p> <p>支持查看处理预案、标记处理意见、录入和查看历史处理记录；</p>	1	套	32000.00	32000.00



	<p>文物古墓葬地下入侵防护系统的可视化管理、监测、信息查询、音视频复核、设备状态监测等服务,配合微震动入侵探测器联合使用,具备多样接口,支持第三方对接、开发;</p> <p>具有GIS可视化、二维卫星电子地图与卫星地图、视频管理、波形复核、震动探测管理、联动报警、运行状态管理、数据统计等功能模块;</p> <p>可以将主流品牌的视频监控、地波微震动入侵探测器等设备整合到二维电子地图或卫星地图上,通过地埋信息可视化手段,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;</p> <p>支持联动展示最新的报警信息,支持展示待处理的报警数量;</p> <p>支持查看未处理的报警,支持分页查看;</p> <p>支持对单个报警进行资源点定位,定位到对应所在的区域地图上;</p> <p>支持联动弹窗展示报警和跟进处理;</p> <p>支持展示对应的事件等级、发生时间、结束时间、事件名称、事件源、事件类型、所在区域;</p> <p>支持联动预览、联动录像、联动抓图;</p> <p>支持查看处理预案、标记处理意见、录入和查看历史处理记录;</p> <p>8个板载有线防区,可扩展至256个(其中64个可以为无线</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>防区)</p> <p>4 个板载触发器输出,可扩展至 256 个</p> <p>支持 8 个无线 485 模块 (DS-FM-RSWR), 每个模块可以连接 8 个无线探测器</p> <p>支持 8000 条报警事件记录, 2000 条操作日志和 1500 条管理记录, 支持远程搜索查询事件日志</p> <p>支持定时布撤防 (日常计划、优先计划)</p> <p>支持 CID 报告, 支持话机复用</p> <p>支持防区报警、系统状态事件联动输出, 发生/恢复事件和时间可灵活配置</p> <p>支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘, 键盘总线总长度不得大于 1.2km (Φ1.5mm)</p> <p>支持外置蓄电池, 蓄电池电压实时监测, 主辅电源可自动切换</p> <p>支持远程升级, 远程导入导出配置参数</p> <p>支持两条总线, 总线无极性, 支持手牵手总线拓扑, 每条可达 2400m (RVV2*1.5mm<sup>2</sup>)</p> <p>短信报警: 配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话报警: 配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话数量: 配合 CMK-4G 模块系列支持 4 个电话号码</p> <p>配置方式: 键盘编程和 4200 配置</p>				
--	---	--	--	--	--

11	网络报警主机	<p>最少可接 2000 个防区。</p> <p>双通讯总线输出, 通讯距离可达 2400 米。</p> <p>自身带有 2 个有线防区, 通过 485 通讯接口可以外接最多 256 个总线设备, 每个扩展输入设备最多可接 8 个防区。</p> <p>最多有 256 个分区, 支持报警联动输出。</p> <p>可由电脑直接向其写入配置信息; 可电话联网 Contact ID 协议。</p>	1	台	2088.00	2088.00
12	报警主机专用后备电池	报警主机专用后备电池	1	台	130.00	130.00
13	软件	<p>总线、IP 联网型接警中心软件, 带加密狗</p> <p>1、报警语音、电子地图、防区面板、打印、短信、开关联动、平台转发, 历史记录查询、EXCEL 导出。</p> <p>2、温湿度显示、高低温、湿度报警。</p> <p>3、手机 APP 报警显示、撤布防操作。</p> <p>4、设备手动、定时布撤防, 防区、单设备、多设备控制。</p> <p>5、刷卡、考勤支持。在线注册、注销、编辑卡。</p> <p>6、开关面板控制、每天三时段定时开关、开关组多开关同时控制。</p> <p>7、设备定时测试, 允许/禁止防区实时状态上报并通过防区面板实时显示</p>	1	台	3960.00	3960.00
14	键盘	中文 LCD 编程键盘, 主机配套	1	台	1200.00	1200.00
15	多功能联动输出模块	<p>多功能联动输出模块</p> <p>外壳带有电源、运行及 16 路输出状态指示灯</p> <p>支持 16 路继电器输出以及 16 路指示灯输出</p> <p>支持 RS485 总线通讯或 IP 网络</p>	2	台	1233.00	2466.00





		通讯两种模式				
16	隔离防护栏	高2米,定制,含门和基础	220	米	504.00	110880.00
17	配线	防水网线,超五类	100	米	3.20	320.00
18	配线	RVV3*1.5	100	米	8.20	820.00
19	配线	RVV2*1.0	100	米	3.87	387.00
20	配线	RVVP4*1.0	100	米	9.72	972.00
21	配线	振动光缆	1500	米	3.60	5400.00
22	配管	SC25	100	米	28.00	2800.00
23	半球摄像机	<p>具有400万像素CMOS传感器。具有不小于1/1.8"靶面尺寸。支持电动变焦镜头。照度适应范围需大于120dB。设备水平中心分辨力不小于1500TVL。</p> <p>支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,且具有High Profile编码能力。</p> <p>需支持五码流技术,主码流最高≥2560x1440@25fps;子码流≥704x576@25fps;第三码流最高≥1920x1080@25fps;第四码流最高≥704x576@25fps;第五码流最高≥704x576@25fps。</p> <p>需支持IP67防尘防水。</p> <p>需支持本地SD卡存储,最大支持256G,并支持存储卡可使用时长显示。</p> <p>需支持DC12V供电,且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片。</p> <p>红外补光距离不小于50米。</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能,非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包,不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。(提</p>	1	台	2150.00	2150.00



		<p>供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲在 IE 浏览器下, 具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能, 布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型; (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间, 当登录后无操作时长达到设置阈值后, 设备自动退出并重新进入登录界面。(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p>				
24	枪型网络摄像机	<p>400 万 黑光级 1/1.8" CMOS AI 网络摄像机</p> <p>支持 3 种智能资源模式切换: 混合目标检测 (人脸+人体), 人脸抓拍, Smart 事件 (声光警戒)</p> <p>混合目标检测: 支持人脸和人体目标检测, 并可对目标进行评分, 输出最优抓拍及人脸属性提取</p> <p>人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍及属性提取, 最多同时检测 30 张人脸</p> <p>Smart 事件: 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测</p> <p>内置高效温补光灯, 告别光污染, 保证夜间正常进行人脸抓拍, 并支持声光报警</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001</p>	14	台	2500.00	35000.00




	<p>Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR  宽动态: 120 dB  焦距&amp;视场角:  4 mm, 水平视场角: 79.2°, 垂直视场角: 43°, 对角视场角: 93.8°  6 mm, 水平视场角: 47°, 垂直视场角: 25.2°, 对角视场角: 55°  混光距离: 混合补光 (750+白光); 人脸: 3~6 m, 普通监控: 30 m  红外波长范围: 750 nm  最大图像尺寸: 2560 × 1440  视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264  网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(最大256 GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持);  报警: 1路输入, 1路输出(报警输出最大支持DC12 V, 30 mA)  *接口为4芯端子  音频: 1路输入(Line in); 1路输出(Line out); 1个内置麦克风, 1个内置扬声器  复位: 支持  网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Class 4  ▲在IE浏览器下, 具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能, 布防动态报警数据包包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型; 可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。  (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)  ▲支持通过IE浏览器设置登录</p>			
--	--	--	--	--



		<p>超时时间,当登录后无操作时长达到设置阈值后,设备自动退出并重新进入登录界面。(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲设备具有耀光抑制功能,耀光区域≤1%。(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p>				
25	枪机支架	<p>支持最大承重 1.0kg</p> <p>支持壁挂安装方式</p> <p>支持水平:0°~360°, 竖直:-60°~0° 旋转角度范围</p>	14	只	27.00	378.00
26	球型网络摄像机	<p>400万+400万双变焦双结构化黑光猫头鹰枪球_雨刷_光纤_可视域</p> <p>枪球一体机采用一体化设计,由2镜头相机与2颗高性能GPU模块组成,聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法,枪机和球机通道均支持 Smart 事件、混合目标检测多种智能功能</p> <p>细节球机采用双 sensor 架构,支持超宽光谱感光成像</p> <p>采用无光污染的混合补光技术,可有效提升整体监控效果</p> <p>事件:支持全景摄像机对设定区域进行布防,当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警,实现周界布防。跟踪后有两种模式:跟踪抓拍和接管跟踪,两者功能互斥</p> <p>接管跟踪:当跟踪的目标离开全景摄像机画面后,特写摄像机继续对目标进行跟踪,扩大跟踪范围</p> <p>跟踪抓拍:全景联动球机进行跟踪,还可对该目标进行结构化信息提取后上传报警</p> <p>混合目标检测:支持双路卡口式混合目标检测,对检测区域内的人、车进行抓拍上传</p> <p>支持人脸人体车辆同时抓拍,人脸人体关联输出,并实现对人</p>	2	台	14400.00	28800.00



	<p>脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <p>全景路结构化抓拍距离可达 15 m</p> <p>支持自动标定:内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数,枪机在任意角度,任意焦距位置,均可以进行自动标定</p> <p>传感器类型:【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度:【全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.7, AGC ON), 黑白:0.0001 Lux @ (F1.7, AGC ON), 0 Lux with Light; 【细节】彩色:0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白:0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>光学变焦:【全景】4倍;【细节】25倍</p> <p>焦距:【全景】8~32 mm;【细节】6.0~150 mm</p> <p>白光照射距离:【全景】人脸 15 m, 全彩 30 m</p> <p>红外照射距离:【细节】250 m</p> <p>支持防补光过曝</p> <p>水平范围:【全景】不支持;【细节】0~360°</p> <p>垂直范围:【全景】7~17°;【细节】-20~90°</p> <p>水平速度:【全景】不支持;【细节】水平键控速度:0.1°~160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s</p> <p>垂直速度:【全景】垂直键控速度可设;【细节】垂直键控速度:0.1°~120°/s,速度可设;垂直预置点速度:200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率:50 Hz:25 fps (2560 × 1440); 60 Hz:30 fps (2560 × 1440)</p> <p>支持陀螺仪</p> <p>支持除雾</p>			
--	---	--	--	--

	<p>IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>传感器类型: 【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度:【全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.7, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.7, AGC ON), 0 Lux with Light; 【细节】彩色: 0.0004 Lux @ (F1.6, F1.6, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>光学变倍: 【全景】4 倍; 【细节】25 倍</p> <p>焦距: 【全景】8~32 mm; 【细节】6.0~150 mm</p> <p>视场角: 【全景】40.3°~16.5°; 【细节】58.7°~3°</p> <p>补光灯类型: 【全景】白光; 【细节】混合补光</p> <p>补光灯距离: 【全景】人脸 15 m, 全彩 30m; 【细节】红外 250 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG</p> <p>卫星定位: 支持</p> <p>陀螺仪: 支持</p> <p>电子罗盘: 支持</p> <p>网络接口: 支持 100 M 网络数据, RJ45 网口, 自适应网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 内置 MicroSD 卡插槽, 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC</p>			
--	---	--	--	--

		<p>卡, 最大支持 256 GB</p> <p>报警: 7 路报警输入; 2 路报警输出</p> <p>音频: 1 路音频输入, 音频峰值: 2~2.4 V[p-p], 输入阻抗: 1 k<math>\Omega</math> <math>\pm</math> 10%; 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 <math>\Omega</math></p> <p>光纤接口: 采用 FC 接口, 内置光纤模块 (100M 网络数据、波长 TX1310/RX1550nm、单纤单模、20km 传输距离)</p> <p>电源: DC: 36 V/2.5 A</p> <p>电源接口类型: 直流供电</p> <p>工作温湿度: 范围: -40 <math>^{\circ}</math> C~70 <math>^{\circ}</math> C; 湿度小于 95%</p> <p>雨刷: 支持</p> <p>除雾: 支持</p> <p>防护: IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>▲全景通道支持区域入侵检测功能, 可抓拍 100 米处的人体 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲细节镜头靶面不小于 1/1.8 英寸, 内置两个图像传感器, 可分别输出黑白及彩色图像, 并可对视频图像进行融合输出 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲全景通道可进行垂直旋转, 旋转范围不低于 10<math>^{\circ}</math> 可调 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p>				
27	球机支架	<p>支持最大承重 7kg</p> <p>支持壁装安装方式</p>	2	只	105.00	210.00
28	热成像双目摄像机	<p>400 万声光报警热成像双光谱网络筒型摄像机;</p> <p>热成像: 分辨率 160 <math>\times</math> 120; 焦距 6mm; 视场角: 25<math>^{\circ}</math> <math>\times</math> 18.7<math>^{\circ}</math> ;</p> <p>可见光: 分辨率 2688*1520; 焦距 8mm;</p> <p>视频模式: 双光融合;</p>	2	台	4600.00	9200.00





		<p>最小可分辨温差<math>\leq 150\text{mk}</math>  支持声音联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义  支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义  吸烟检测距离：9m；  人员周界报警有效距离：42m；  火点最远报警距离（以<math>0.1\text{m} \times 0.1\text{m}</math>火源为准）：30m；  温度异常报警功能，测温精度：<math>\pm 8^\circ\text{C}</math>或量程的<math>\pm 8\%</math>（取最大值）测温范围：<math>-20^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}</math>；  红外照射距离：30米；  电源：DC12V/POE，8W  工作温度和湿度：<math>-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}</math>，湿度小于95%；  防护等级：IP67；  ▲热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹1、铁红2、深褐色等42种显示模式；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）  ▲可通过IE浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，几何失真率<math>\leq 2\%</math>；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）  ▲可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）  ▲最小可分辨温差<math>\leq 150\text{mk}</math>（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p>				
29	存储	Micro SD(即TF卡)，256G	16	张	252.00	4032.00

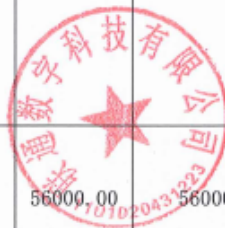




	卡					
30	拾音器	室内外防水拾音器 拾音范围:70 平方米 音频传输距离:200 米 灵敏度:-43 信噪比:58dB 麦克风:全向麦克风 信号处理电路:采用高保真/低 噪声处理芯片 连接方式:3 条引线(电源、音 频、公共地) 电源电压:直流稳压电源 DC 12V (9V--15V) 电源电流:25mA 防水等级:IP66 推荐电源:DC12V/1A, 两线	7	只	738.00	5166.00
31	摄像机 专用电 源	12V1A	14	只	50.00	700.00
32	二合 一防 雷器	电源网络二合一防雷器	16	台	270.00	4320.00
33	8 口 工业 级交 换机	工业以太网交换机主机, 支持 8 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支 持 4 个 1000BASE-X SFP 端口	6	台	9350.00	56100.00
34	汇聚 交换 机	支持 8 个 GE Combo 电口, 支持 24 个 100/1000BASE-X SFP 端 口, 支持 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口	1	台	17100.00	17100.00
35	光模 块	SFP+千兆模块 (1310nm, 10km, LC)	14	台	570.00	7980.00
36	UPS 主机 (室 外)	3KVA, 含通讯卡和 2 小时不间断 供电电池	1	台	9500.00	9500.00
37	UPS 防水 箱	定制, 含风扇和电池间连接线 等, 含空开一进两出	1	只	8100.00	8100.00
38	防水 设备 箱	定制, 600*500*450mm, 含风扇、 温控器等	7	只	1600.00	11200.00

39	硬盘录像机	<p>2U 标准机架式  2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源  8 盘位, 可满配 8T 硬盘  2 个千兆网口  2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口  1 个 eSATA 接口  报警 IO: 16 进 4 路 (可选配 8 出)  输入带宽: 256M  32 路 H.264、H.265 混合接入  最大支持 8×1080P 解码  支持 H.265、H.264 解码  Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份▲配合全局摄像机, 支持 3D 定位功能, 可以在全景通道上任意选取点位, 球机通道可变速定位 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)▲支持回放双进度条控制功能, 可在进度条上自动标注目标事件, 一条为当前回放通道, 一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p>	1	台	5490.00	5490.00
40	硬盘	80000G; 7200RPM; 256MB; SATA	8	块	1875.00	15000.00
41	机柜	42U 高度, 2000*600*800mm	1	台	3400.00	3400.00
42	配线	RVV3*4	100	米	21.00	2100.00
43	配线	4 芯单模光纤	700	米	3.60	2520.00
44	光纤终端盒	4 口光纤终端盒	7	个	142.00	994.00
45	光纤终端盒	24 口光纤终端盒	1	个	700.00	700.00

46	配管	SC25	50	米	28.00	1400.00
47	配管	PE50	650	米	35.00	22750.00
48	手孔井	定制手孔井, 含基础, 管路土方开挖及回填	7	座	1200.00	8400.00
49	立杆	摄像机立杆, 含基础	7	根	1500.00	10500.00
50	一键报警柱	网口: 标准 RJ45 接口 支持协议: TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 音频格式: ADPCM、PCM、MP3、WAV 音频协议: G. 711 a/u 、 G. 722、AAC 音频采样率: 16kHz~48kHz 音频模式: 16 位 CD 音质 内置扬声器阻抗功率: 4Ω, 3W MIC 输入灵敏度: 10mV 音频码流: 16kbps~256kbps 音频接口: 内置 MIC、线路输出, 外接咪头输入 谐波失真: <0.5% 信噪比: >70dB 视频格式: H.264 视频协议: SIP、RTMP、HTTP 视频码流: 128kbps~2Mbps 摄像机: 内置, 1080P 继电器: 3 路, 可实现控制电控锁、摄像机等设备开关	2	台	14250.00	28500.00
51	LED 显示屏	P5 全彩 LED 显示 3 m <sup>2</sup> LED 户外屏(含屏幕和支架安装). 含基础和立杆, 管理系统、 小型功放音响。	1	套	56000.00	56000.00
52	IP 网络防水音柱	符合户外恶劣环境的使用及安全要求, 且符合 IP54 防护等级认证要求。 设备采用了嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。 内置一路网络数字音频解码模块, 支持 IP/TCP、UDP 等通讯协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。 内置数字功率放大器模块	7	台	2800.00	19600.00



		支持协议: TCP/IP, UDP 音频格式: MP3 采样率: 8KHz~48KHz 传输速率: 100Mbps, 音频模式: 16 位 CD 音质 总谐波失真: ≤1% 额定功率: 30W 频率响应: 130Hz~16KHz +1dB/-3dB 信噪比: ≥65dB 防护等级: IP54				
53	机柜	42U 高度, 19 寸标准机 柜, 2000*600*600mm	1	台	3200.00	3200.00
54	配线	防水网线, 超五类	120	米	3.20	384.00
55	配线	RVV3*1.5	100	米	8.20	820.00
56	巡检器	支持 NFC 读卡巡更方案 支持室外 GPS 定位+电子地图巡更方案 支持远程巡更任务接收, 巡更任务管理 支持巡更人员登录注册, 进行权限管理 支持巡更任务查询, 巡更任务提醒等协助巡更的功能 有网络环境下支持巡更记录实时上传; 无网络环境下支持巡更记录断点续传; 输出模式: 焦点、覆盖、广播、剪贴板 支持 NFC 协议; 支持 ISO15693、ISO14443A/B、ISO14443A 图像采集: 前置摄像头 500 万像素; 后置摄像头 1300 万像素; 5.5 英寸高清触摸屏, 1440*720 分辨率 四核 2.0GHz 处理器, 2GB RAM, 32GB ROM 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, 适合全天候野外作业 4G 全网通	2	台	5750.00	11500.00



		<p>操作系统 Android 10.0 CPU: 4核 2.0GHz 存储 2GB+32GB; SIM 接口 Nano SIM*2 (双卡双待) 存储扩展 TF 卡, 最大支持 512GB 电池容量 4900mAh 待机时间 大于 500 小时 NFC 支持 定位 内置高灵敏度卫星定位模块, 支持北斗、GPS、Glonass 定位▲电池容量≥4900mAh, 连续录像时间≥8h, 待机时间≥120h (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)▲支持群组语音对讲, 群组文字消息; 单对单语音对讲 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)▲支持 1080P 无线相机接入 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p>				
57	智能巡检管理系统	<p>巡更管理应用, 利用门禁点、报警器等设备作为巡更点, 完成区域内的巡更任务。主要提供巡更点管理、巡更计划、单兵巡更、巡更信息查询和统计分析等应用。 一、提供巡更点管理应用 1、支持将门禁读卡器、报警器、近距离射频识别、二维码作为巡更点; 2、支持自定义扩展巡更点类型; 二、提供巡更计划管理应用 1、支持设置巡更路线, 巡更方式包括: 全无序、仅首点有序、仅首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔相同误差相同、全有序间隔误差自定义; 2、支持设置巡更计划, 可按巡更计划生成巡更排班; 3、支持假日设置, 可设定不巡更的假日时间; 4、支持巡更短信提醒, 可通过短信的方式提醒巡更员按时执行巡更计划; 三、提供单</p>	1	套	14000.00	14000.00



		兵巡更管理应用 1、支持单兵上查询所有巡更排班信息,可查看巡更排班执行情况和详情; 2、支持查询巡更员巡更计划详情,包括巡更时间、方式、类型; 3、支持确认是否执行离线巡更、离线巡更记录、联网上传离线巡更情况等; 4、支持巡更事件信息上报平台; 四、提供信息查询及统计分析应用 1、支持排班信息查询,并可导出查询结果; 2、支持巡更历史查询,并可导出查询结果; 3、支持巡更统计分析,可按巡更路线、巡更点、巡更员查看选定巡更时段内的统计分析,并可导出统计分析结果; 五、支持离线巡更 1、当巡更点网络异常时,巡更员可正常执行巡更任务,待网络恢复后,巡更事件上报平台更新巡更状态。				
58	管理工作站	I5-10400F 8G 1T 2G 独显 WIN10 23.8	2	台	8244.00	16488.00
59	报警可视化	采用可视化方式展示各类设备报警次数和设备预警信息	1	项	35000.00	35000.00
60	地图可视化	缩略版的“文物监管一张图”;可暂时隐藏其他区域,放大地图所在区域。	1	项	28000.00	28000.00
61	视频巡查可视化	采用饼状图和清单的方式展示视频巡查的具体统计结果;按所设定的监控线路显示当日需巡查的线路。系统将在规定巡查时间到达进行倒计时提醒,到达规定巡查时间时,将会自动弹出视频巡查填报页面。	1	项	25000.00	25000.00
62	门禁可视化	采用可视化方式展示人员进出信息;展示各门禁装置的报警数量和详情信息。	1	项	20000.00	20000.00
63	定时视频巡视	利用安装的前端监视器、探测器等设备,按照指定的自动巡视计划,在一定时间内自动弹出相应的视频图像。	1	项	18000.00	18000.00

64	视频巡视配置	提供巡视计划的配置功能,可对巡视点位、顺序和时间进行自由配置。	1	项	20000.00	20000.00
65	随机视频巡视	系统可在任意时间随机对现场进行实时情况的远程抽查;可配置每日执行随机视频巡视的次数和最小间隔时间。	1	项	18000.00	18000.00
66	巡视确认	支持用户根据图像内容进行现场情况的确认,实现远程巡视,并填写视频巡视记录,用户查看视频巡视记录时,需要点击查看每一个视频记录,并点击确定,自动跳转。	1	项	18000.00	18000.00
67	视频巡视记录	系统自动生成记录用户的每日巡查情况。	1	项	18000.00	18000.00
68	设备统计	查看权限内可见的各类设备数据,包括视频巡视数据、设备报警数据、门禁等数据的统计信息,可分类统计。	1	项	18000.00	18000.00
69	摄像机信息管理	管理监控设备的基础信息,并支持用户新增、修改、删除和查看摄像头基础信息。	1	项	20000.00	20000.00
70	视频管理	实现数字视频的实时查看、录像回放等。	1	项	20000.00	20000.00
71	门禁设备管理	系统自动获取门禁设备信息,并支持用户查看相关门禁的报警信息记录。	1	项	20000.00	20000.00
72	门禁记录管理	系统自动获取人员进出记录信息。	1	项	18000.00	18000.00
73	文物标注	文物保护单位两线信息在地图上的标注	1	项	18000.00	18000.00
74	设备标注	在电子地图上任意放置各个硬件子系统的设备图标,并用不同样式的图标表示不同类型的设备	1	项	20000.00	20000.00
75	视频上图	对应设备的各种操作控制对视频图像实现实时播放、录像回放等。	1	项	18000.00	18000.00
76	防区上图	显示防区布防、撤防、显示关联图像等信息或其他关联数据等	1	项	20000.00	20000.00



77	报警信息管理	根据产品提供的协议进行开发,实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息;按照时间段、区域、事件类型、事件来源类型、用户类型、设备类型等条件快捷查询报警事件记录。	1	项	20000.00	20000.00
78	报警处理	支持用户处理已报警但未处理完成的信息记录。	1	项	23000.00	23000.00
79	多系统间联动	发生报警时,系统自动弹出关联摄像机的实时视频窗口	1	项	25000.00	25000.00
80	用户管理	实现对平台使用角色的维护,包括角色成员、类别、等级、权限等信息。	1	项	18000.00	18000.00
81	部门数据权限管理	实现对用户权限的增加、修改、删除,并维护各用户的基础信息。	1	项	18000.00	18000.00
82	组织架构管理	实现对平台使用部门的组织结构进行维护管理。	1	项	18000.00	18000.00
83	辅助资料管理	实现新增、修改与下载平台使用所需的用户手册和其他帮助信息。	1	项	18000.00	18000.00
84	数据导出	实现平台中设备报警、视频巡视记录数据导出为xls文件。	1	项	18000.00	18000.00
85	防盗窗	机房防盗窗,定制	1	套	8000.00	8000.00
总价			1348000.00			

注: 1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

5. 供应商漏报或不报, 采购单位将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的分项报价中而不予支付。在安装、调试、验收过程中, 如发现有漏项、缺件, 供应商应无条件、无偿补齐, 所发生的一切费用, 视为已包含在供应商投标报价之中, 且并不因此而影响交付采购单位使用的时间。

投标人名称 (加盖公章): 联通数字科技有限公司

日期: 2023年6月8日

