



四、初次报价明细表（格式）

项目编号：驻政采购-2026-07-19

金额单位：人民币（元）

序号	名称	品牌	规格/型号	原产地	单位及数量	单价	金额
1、入侵报警系统							
1	地下声敏传感器	世纪之星	规格： 1. 输入信号：地上地下真实声音 2. 谐振频率：1.0KHz（+1.0KHz、-0.2KHz） 3. 失真度：≤5% 4. 输出幅值：接收声强为60dB(A)时,输出幅值应>1.0Vp_p. 5. 灵敏度：语音≤5dB/1m敲地≤1dB/1m 6. 噪声输出：当环境噪音为30dB(A)时，噪音输出应<300mVp_p. 7. 监听范围： a. 语音可懂度探测范围：语音声源的声强60-75dB（A），探测范围半径20m。 b. 语音可拾取边界范围：语音声源的声强60-75dB（A），探测范围半径40m。 c. 地上挖掘声音探测范围：挖掘声源的声强70-80dB（A），地上挖掘探测范围半径30m。 d. 地下挖掘声音探测范围：挖掘声源的声强55-65dB（A），地下挖掘探测范围半径40m。 e. 爆破声音探测范围：探测范围半径500m。 f. 机动车行驶声音探测范围：探测范围半径40m。 g. 低小慢飞行器声音探测范围：探测范围半径200m。 h. 行人步行声音探测范围：探测范围半径10m。 8. 调制频率：200kHz±20 kHz 9. 信号带宽：1Hz~15KHz 10. 传输距离：20km 11. 环境温度：-40℃~+85℃相对	北京	8 台	8000	64000



			湿度: 100% 12. IP68防护等级。 型号: DSG-2				
2	传感器 多功能电源	世纪之星	规格: 一带四多功能电源 型号: SJZX(4X-XL-220-15V)	北京	2 台	650	1300
3	8 路音频 编码器	世纪之星	规格: 八通道音频网络传输终端(编码) 可通过局域网/互联网实时传输音频数据, 包含 8 路光纤接口, 1 路互联网接口。1 台最多可带 8 个前端。 型号: 6SYJF-03	北京	1 台	6600	6600
4	8 路音频分 析服务器	世纪之星	规格: 可管理 8 路前端设备传回的实时音频信号。音频分析服务器内置深度学习算法模型, 建立声音特征库, 可任意设定需要报警的声音类型, 仅对设定的声音类型进行报警响应。分析结果上传至 AI 控制主机。 型号: 6SYJF-01	北京	1 台	100000	100000
5	触控式综合 管理终端 (中央控制 主机)	世纪之星	规格: 1. 包含流媒体存储/管理服务、系统数据库、系统管理功能。内置于显示屏一体机内进行报警显示, 同时可实现报警声音类型灵活选择、实时点播、专用播放单元, 声音回放、报警提示、电子地图显示、记录查询、断线提示、系统管理、系统设置等功能。 2. 报警设置: 可通过管理软件选择开启/关闭单个或多个报警声音类别。 3. 声音监听: 可通过管理软件对地下声敏传感器采集到的声音信号(含挖掘、语音、汽车等各种真实声音)进行远程监听, 并可显示音频波形图。 4. 报警功能: 当地下声敏传感器被触发, 系统产生报警后, 可通过管理软件自动给出弹窗报警提示, 对触发报警的声音类别给出相应提示, 且支持自	北京	1 台	91000	91000



			动弹出或手动开启音频播放窗口方式,可显示地下声敏传感器的名称、标识号、所属防区及报警状态等信息。 5. 录音回放:可通过管理软件按时段对综合管理服务器上所存储的录音(真实声音)数据进行回放。 型号: 6SYJF-02				
6	泄露电缆探测器	艾礼富	规格: 1. 工作电压: 220VAC 50Hz 2. 消耗功率: $\leq 10W$ 3. 输出形式: 继电器触点, 开关信号 4. 警戒长度: 100M 5. 电缆间距: 0.8~2.5M 6. 埋地深度: 3~10CM 7. 环境温度: $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 8. 泄漏电缆 20Kg/200M 9. 通信模式: 485 通信 型号: WS-8009	广州	6 套	15000	90000
7	蓄电池	天能	规格: 12V4.5A 型号: 6-FM-4.5	浙江	6 块	320	1920
8	防护箱	艾礼富	规格: 泄露电缆主机配套落地式防护箱 型号: WS-FS06	广州	6 个	620	3720
9	报警主机	艾礼富	规格: 1. 网络报警主机防区数量≥ 500个, 自带 16 个有线防区, 485 最多可接 128 个设备, 网络最多可接 300 个设备, 最多可接 8 个键盘, 键盘通信距离≥ 500米; 2. 主机最大可设置 8 个分区, 每个分区可管理若干个防区, 且可独立分区操作; 3. 自带 2 个可编程输出功能, 全部是带电输出 (12V/1A), 直接驱动警号; 4. 可通过手机端或电脑设置主机参数, 所有参数设置均支持电脑或手机端, 通过浏览器访问报警主机并进行相关参数的设置;	广州	1 台	6200	6200



			5. 报警联动输出可接 100 路，支持联动输出扩展至 300 路； 6. 报警主机支持居家布防，外出布防及 4 个定时布撤防时间点（比如 2 个布防时间，2 个撤防时间）； 7. 主机有多级用户权限，并可对不同客户进行相关授权操作； 8. 产品支持有无线功能（探测器频率 433）支持遥控器撤布防； 9. 支持双路多种类总线功能（RS485、MUXBUS、CANBUS）； 10. 管理软件可以添加电子地图和视频监控报警联动； 型号：AL-9480H				
10	控制键盘	艾礼富	规格： 嵌入式系统设计，32 位 ARM7 处理器，16KRAM, 64K FLASH；直流 10-18V 供电，具备反接保护，50mA 工作电流；中文 LCD 带文字信息和系统时间日期显示屏； 型号：AL-930H	广州	1 个	750	750
11	报警控制软件	艾礼富	规格： 1. 支持本地地图，在电子地图中以线段、图标等方式显示防区布撤防、报警等信息实时状态； 2. 支持视频联动（报警时联动视频录像）、控制终端报警设备的联动输出； 3. 支持继电器联动（可最多支持接入 59600 个继电器模块，866600 个继电器输出）； 4. 支持 TCP/IP 网络接入； 5. 支持语音报警功能，当发生报警时，发出人声语音报警且语音内容可个性化定制； 6. 支持防区状态板显示，直观的操作、直观的界面，界面可显示防区、地图、开关、设备等； 7. 支持查看设备、防区状态信息，对防区设备布撤防操作，设备状态保存； 8. 分组显示防区的状态及布撤	广州	1 套	8600	8600



			防操作等，系统设置功能强大； 9. 查询历史警情信息、用户操作记录、设备列表； 10. 支持操作管理权限设置，可自定义权限管理内容，用户使用更灵活； 11. 多级电子地图显示，可支持防区画笔功能，自由添加防区。报警时可直观呈现出报警防区范围； 12. 支持按报警类型分别自动处理、报警信息统计与分析； 13. 支持远程诊断，升级、配置、无需到现场进行升级与维护； 型号：AL-2016S-AIC-SW				
12	声光报警器	艾礼富	规格： 12VDC 有源警号，防火 ABS 阻燃外壳，声压(VDC)：110±3 型号：AD-103	广州	1 个	60	60
13	紧急报警按钮	艾礼富	规格： 1. 防火ABS阻燃外壳，连接方式：常开、常闭； 2. 工作电压：≤250V，工作电流：≤300Ma； 3. 触点模式：常开/常闭 型号：PB-28C	广州	1 个	60	60
14	防护网栅栏	国产	规格： 双边丝护栏网；尺寸：1.8 米（高）*3 米（宽）；预埋柱 型号：定制	河南	360 套	360	129600
2、视频系统							
1	前端感知设备	海康威视	规格： 1. 支持输出图像分辨率不低于 2560x1440 。最大分辨率 2592x1520 2. 内置1颗CPU、GPU、NPU于一体的芯片。 3. 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲TIR透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。	杭州	24 台	1100	26400



		4. 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 5. 可通过IE浏览器或客户端开启白光补光。 6. 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机30m处人体轮廓。 7. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的95%。 8. 具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 9. 可通过IE浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义4种类型。 10. 内置靶面尺寸为1/1.8英寸的CMOS图像传感器。 11. 光圈$\geq F1.0$。 12. 具有2路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1个RS232接口、1个SD 13. 支持DC12V供电，支持POE供电，支持12V电源返送。，最大电流165mA。 14. 支持对H. 264、H. 265编码格式的视频进行AI编码。开启AI编码功能后，视频编码格式、分辨率、帧率保持不变。图像传输延时$\leq 130ms$； 15. 支持大模型AI编码功能。可保持可视场景中目标（如人、车）的图像质量，并虚化背景以降低码率和存储空间。 16. 在同一监控场景下，AI编码功			
--	--	--	--	--	--



			能开启并运行24h后，相比于不开启AI编码功能状态下的H.265编码，在目标清晰度无明显降低的条件下，码率节约不小于50%。 17. 支持流量管理功能，可设置日平均码率和最大码率上限。功能开启后，可控制平均网传流量和统计日流量余额；无历史结余流量时，实时网传码率应不超过日平均码率，存在历史结余流量时，历史结余流量可按需动态分配给当前场景使用。 18. 支持开启、关闭智能文搜功能，功能开启后，样机可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别（人、车、其他）、在视场中的位置。 19. 设备内置麦克风&扬声器，喊话对讲全兼顾，支持人/车目标分类，报警精准。 20. 支持IP67防护等级。 型号：DS-2CD2T47QS-LT				
2	支架	海康威视	规格：采用铝合金材质，不易生锈 型号：DS-1292ZJ-K	杭州	24 个	80	1920
3	电源适配器	海康威视	规格：DC12V2A 型号：DS-2FA1210-DL	杭州	24 个	120	2880
4	前端全域感知设备	海康威视	规格： 1. 400万32倍光学变焦，16倍数字变倍，焦距范围：5.5-176mm 2. 设备支持人车检测信息叠加至码流，配合smart nvr配合实现图搜或文搜的功能 3. 采用高效补光阵列，红外补光150m 4. 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟随；支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸 5. 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动	杭州	4 台	6300	25200



			球机镜头进行快速查看 6. 支持最大2592×1520@25fps 高清画面输出 7. 内置双mic及扬声器，适配双 向语音对讲功能 8. 内置加热玻璃，有效除雾 9. 支持声光警戒：报警联动白光 闪烁报警和声音报警，声音内 容可选 10. 支持2进1出报警接口，1进1出 音频接口，最大支持512G microSD卡存储 型号：iDS-2DE7432XX-XY				
5	支架	海康威视	规格：采用铝合金材质，不易生锈 型号：DS-1602ZJ-K	杭州	4 个	160	640
6	电源适配器	海康威视	规格：DC24V5A 型号：DC36V	杭州	4 个	210	840
7	立杆	国产	规格：4m 立杆 型号：定制	河南	26 根	510	13260
8	立杆基础	国产	规格： 1. 名称：立杆基础 2. 要求：1、基础开挖 2、渣土清运 3、地表原貌恢复 4、C25 砼混凝土 预制、围挡及安全防护设施等。 型号：定制	河南	26 套	320	8320
9	标识牌	国产	规格： 全铝合金材质，荧光面板，夜晚灯 光投照反光功能；大小，具体图案、 大小，按现场实际要求设计。 型号：定制	河南	26 个	60	1560
10	避雷器	诺可信	规格：二合一网络防雷器 型号：NKX-01NGP-SPD	深圳	26 个	120	3120
11	避雷针	国产	规格：长度不低于 0.3 米 型号：定制	河南	26 个	60	1560
12	接地极	国产	规格：不锈钢扁铁 型号：定制	河南	26 个	100	2600
13	网络视频存 储主机	海康威视	规格： 1. Linux存储专用操作系统，配 置1颗64位多核处理器，可接 入24块硬盘，可支持3个风扇 ，风扇支持热插拔并可冗余 温控调速； 2. 设备具有1个RS232串 口 /CONSOLE接口、1个VGA接口	杭州	1 台	56000	56000



		、1个HDMI、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、2个千兆网口、1个千兆管理网口、支持PCI-E3.0插槽，采用可热插拔1+1AC220V电源，机箱具备防尘滤网和双立柱；可接入硬盘容量1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB/18TB/20TB/25TB/26TB；支持SATA或SAS接口硬盘；支持硬盘交错/分时启动； 3. 可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 4. 支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设； 5. 设备内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标包括人、车、非机动车及其附属物品； 6. 支持接入智能相机、结构化相机、抓拍机，对图片中的目标进行多模态大模型建模，目标图片大模型建模性能20张/s； 7. 以文搜图支持秒级检索，500w条目标数据3s内出结果，首页以文搜图结果正样本召回率大于90%； 8. 内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标；搜索文本支持32个以内文字； 9. 支持独立的以文搜图应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持搜索结果相似度				
--	--	---	--	--	--	--



			自定义设置展示；支持自定义选择时间范围； 10. 界面支持以图形和文字方式展示高频词，可自由组合选择，如人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别等；车的颜色、类型、品牌等；其他的包括保安、抽烟、打电话、玩手机等； 11. 支持自定义以文搜图的8个高频热词分组，组内可添加高频搜索词汇；支持用户选择高频词后，设备可自动填充描述成句； 12. 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索； 13. 支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图，对目标进行二次精准检索定位，还原目标的跨通道行动轨迹； 14. 以文搜图检索结果支持以相似度、时间、通道等条件对检出录像/图片进行排序或筛选； 15. 支持web或平台通过网络接口来调用设备以文搜图板块，进行以文搜图及页面展示； 16. 设备支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级； 型号：iDS-AK70224R-X/RTB				
14	存储单元	海康威视	规格： 1. 8TB容量企业级， 2. 3.5英寸，SATA3.0接口， 3. 转速不低于7200RPM 4. 传输速率≥ 267 MB/s，256MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧	杭州	15 块	4100	61500



			MTBF≥2,000,000 小时 型号: HK728TAH				
15	视频转发服务主机	海康威视	规格: 1. 8核16线程C86处理器, 主频3.0GHz 2. 32G DDR4 RECC内存(支持扩容) 3. 600G SAS*2(RAID1), SAS_HBA卡支持RAID 0/1/10 4. 2个10M/100M/1000Mbps网口, 1个IPMI管理网口 5. 7个USB 3.0接口(2个位于机箱前部、4个位于机箱后部、1个位于机箱内部) 6. 1个后置VGA接口 7. 550W CRPS单电源+BBU模块 型号: DS-VM21R-C	杭州	1套	36000	36000
3、声音复核系统							
1	拾音器	海康威视	规格: 1. 拾音器音频输出不应存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象, 且能够清晰地探测到现场的语音和凿、锯、砸等动作发出的声音。 2. 拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖100Hz~12000Hz频率范围, 频率范围内典型频率响应相对于1kHz典型频率响应的偏离应不大于5dB。 3. 对于灵敏度可调的拾音器, 单只拾音器自由场灵敏度级调节范围应不小于35dB。 4. 支持DC12V供电, 电源电压在额定值的75%~125%范围变化时, 拾音器应能正常工作。 5. 拾音器静电放电抗扰度等级应符合GB/T 30148-2013中9.3.4的要求。 6. 拾音器应能在-10~55摄氏度环境下稳定工作。 7. 监听范围: 有效监听面积≥40m²。	杭州	26个	510	13260



			8. 灵敏度： $\geq -35\text{dB}$ ；信噪比： $> 85\text{dB}$ (室内)。 9. 指向特性：全方向性。 型号：DS-2FP2061				
4、语音广播系统							
1	IP 网络广播服务器软件	海康威视	规格： 1. 网络广播系统控制的核心软件。 2. 无需互联网静态IP地址即可与IP广播管理平台主控软件互联。 3. 系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。 4. 结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。 型号：智慧广播管理平台 V1.0	杭州	1 套	18600	18600
2	网络广播系统主机	海康威视	规格： 1. 支持 7 槽扩展 1*PCIEx16, 1*PCIEx4, 1*PCIE x1, 4*PCI支持多路音频扩展； 2. 嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件；人机界面友好：10点工业电容触摸屏，工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠； 3. 支持7*24小时不间断运行； 4. 稳定可靠：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； 5. 支持实时广播、定时广播、文字广播、移动广播、广播对讲、广播监听、消防联动广播； 6. 频响范围(-3 dB):20Hz-20KHz 信噪比:LINE: $\geq 70\text{dB}$, MIC: $\geq 70\text{dB}$ 型号：DS-QAG6MM17G1	杭州	1 台	20000	20000
3	广播话筒	海康威视	规格： 1. 换能方式：电容式 2. 指向性：心型指向 3. 频率响应：40Hz-16KHz 4. MIC灵敏度： $-45\text{dB} \pm 2\text{dB}$ 5. 前奏音灵敏度： $-50\text{dB} \pm 2\text{dB}$	杭州	1 台	760	760



			型号：DS-KBI3G00				
4	电源时序器	海康威视	规格： 1. 输入选择D型80A动力型空气开关，从设备背面引入电缆接入空开，符合建设部标准。 2. 16路电源输出，每路输出AC220V(10A):30A大电流控制继电器输出，8路兼容性插座和8路国标插座；电源插座依次间隔1S打开。 3. 可手动控制16个电源上断电，也可以与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制。 4. 保护功能超压报警功能、接入错相指示功能、空气开关过流自动断路功能。 5. 前面板指示功能三位数字为电压、错相接入警告、未接地警告、超压警告、待机、运行、全部旁通、单独通道旁通。 6. 前面板使用功能接入电力总输入开关和接口、时序电源开关、USB灯电源开关和接口超压警告逻辑电压选择和切断、全部旁通选择、单独通道旁通选择后面板使用功能时序电源输出插座，外部时序电源开关控制插座。 7. 输入电流：最大电容80A(220V~) 8. 供电电压：220V~50Hz 9. 输入电源：单相3线，单相两刀型空气开关 10. 输出电源：16路，时序通道数量8通道，可输出通道数16通道 11. 每通道最大输出电流容量：30A/60S或10Arms 12. 时序间隔时间：1S 13. USB灯座最大输出电压/电流：5V/50mA 型号：DS-QA4PP0801-N	杭州	1 台	2100	2100
5	调音台	海康威视	规格： 1. 机架式调音台，上19英寸标准机柜； 2. 12路独立平衡线路输入，2路主	杭州	1 台	3800	3800



			输出加2编组输出，一路辅助输出；支持USB接口和操作界面，可直接播放WMA、MP3双格式音乐； 3. 1组立体声输入，1组立体声输出； 型号：DS-QA4PAM1201				
6	监听音响	海康威视	规格： 1. 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 2. 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 3. 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（蓝牙/3.5mm音频输入）播放，适配各类场景应用 4. 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 5. 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本 6. 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 7. 支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 8. 支持ISUP、ISAPI协议，灵活接入平台 9. 支持广播混音、优先级灵活配置 型号：DS-QA6W204	杭州	2 台	1100	2200
7	机柜	海康威视	规格： 行业标准尺寸设计，通用性极高；模块化设计，安装方便；拆卸灵便，检修设备方便；使用超厚的钢板制作，安全耐用；33U 高度，19 寸标准机柜。 型号：DS-XS6632-E/WE	杭州	1 台	3576	3576



8	户外防雨音柱	海康威视	规格： 1. 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 2. 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 3. 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，适配各类场景应用 4. 支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1 GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理 5. 支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 6. 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，自然流畅的标准男女双声可选 7. 支持ISUP、ISAPI协议，灵活接入平台 8. 支持广播混音、优先级灵活配置 9. 支持监听与对讲 型号：DS-QA6C300	杭州	26 个	1600	41600
5、电子巡查系统							
1	手持终端	海康威视	规格： 1. 图像采集：前置摄像头500万像素；后置摄像头1300万像素 2. 支持二维码、NFC读卡、室外GPS定位+电子地图巡更方案 3. 内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗，GPS，Glonass定位 4. 防水、防尘、防摔（IP68），支持1.5米防摔，适合全天候野外作业 5. 4G全网通双卡双待 6. 支持NFC协议；支持ISO15693、ISO14443A/B 7. 支持远程巡更任务接收，巡更任务管理 8. 支持巡更人员登录注册，进行权限管理 9. 支持巡更任务查询，巡更任务提醒等协助巡更的功能 10. 有网络环境下支持巡更记录	杭州	3 支	4600	13800



			实时上传，无网络环境下支持 巡更记录断点续传 型号：DS-MDT102				
2	巡更点	海康威视	规格：二维码+NFC 巡更点 型号：DS-TRC100-8/XGP	杭州	10 个	80	800
3	智慧巡查软件 APP 端	海康威视	规格： 利用门禁点、报警器、NFC 卡、二维码、图上位置坐标等作为巡查点，完成区域内的日常安保巡逻，提供线上巡查、线下巡查、图上巡查、巡查问题处理闭环、巡查结果统计分析等应用。 型号：iSecure CenterV.10	杭州	1 套	3200	3200
4	智慧巡查软件 WEB 端	海康威视	规格： 1. 线下巡查：1、支持配置门禁点、报警器、NFC卡、二维码作为巡查点，配置巡查路线、巡查计划，形成巡查排班；2、支持将巡查计划指派给对应巡查人员；3、支持巡查人员在移动端查看排班计划，查看排班执行情况和详情；4、支持巡查人员按照排班在规定时间内到达指定巡查点打卡完成巡查任务，巡查事件信息上报到平台；5、支持巡查人员使用巡更棒进行离线式巡查打卡，巡查事件信息最终可通过USB连线方式回传到平台。 2. 线上巡查：1、支持配置监控点作为巡查点，配置巡查路线、巡查计划，形成巡查排班；2、支持将巡查计划指派给对应巡查人员；3、支持巡查人员在客户端查看排班计划，查看排班执行情况和详情4、支持巡查员按照排班在客户端查看对应巡查点实时视频判断巡查点位是否存在异常，并可抓图上报问题。 3. 图上巡查：1、支持配置图上位置坐标作为巡查点，配置巡查路线、巡查计划，形成巡查排班；2、支持将巡查计划指派给对应巡查人员；3、支持巡查人员在移动端查看排班计划，查看排班执行情况和详情4、支持巡查员按照排班到	杭州	1 套	56000	56000



			达巡查点对应位置查看巡查点位是否存在异常,并通过移动端上报GPS信息完成巡查打卡、记录历史轨迹上报到平台。 4. 巡查问题处理闭环: 1、支持巡查员巡查时发现异常问题进行上报,问题上报后由对应的整改人员进行整改、整改后由专人审核,问题闭环处理。 5. 五统计分析: 1、支持按照巡查点、巡查路线、巡查员等维度统计排班个数、准时率、漏巡率、晚巡率、补漏巡率等信息。 6. 设备设施巡查: 可对特定的设施设备进行巡查,可通过平台添加要巡查的设备设施,配置巡查计划。其中要巡查的设备设施可指定巡查类型,每种巡查类型都包含有不同的设备部件和巡查标准,可方便巡查人员对比检查,并支持导出相关巡查报表; 7. 重点区域巡查: 支持对特定的区域进行巡查。可通过平台添加巡查区域,配置巡查计划。其中巡查区域中可指定多种巡查项,每种巡查项都有自己的检查内容,方便巡更人员对比和巡查相应区域; 型号: iSecure CenterV2.0				
6、门禁系统							
1	出门按钮	海康威视	规格: PVC 出门按钮, 防阻燃材质 (正方形) 型号: EB29	杭州	1 个	50	50
2	电磁锁	海康威视	规格: 单挂式, 指示灯, 门信号, 12v/24v (定做), 350KG, 可以定做开门延时 1-30 秒 型号: DS-K4H250YSC+磁力锁支架	杭州	1 台	610	610
3	门禁控制器	海康威视	规格: 1. 工作电压: 9~12VDC; 工作电流: ≤70mA; 通信 2. 方式: TCP/IP、广域网最大通信距离: 100米; 读卡接口协议: 国际标准weigand	杭州	1 台	2100	2100



			3. 26bit/34bit通信协议（可软件设置，默认weigand 26bit）；读卡器接口数：8个（可支持内外刷卡）；最大联网数量：TCP/IP：255台；广域网：无限制 型号：DS-K2602				
4	读卡器	海康威视	规格： 电压：9~15VDC；电流：≤50mA；响应时间：≤120ms；输出格式：标准韦根 26/34 格式；防水等级：IP65； 型号：DS-K1102AMK	杭州	1 台	450	450
5	发卡器	海康威视	规格：通讯方式:USB即插即用 供电:USB 直接供电(5VDC 小于 100毫安) 型号：DS-K1F100A-D8E	杭州	1 台	920	920
6	卡片	海康威视	规格：蓝色钥匙扣 型号：DS-K7M103(蓝色)	杭州	10 个	5	50
7	钢质防火门	国产	规格：甲级钢制防火门 型号：定制	河南	2 樘	3100	6200

7、文物综合安全管控平台系统 V3.0

1	应用主机	超聚变	规格： 2U双路标准机架式服务器；CPU：2颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz； 内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存； 硬盘：4块600G 10K 2.5寸 SAS 硬盘；网口：2 个千兆电口，2 个万兆光口；电源：550W 型号：2288H V5	河南	1 台	36000	36000
2	互联网专线	联通	规格： 50M 互联网专线，含一个固定 IP 型号：50M 互联网专线	河南	3 年	8000	24000
3	基础支撑平台	杰林	规格： 系统管理：系统管理包含用户管理、组织管理、岗位管理、角色管理、通知公告、文博单位管理、日志管理等的配置。 用户管理：用户新增、用户修改、用户删除、重置密码，同时支持通过excel导入导出，同一个用户支持配置多个角色； 组织管理：添加部门、修改部门	郑州	1 套	152000	152000



			、删除部门，支持添加下级单位； 岗位管理：添加岗位、修改岗位、删除岗位； 角色管理：添加角色、修改角色、删除角色，通过给角色配置不同的权限，达到用户权限控制的目的；通知公告：发布公告（支持指定接收单位及部门）、追回公告、删除公告； 文博单位管理：新增文博单位、修改文博单位数据、删除文博单位，支持文博单位“四有档案”数据录入； 重点文博单位单位管理：新增关注、删除关注，关注的数据包含：gis坐标信息、设备数据信息、安全事件数据、设备报警数据、巡查数据；日志管理：支持查看系统的操作日志、登录日志。 系统监控：包含在线用户的监控以及系统级别的定时任务、管理员、控制台的监控配置信息；在系统发生故障时，可进行故障的排查检修。 系统工具：包含表单、工作流、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：可查看与该账号相关的任务进度，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、通知、任务进行跟踪查看。 型号：定制				
4	物联网监测系统	杰林	规格： 物联网监测首页：事件排查人员、值班人员或设备巡查人员可进入工作台，查看当前物联网系统的监测状态、监测数据，其中包括在线设备、离线设备、未处理报警、已处理报警、最新报警、视频监控、最近30天报警走势等数据。	郑州	1 套	130000	130000



		设备管理：事件排查人员、值班人员或设备巡查人员可进入设备管理可查看所有联网设备的状态信息、监测数值信息，包括视频监控、入侵报警、可视对讲、出入口设备、紧急广播等设备、数值信息的配置和查看。 报警中心：用户可以在报警中心看到所有物联网设备的报警信息及报警处理进度；同时，发生入侵报警、火警等报警信息时，用户可以通过对应的视频监控对报警信息进行确认；目前支持的报警推送方式有：短信、APP、系统消息。系统支持报警-报警确认-报警处理的联动。 视频监控：进入视频监控，可以查看所有监控设备的分布以及各区域组织架构下视频监控的实时画面，可以切换不同区域的监控画面进行随机查看。 系统配置：物联网检测系统的配置中心，包含基础平台配置、设备区域管理、事件订阅、推送配置、设备联动、资源上图、3D上图等配置内容。 基础平台配置：对安消防设备的算法地址以及 AK、SK 秘钥进行配置，为安消防预警的正常预警提供基础；设备区域管理：对物联网设备的归属区域进行配置，以便系统对设备所在区域的显示；事件订阅：对移动预警、区域侦测、客流统计等需要监测的事件进行数据配置，以便物联网预警能够正常运行；推送配置：可以对预警接收人、预警推送方式进行配置；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。资源上图：建筑平面图、区域地图等分布地图的配置；3D 上图：通过勾选、点击设备，可以对				
--	--	---	--	--	--	--



			设备的 3D 地图实景显示进行配置。 型号：定制				
5	应急预案系统	杰林	规格： 队伍管理：在紧急事情发生前，需对应急队伍进行提前分配和配置，指定队伍职责、责任人等。 预案管理：在紧急时间发生前，需对应急预案进行配置，以便紧急事件发生时能够立马启动预案流程。预案的配置管理包含队伍配置、任务配置等，可以针对不同事件类型同时配置多个预案以及在预案启动后不同队伍的任务进行自动分配、追踪。 预案执行记录：可以对不同的预案执行记录进行查看，方便对预案执行情况、预案执行进度，包含预案队伍、任务执行情况等进行查看。 物资管理：物资管理可以对应急物资进行添加、出库、入库操作；系统会保存物资的出库、入库、库存责任人、存放地点、存放部门记录，方便查看。 型号：定制	郑州	1 套	75000	75000
6	可视化管理系统	杰林	规格： GIS地图：管理人员可通过地图划分出需要的保护区域，可划分多个子区域，对不同子保护区域进行标注，划分标注完成后，系统可对需要保护的不同区域以及区域内的设备信息进行清晰的显示；通过点击地图上的设备可以查看传感器或监控的状态，也可以对区域内的预警事件进行查看。地图模式：支持2D、3D、卫星影像、建筑平面图多种地图显示形式。 值班模式：值班人员日常值班可以通过GIS地图看到当日所需处理的事情，显示的事件类型有报警事件、安全事件、待	郑州	1 套	80000	80000



		处理、已巡查以及跟踪中的事件；值班人员查收到事件后，可通过设备状态（包含各设备状态以及视频设备监控）对事件进行确认和应急处理；对于误报等可忽略的事件，可进行忽略处理。 应急模式：在进行紧急事件或快速事件处理时，可启动应急模式。应急模式会对预警地点的天气信息、正在处理的事件信息以及对应的应急预案小组、应急物资、应急预案流程进行自动显示；指挥人/值班人员可按照系统预备的标准应急预案流程进行事件的处理、应急小队的通讯以及应急物资的分配，应急预案流程包含应急响应、应急处置、善后处理、事后评估四个环节，系统针对事件类型状态进行各环节标准化作业流程的匹配。 视频模式：在需要对各监控点进行视频巡逻或视频指挥时可启动视频模式，视频模式会用视频的方式对各监控点进行更直观的查看，系统支持1分屏、4分屏、16分屏等，监控界面支持常规的放大、缩小、云台控制、抓图、保存录像功能，也可以支持语音通话，进行现场的视频指挥。 设备报警：当发生入侵、可疑人员、火警等设备报警时系统会自动弹窗并发出声音提醒，系统发生设备报警提醒后，值班人员可通过查看视频对事件进行确认，也可通过系统建立派遣信息，派遣人员到现场进行报警信息的巡查确认处理。同时，系统会对报警总数量、所属单位、设备名称、所在位置、报警处理状态、发生时间进行显示，值班人员可各事件的显示状态对设备报警事件进行跟踪、评估处理。 安全事件：值班人员可在安全				
--	--	--	--	--	--	--



			事件模会对设备报警事件、巡查事件、上报事件等所有刚发生的事件进行事件信息的查看，事件信息包含时间编号、事件来源、发生时间、发生单位、时间未知、事件级别、处理环节信息。 移动巡查：管理人员可根据保护区的实际情况，建立日常巡查任务，在突发事件下，也可建立临时巡查任务，派遣人员到指定的位置进行巡查，派遣人员接收到巡查任务后需按制定的要求对制定位置进行巡查。系统会对任务编号、巡查路线、巡查方式、人数、巡查点数量、巡查状态、巡查时间进行统计显示，管理/值班人员可对相关巡查任务进行跟踪操作。 今日数据：值班模式下，值班人员可在今日数据里，对当日报警数据、上报事件数据、处理中的事件数据、巡查数据进行查看跟踪。 设备监测：值班人员可以对各设备的状态进行实时查看，对设备报警状态进行确认 报警走势：在事件评估时，可以对报警走势进行查看，分析出已发生的报警区域或报警类型 监控点轮播：系统可以对视频监控点进行实时画面的轮播显示，方便值班人员进行监控点的查看 紧急广播：可以播放背景音乐、语音通知。 型号：定制				
8、监控中心							
8.1、监控中心设备							
1	拼接单元	创维	规格： 屏幕尺寸 46 寸，LED 光源；分辨率：1920×1080，双边拼缝≤3.5mm，	深圳	9 块	6100	54900



			功耗 $\leq 133\text{W}$ ；亮度不低于 500cd/m^2 ，对比度不低于 $3500:1$ ，图像显示清晰度 $\geq 900\text{TVL}$ ，亮度等级 ≥ 11 级； 型号：WE55LE				
2	安装支架	国产	规格：定制 型号：定制	河南	9 套	2200	19800
3	包边	国产	规格：显示屏包边与周围环境一致 型号：现场定制	河南	1 项	5200	5200
4	高清解码器	海康威视	规格： 1. 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。 2. 支持5路3200W、或5路2400W、或10路1200W、或20路800W、或25路分辨率为600W、或40路400W、或80路200W、或160路100W像素的视频图像同时解码上墙， 3. 支持对主/子码流区分取流和解码显示。 4. 支持接入MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC等编码格式视频，并解码输出。 5. 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。 6. 支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。 7. 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。 8. 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示，支持 $M \times N \leq 64$ 的任意分割。 9. 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自	杭州	1 台	22000	22000



		动配置信号源所在屏幕的显示场景模式显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作 10. 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。 11. 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30fps。 12. 支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf文件投屏上墙。 13. 支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达30fps， 14. 支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。 15. 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。 16. 区域入侵场景：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。 17. 周界防范场景：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，并触发报警弹窗、联动报警输出。 18. 可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为4个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏				
--	--	---	--	--	--	--



			、闪屏现象。 型号：DS-6A10UD				
5	HDMI 线	绿联	规格：超清视频线 型号：HD153	深圳	9 条	180	1620
6	网络接入设备	华三	规格： 24*RJ4510/100/1000M； 4*SFP+1/10G 交换容量 128Gbps 包 转发率 96Mpps 支持 STP、RSTP、MSTP 生成树协议支持 ERPS 支持手工聚 合和静态 LACP 协议聚合支持二层 特性包括 vlan、IGMPSnooping、 LLDP、ACL、QoS 等支持静态路由支 持 Web、SNMP 和命令行管理工作 温度-20℃+55℃供电方式 AC100-240V 电源标配。 型号：RS5110-24T4X	浙江	1 台	5800	5800
7	网闸	华三	规格： 10*GE RJ45+2*GE SFP；集传统防 火墙，VPN，入侵防御，防病毒， 数据防泄漏，带宽管理，本地 URL 过滤等多种功能于一身，全局配置 视图和一体化策略管理。 型号：H3C SecPath F1000-U500	浙江	1 台	11000	11000
8	路由网关单元	华三	规格： 企业级千兆路由器(1*GE WAN, 2*GE combo WAN, 1*GE SFP, 8*GE LAN, 2*USB)。 型号：ER6300G3	浙江	1 台	3200	3200
9	光纤收发器 机架	烽火威视	规格： 14 槽位收发器机架，含电源 型号：FW-14D-2U/2AC	深圳	2 台	1600	3200
10	光纤配线架	烽火	规格： 144 芯光纤配线架；铝合金材质 型号：定制	武汉	1 台	2500	2500
11	机柜	图腾	规格： 42U 标准网络机柜，含托盘、2 个 8 位不低于 16APDU 型号：600mm*800mm*2000mmm	深圳	1 台	5300	5300
12	操作台	国产	规格： 4 联，含操作椅 型号：定制	河南	1 套	5800	5800
13	操作终端	软通华方	规格： CPU:性能不低于 I5-8500，内存：	无锡	2 套	4600	9200



			≥8G, 显存: 独立显卡≥1G, 硬盘: ≥128GSSD 固态硬盘+1T 机械硬盘, 显示器: ≥23 寸 型号: 超越 E500-C3352				
14	机房恒温设备	美的	规格: 1. 制冷额定能力: ≥7200W 2. 制热额定能力: ≥8100W 3. 供电制式: AC220V/50Hz 4. 大风量循环送风: ≥1150m³/h 5. 工作模式: 制冷、制热、送风、除湿多模式 6. 调速: 多档位风速可调, 上下广角导风 7. 整机能效: 符合国家新能效标准 型号: KFR-72LW/JH2	佛山	1 台	7800	7800
15	防爆柜	国产	规格: 含安全防爆设备: 面罩防暴头盔、PC 防爆盾牌、钢叉、脚叉、防暴棍、防割手套、手持式金属探测器、强光手电、防刺服。 型号: 定制	河南	1 台	2300	2300
8.2、监控中心环境改造							
1	地面防尘	国产	规格: 结构地面及地板下四周墙面深色防尘漆涂刷两遍成活。 型号: 定制	河南	36 平方米	110	3960
2	铝箔橡塑保温	国产	规格: 橡塑保温板、面层网格铝箔、万能胶粘贴。 型号: 定制	河南	36 平方米	100	3600
3	全钢防静电抗静电地板	国产	规格: 定制。 型号: 600mm*600mm*35mm	河南	36 平方米	600	21600
4	踏步	国产	规格: 定制。 型号: 定制	河南	2 套	2100	4200
5	防水围堰	国产	规格: 定制。 型号: 定制	河南	12 米	500	6000
6	空调区防水处理	国产	规格: 防水涂料涂刷。 型号: 定制	河南	5 平方米	100	500
7	防雷接地装置	国产	规格: 包含但不限于铜带、铜排、接地线、端子箱等。	河南	1 套	2200	2200



			型号：定制				
8	彩钢板墙面	国产	规格： 墙面彩钢板，涂装工艺：采用全自动高压静电超高速旋转雾状喷涂技术，涂装前进行脱脂、磷化处理；涂层均匀、附着力强；防火性能：按照 GB8624-2012 判定达到 A1(不燃性)级；满足 GB50174-2008《电子信息系统机房设计规范》中对电子计算机机房墙面材料的要求 型号：定制	河南	82 平方米	410	33620
9	不锈钢踢脚线	国产	规格：定制安装。 型号：定制	河南	56m	120	6720
10	踢脚线基层	国产	规格：细木工板定制。 型号：定制	河南	56m	180	10080
8.3、后备电源系统							
1	后备电源主机	科士达	规格： 1. 采用工频 20KVAUPS；输入额定电压 380Vac/400Vac/415Vac；输入功率因数>0.95(加谐波滤波器)；输出额定电压 380Vac/400Vac/415Vac；输出功率因数 0.9； 2. 保护功能输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池低压保护、输出过欠压保护、风扇故障保护等； 3. 显示5.7寸LCD触摸屏 型号：M20K	深圳	1 台	36000	36000
2	蓄电池	科士达	规格：12V100AH 免维护铅酸蓄电池 型号：12V100A	深圳	48 块	1100	52800
3	电池连接线缆	科士达	规格： 电池连接线、电池至电池开关盒连接线缆。 型号：定制	深圳	3 套	1200	3600
4	电池开关箱	科士达	规格：定制 型号：定制	深圳	1 台	2500	2500
5	电池柜	科士达	规格： 可安装 12V100AH 电池 16 节，单列四层。 型号：定制	深圳	3 台	2100	6300



6	配电柜 （含分路输出柜）	正泰	规格： 一路 UPS 输入 100A/3P，一路市电输入 100A/3P；配置 C 级防雷保护模块；具备主回路电压、电流、等采集监测功能；多路分路输出，配置微型断路器分路配电。 型号：定制	河南	1 台	12500	12500
7	配电柜	正泰	规格： 10KW 智能分步配电柜，强电冗余。PLC 配电模块，需实现对屏幕分区域上电管理，与显示系统有良好的兼容性，PLC 智能配电 型号：定制	河南	1 台	7800	7800
8	分时电源控制器	海康威视	规格： 电源输入：AC220V±10%/16A；电源输出：AC220V±10%每路最大支持 10A；输出端口数：8 路；额定功率：3500W；网络：10/100M 以太网接口；通讯协议：支持 UDP、HTTP 协议；显示：2.4 寸液晶屏； 型号：DS-XA	杭州	1 台	5800	5800

9、网络传输系统

1	室外落地箱	国产	规格：定制 型号：定制	河南	1 台	2200	2200
2	支墩	国产	规格：现场制作 型号：定制	河南	1 台	2000	2000
3	接线箱	国产	规格：壁挂 型号：定制	河南	26 台	450	11700
4	PDU 电源	正泰	规格：8 位 10A 国标孔 型号：SUNRISE 1-P4180/1	河南	27 个	230	6210
5	网络接入设备	华三	规格： 5 个千兆电口；支持 IEEE 802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x；千兆网络接入设计； 型号：MINI 1205V	浙江	26 台	90	2340
6	网络接入设备	华三	规格： 支持 24 个 1000BASE-X SFP 端口，支持 8 个 10/100/1000 BASE-T 电口，支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口，支持 AC。交换容量 432Gbps/4.32Tbps，包转发率 126Mpps/144Mpps。 型号：5120V3-36F-SI	浙江	2 台	4100	8200

7	光模块	规格： 光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC) 型号： SFP-GE-LX-SM1310/1550-BIDI	浙江	104 个	255	26520
8	光端盒	菲尼特 规格： 4 端口电信级光端盒，含耦合器 型号：PH-ZDH-X4FC-SM	北京	26 个	100	2600
9	光端盒	菲尼特 规格： 12 端口电信级光端盒，含耦合器 型号：PH-ZDH-X12FC-SM	北京	9 个	210	1890
10	光缆熔接	国产 规格：光缆熔接含测试 型号：定制	河南	416 芯	6	2496
11	光纤收发器	烽火威视 规格：单模千兆 型号：FW-FOT-101GS-3AB	深圳	26 对	320	8320
12	光纤跳线	烽火 规格：FC-FC、FC-SC 跳线 型号：SC-FC	武汉	106 条	3	318
13	网线	安普永兴 规格： 六类非屏蔽网线：305m/轴，防火 阻燃 型号：超六类国标	广东	600 米	3	1800
14	光缆	烽火 规格：4 芯单模 型号：GYTS-4B1.3	武汉	2000 米	5	10000
15	光缆	烽火 规格：144 芯单模 型号：GYTS-144B1.3	武汉	1000 米	3	3000
16	线缆	乐山 规格：YJV-3*4 型号：YJV-3*4	河南	1000 米	10	10000
17	电源线	安普臻为 规格：RVV3*2.5 型号：RVV3*2.5	广东	400 米	5	2000
18	电源线	安普臻为 规格：RVV2*1.5 型号：RVV2*1.5	广东	400 米	3	1200
19	线缆	安普臻为 规格：TRVV2*0.5 型号：TRVV2*0.5	广东	400 米	3	1200
20	穿线管	联塑 规格：PVC25 型号：PVC25	河南	2000 米	4	8000
21	PE 管	定制 规格：φ75 型号：φ75	河南	1000 米	20	20000
22	手孔井	国产 规格：根据现场情况制作。 型号：按需定制	河南	26 个	420	10920
23	直埋管沟 开挖	国产 规格：根据现场情况开挖。 型号：按需定制	河南	1000 米	8	8000

24	直埋管沟 回填	规格：定制 型号：按需定制	河南	1 项	5000	5000
25	平整场地	规格：定制 型号：按需定制	河南	1 项	5000	5000
26	余方弃置	规格：定制 型号：按需定制	河南	1 项	3000	3000
27	运输费、安装调试费、其他			/	/	/
报价总价(大写)：壹佰玖拾柒万陆仟元整				¥：1976000.00		

供应商代表签字：张亚州
供应商：河南悦工电子科技有限公司（全称并加盖公章）
2026 年 10 月 19 日