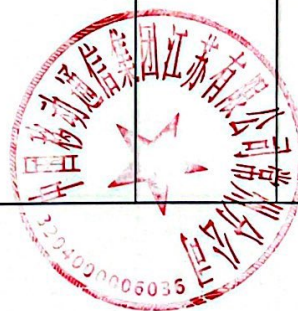


直溪镇精品街高清视频监控系统

序号	单项名称	技术参数	单位	数量	全费用综合单价(元)	合价(元)	备注
1	400万高清红外网络球型摄像机	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踪 支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍5张人脸 采用可见光补光30m,同时高效红外阵列,低功耗,照射距离最远可达150m 内置加热玻璃,有效除雾 传感器类型:1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.5,AGC ON);黑白:0.001Lux@(F1.5,AGC ON);0Lux with IR 宽动态:120dB超宽动态 焦距:5.9mm~135.7mm,23倍光学变倍 视场角:59.8°~3.3°(广角~望远) 水平范围:360° 垂直范围:-15°~90°(自动翻转) 水平速度:水平键控速度:	套	7	7200	50400	



		<p>0.1° ~160° /s, 速度可设;          水平预置点速度: 240° /s          垂直速度: 垂直键控速度:          0.1° ~120° /s, 速度可设;          垂直预置点速度: 200° /s          主码流帧率分辨率: 50 Hz:          25 fps (2560 × 1440); 60          Hz: 30 fps (2560 × 1440)          视频压缩标准: H. 265, H. 264,          MJPEG          网络存储: NAS (NFS,          SMB/CIFS), ANR          支持萤石接入          网络接口: RJ45 网口, 自适应          10 M/100 M 网络数据          SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即          TF 卡)/Micro SDHC/Micro          SDXC 卡, 最大支持 256 GB          报警输入: 2 路报警输入          报警输出: 1 路报警输出          音频输入: 1 路音频输入          音频输出: 1 路音频输出          白光照射距离: 30 m          红外照射距离: 150 m          供电方式: AC24 V          电源接口类型: 甩线          电流及功耗: 最大功耗: 42 W          (其中加热 10 W, 补光灯 18 W)          工作温湿度: -30 °C~65 °C,          湿度小于 90%          恢复出厂设置: 支持          除雾: 加热玻璃除雾          尺寸: Ø220 mm × 353.4 mm          重量: 4.5 kg          防护: IP66</p>					
2	球机 支架	白色配套支架	套	7	100.00	700.00	
3	摄像 机电 源	24V3A	套	7	90.00	630.00	
4	电杆 抱箍	配套三角抱箍支架	只	7	150.00	1050.00	



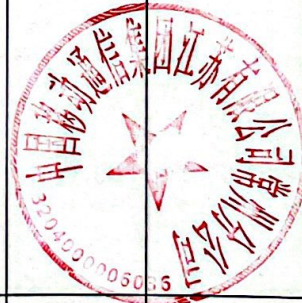
5	抱箍	30CM-80CM	根	28	20.00	560.00		
6	3米加长横臂	40*60*2.5, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$ 。 整体热浸锌, 喷塑。含杆件、 杆件紧固件、顶盖	根	4	900.00	3600.00		
7	室外 不锈钢挂 杆箱	400*500*200、304 不锈钢喷塑 壁厚 1.0、含插座。	套	7	650.00	4550.00		
8	贰级 防雷	浪涌保护器, 220V	只	7	300.00	2100.00		
9	电源 线	RVV2*2.0	米	1040	7.00	7280.00		
10	超五 类非 屏蔽 网线	超五类非屏蔽网线	米	90	3.25	292.50		
11	摄像 机电 源线	RVV2*1.0	米	90	4.00	360.00		
12	PVC 管	$\phi 20$	米	90	3.25	292.50		
13	接电 表箱	含空气开关。尺寸具体按供电 局要求定制	套	7	650.00	4550.00		
14	接电 配套	接电配套费用	套	7	475.00	3325.00		
15	安装 材料	系统配套辅材	套	1	910.00	910.00		
A	前端建设费用合计					80600.0	0	

1	传输费	20M 专线传输, 三年	条	7	7200.00	50400.00	
2	摄像头服务费	包含不限于商铺基础数据整理, 录像存储服务器资源分配, 算法应用服务器资源分配, 摄像头调试检查, 前端设备摄像头信息配置到市容平台, 前端摄像头识别画框等。3 年费用	点	7	10000.00	70000.00	
3	接口服务费	每年街道基础数据、摄像头相关配置等维护工作, 此处按年收费, 当摄像头数量为 10 个以上时, 接口服务费另行商定。	年	3	5000.00	15000.00	
B	接入常州城管费用					135400.00	
C	合计:	A+B				216000.00	
备注: 单价为全费用综合单价, 含人工费、设备费、材料费、机械费、调试费、管理费、利润、措施费、规费、税金、风险等一切费用, 所有设备及主材全部采用知名品牌。							



直溪镇重点区域技防监控项目

序号	单项名称	技术参数	单位	数量	全费用综合单价(元)	合价(元)	备注
1	600万全彩治安枪	传感器类型: 1/2.9英寸CMOS; 像素: 600万; 最大分辨率: 3072×2048; 最低照度: 0.01Lux(彩色模式); 0.001Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离: 120m(红外); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 6mm; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测; 视频压缩标准: H.265; H.264H; MJPEG; 智能编码: H.264; 支持H.265; 支持; 宽动态: 120dB; 透雾功能: 支持; 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 移动检测; 视频遮挡; 场景变更; 电压异常报警; 区域入侵; 绊线入侵; 物品遗留; 物品搬移; 人脸检测; 人员聚集; 徘徊检测; 快速移动; 停车检测; 接入标准: ONVIF; GB/T28181; CGI; 供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67	套	29	1250.00	36250.00	
2	补光灯	灯型: LED灯 光源: 可见光(波长350-780nm) 色温: 6500K±200K 中心光照度:	套	11	1400.00	15400.00	
3	万向节支架	定制	套	12	75.00	900.00	
4	电源浪涌避雷防雷器	符合GB18802.1标准, 单相双极2P; Imax: 40kA; In: 20kA; Up: 1.8kV; Uc: 385V~; 50HZ; IP20; 卡轨式安装; 热插拔式模块; 带工作状态指示窗	套	29	300.00	8700.00	
5	不锈钢弱电	400*500*200、304不锈钢喷塑壁厚	套	29	650.00	18850.00	



	箱	1.0、含插座。					
6	接电表箱	含空气开关。尺寸具体按供电局要求定制	套	29	650.00	18850.00	
7	网络传输设备 ONU	1、网络端口：千兆，数量除满足上传设备数量外且必须有 2 个以上冗余； 2、交换性能：必须上传设备所需码流总和，所有类型设备均按 8M 码流/个计算	台	29	690.00	20010.00	
8	加长横臂	加长横臂 1 米。横臂口径对角 $\geq 250-110$ ，壁厚 $\geq 2$ mm。整体热浸锌，喷塑。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	根	2	300.00	600.00	
9	加长横臂	加长横臂 1.5 米。横臂口径对角 $\geq 250-110$ ，壁厚 $\geq 2$ mm。整体热浸锌，喷塑。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	根	1	448.00	448.00	
10	加长横臂	加长横臂 2 米。横臂口径对角 $\geq 250-110$ ，壁厚 $\geq 2$ mm。整体热浸锌，喷塑。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	根	5	600.00	3000.00	
11	加长横臂	加长横臂 3.0 米。横臂口径对角 $\geq 250-110$ ，壁厚 $\geq 2$ mm。整体热浸锌，喷塑。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	根	4	900.00	3600.00	
12	监控杆件	横臂：1 M；立柱口径对角： $\geq 300-250$ ，壁厚 $\geq 8$ mm；横臂口径对角 $\geq 250-110$ ，壁厚 $\geq 4$ mm。底盘法兰 $\phi 550 \times 20$ 。整体热浸锌，喷塑。杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm，横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	1	7990.00	7990.00	

1 3	监控杆件	横臂: 2 M; 立柱口径对角: 300-250, 壁厚 $\geq 8$ mm; 横臂口径对角 250-110, 壁厚 $\geq 4$ mm。底盘法兰 $\varnothing 550 \times 20$ 。整体热浸锌, 喷塑。杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm, 横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	2	8300.00	16600.00
1 4	监控杆件	横臂: 4 M; 立柱口径对角: 300-250, 壁厚 $\geq 8$ mm; 横臂口径对角 250-110, 壁厚 $\geq 4$ mm。底盘法兰 $\varnothing 550 \times 20$ 。整体热浸锌, 喷塑。杆件安装后法兰平面较地平面下沉 200mm, 横臂底面距底面净高 6.5 米。含杆件、杆件紧固件、顶盖、U 型槽及杆件吊装安装费、杆件运至施工现场、杆件保护、施工期间安全防护等费用。	套	1	9000.00	9000.00
1 5	卡口基础预埋件 8-M27 $\times 1500$	L1、L2、L3、L4 杆件使用。8-M27 $\times 1500$ (个)。含预埋件、预埋件紧固件、垫片、螺帽及预埋件安装费、预埋件运至施工现场费用。	套	4	900.00	3600.00
1 6	C25 砼杆件基础开挖及浇筑	土方开挖尺寸为: (8-M27 $\times 1500$ —— 1.5 $\times$ 1.5 $\times$ 1.9) $\times$ 32, (8-M30 $\times$ 2000 —— 1.8 $\times$ 1.8 $\times$ 2.4) $\times$ 7, (落地柜 —— 0.8 $\times$ 0.8 $\times$ 0.6) $\times$ 11; 混凝土尺寸为 (8-M27 $\times 1500$ —— 1.5 $\times$ 1.5 $\times$ 1.7) $\times$ 32, (8-M30 $\times 2000$ —— 1.8 $\times$ 1.8 $\times$ 2.2) $\times$ 7, (落地柜 —— 0.8 $\times$ 0.8 $\times$ 0.6) $\times$ 11; 本项按混凝土浇筑尺寸计量。 含土方开挖 (不区分开挖方式及土质)、土方清运、围挡、风镐、上沿制模 (30 公分木模)、抹平及其他辅助工序; 基坑底层较混凝土浇筑尺寸下沉 20CM 用于顶部绿化恢复; C25 商砼浇筑; 含基础养护、保护。	立方米	10.00	1080.00	10800.00
1 7	线缆窞井砌筑	含 500*500*500 盖板 (钢筋骨架、金属包边、表面“金坛公安”字样、砼预制井盖) 及井圈 (钢筋骨架、砼预置井圈); 含窞井内土石方开挖 (不区分开挖方式及土质)、红砖及水泥砌筑; 井内圈净尺寸不小于 500*500*500; 含土方清运、围挡、风镐及其他辅助工序; 含井圈井盖安装。	座	4	850.00	3400.00

1 8	立杆接地和基础包封系统	不小于 2.5M 接地角铁 L40×4; 镀锌扁铁—40×4 与杆件连接, 杆件上接地电阻小于 4 欧姆。含接地系统预埋、定位、安装、接地桩焊接、现场电阻测试; 含杆件螺栓黄油保护、基础混凝土包封和养护工作。	套	29	550.00	15950.00	
1 9	绿化内管沟开挖及恢复	管顶至地面不得低于 60CM; 管沟满足双 PE75 管敷设施工要求; 含开挖、土方回填夯实、弃土清运、绿化恢复。	米	285	18.00	5130.00	
2 0	砼道路管沟开挖及恢复	管顶至地面不得低于 60CM; 管沟满足双 PE75 管敷设施工要求; 含开挖、土方回填夯实、弃土清运、砼道恢复。	米	20	185.00	3700.00	
2 1	架空线缆	明线架空敷设、钢缆悬挂。外罩警示套; 含施工及辅材	米	378	45.00	17010.00	
2 2	室外工程网线 UTP CAT-5	室外工程网线; 含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	米	268	3.25	871.00	
2 3	挂表接电		套	78	475.00	37050.00	
2 4	电源线 RVV3*1.5	一般设备电源线; 含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	米	500	9.10	4550.00	
2 5	电源线 BVVB2*2.5	自接电电源总线; 含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	米	525	7.20	3780.00	
2 6	接地线 BVR6	控制箱接地线; 含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	米	150	6.00	900.00	
2 7	PE 管	管线敷设用单管, PE75、壁厚不小于 5mm	米	200	50.00	10000.00	
2 8	PVC 管	挂管用 PVC20 单根, 含管道敷设施工及主辅材	米	268	3.25	871.00	





2  
9

存储

6U 标准架式服务器, 英特尔 IvyBridge、4 核 CPU, 8GB、DDR3 主频 1333MHz, 8 个 10/100/1000Mbps 以太网口; 可选配 2 个 10Gbps 以太网口; 负载均衡模式, 1 个 USB3.0, 1 个 eSATA/USB2.0 接口; 2 个 SAS 口; 1 个 RS232 接口, 1 个 RS485 接口; 1 个千兆管理网口, 最大支持 48 个 2.5" 或 3.5" 的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘 独立硬盘支架, 支持硬盘热插拔, 4 冗余电源。

★云存储系统采用主流的对象存储架构、先进的容错算法、智能化的资源调度技术, 提供了基于分布式文件系统的数据存储能力, 具备大容量、高可靠、高性能、使用简单、自动化管理等特点, 保障数据的电信级安全可靠, 支持集群横向扩展, 满足海量大数据、云计算业务的庞大需求; 采用 Erasure Code 冗余技术, 数据分片后存储至多台节点中, 支持设备级、硬盘级容错; 支持 N+M 多种容错模式 (N+1, N+2, N+3, N+4), 磁盘利用率为  $N/(N+M)$ ; 支持录像业务级别按空间、时间的循环覆盖; 支持融合存储, 支持视频、图片、文档等数据混合存储; 支持视频录像能以文件方式被第三方应用从云存储中直接读取; 支持存储节点间基于性能和容量的负载均衡, 节点内部基于硬盘性能和容量的负载均衡; 在 80% 磁盘利用率下, 最大容忍四台存储节点同时故障, 历史录像不丢失。

★支持配置存储池功能, 存储空间虚拟化, 多存储设备容量整合, 形成录像池, 支持自动配置存储池; 支持异构存储节点隔离, 分别划分到不同存储池; 支持精简存储池配置, 实现自动化存储池扩容; 支持存储池级冗余, 支持存储池级多副本及 N+M 数据冗余; 支持存储池级别负载均衡; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)

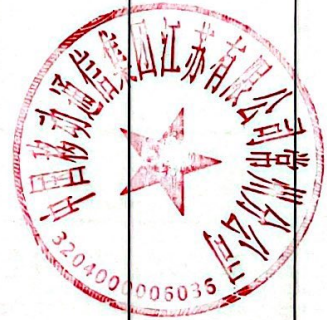
★支持用户空间物理隔离, 同一朵云内, 为不同用户创建不同的存储池, 使用不同的存储节点服务器; 支持用

台

1

112000.  
00

112000.00



		<p>户绑定使用特定存储池，根据用户业务分配通用、文件、视频、图片、语音、智能特征、结构化数据备份等类型存储空间，支持用户共享存储池；支持多用户、通道、权限和容量控制，在线弹性伸缩存储池的容量空间，不影响业务继续读写（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★云存储的小文件聚合读取比普通读取提高 100 倍（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★支持网络故障自动发现和隔离，在 1 秒内感知到故障节点，1 秒内进行隔离，提升系统可靠性；支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>					
30	企业级硬盘	3.5 英寸 8000G 7200 128M SATA3	块	48	2550.00	122400.00	
31	辅材	按车道计：包括 3M 胶布、3M 防水胶布、热缩管、AMP 水晶头、视频头、铁丝、U 型槽安装片、波纹管及其连接件、抱箍、压线端子、焊锡丝、六类成品跳线、网线转接头、电源连接线、接地线铜鼻、扎线带、膨胀螺丝套件、设备标牌、杆件铭牌、打印旗形标签、机柜丝网印刷“金坛公安”字样、二维码粘贴等	车道	29	110.00	3190.00	
A	小计 1:				515400.00		
32	传输费	专线费 3 年	条	29	5480.00	156600.00	
B	小计 2:				672000.00		



备注：单价为全费用综合单价，含人工费、设备费、材料费、机械费、调试费、管理费、利润、措施费、规费、税金、风险等一切费用，所有设备及主材全部采用知名品牌。