

4 投标分项报价表

项目编号/包号: 11011826210200014634-XM001/01 项目名称: 密云区中小学幼儿园门区周边智能摄像机补点及系统设备建设项目其他信息化设备采购项目 报价单位: 人民币元

序号	设备名称	制造商	品牌	制造商规模	规格、型号	单价 (元)	单位	数量	合价 (元)
1	双目一体智能筒型摄像机	浙江宇视科技有限公司	宇视	大型	型号: HIC28441-FW@X4-F40-VH1 规格: 1、采用 2 个 CMOS 图像传感器, 支持细节、全景两个通道, 支持单 IP 双通道技术; 2、全景通道: 采用 1/1.8" 传感器靶面尺寸; 最高像素 400 万; 最高分辨率 2688*1520; 采用定焦镜头, 镜头焦距为 4.0mm; 光圈大小为 F1.0; 3、细节通道: 采用 1/1.8" 传感器靶面尺寸; 最高像素 400 万; 最高分辨率 2688*1520; 采用电动变焦镜头, 镜头焦距为 8.0 mm ~ 32.0 mm; 光圈大小为 F1.6; 4、支持 PTZ 调节功能, 摄像机细节通道垂直角度可进行 ±10° 调节; 5、全景通道水平视场角: 92.3°; 全景通道垂直视场角: 49.5°; 细节通道水平视场角: 广角: 42.6°, 长焦: 15.5°; 细节通道垂直视场角: 广角: 25.2°, 长焦: 8.8°; 6、全景通道最低照度: 0.0003lux (F1.0, AGC ON, 彩色), 0 lux (开启暖光); 细节通道最低照度: 0.0005lux (F1.6, AGC ON,	3882	台	531	2061342

					彩色)， 0.0003lux (F1.6, AGC ON, 黑白)； 7、全景通道支持暖光补光，补光距离：50m 普通监控；细节通道支持混合补光（750nm+ 暖光），补光距离：15m 补光、50m 普 通监控； 8、摄像机内置7颗补光灯（3颗远光灯、4 颗近光灯），补光灯灯罩表面为磨砂状； 9、细节通道需支持多种深度智能功能： 10、需支持手动模式下，支持对补光灯功率 进行调节，调节级别 1-1000 可设置；自动 模式下，补光灯可在低照度下自动开启，并 可根据被摄物的距离自动调节补光功率 密度；监控画面中应无明显过曝和暗角现 象。 11、需支持在 WEB 客户端下，具有多种场景 设置选项，包括 道路强光抑制、宽动态、星光、 自定义场景设置，可手动切换或者根据时 间、预置位进行自动切换。 12、摄像机应具有强光抑制功能，强光区域 ≤1%，减少输出视频图像的强光光晕范围， 增强强光周围目标细节。 13、支持 ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、 API 等协议 14、支持 GB 35114-2017				
2	双目一体智能球型摄像机	浙江宇视 科技有限 公司	宇视	大型	型号：IPC-E98244-FW@X33-E2-VH1 规格：1、采用 3 个 CMOS 图像传感器，支持 细节、全景两个通道，支持单 IP 双通道技 术；	8219	台	91	747929

				2、全景通道：采用 2 个 CMOS 图像传感器，传感器靶面尺寸均为 1/1.8"；最高像素 400 万；最高分辨率 3840*1080；采用定焦镜头，镜头焦距为 2.8mm；光圈大小为 F1.0； 3、细节通道：采用 1 个 CMOS 图像传感器，传感器靶面尺寸为 1/1.8"；最高像素 400 万；最高分辨率 2688*1520；采用电动变焦镜头，光学变倍支持 33X，镜头焦距为 6.5 mm ~ 214.5 mm；光圈大小为 F1.5； 4、调节范围：全景通道支持垂直 0° ~ 30° 电动可调，细节通道支持水平 360° 连续旋转，垂直 -15° ~ 90°（自动翻转） 5、全景通道水平视场角：190° ± 5°；全景通道垂直视场角：55°；细节通道水平视场角：56.71° (W) ~ 2.60° (T)；细节通道垂直视场角：33.78° (W) ~ 1.46° (T)； 6、转速范围：水平转速范围 0.1° /s-180° /s，水平预置位转速为 ≥ 300° /s；垂直转速范围 0.1° /s-180° /s；垂直预置位转速为 ≥ 240° /s 7、全景通道最低照度：0.0003lux (F1.0, AGC ON, 彩色)；细节通道最低照度：0.0005lux (F1.5, AGC ON, 彩色), 0.0003lux (F1.5, AGC ON, 黑白)； 8、全景通道支持暖光补光，补光距离 30m；细节通道支持红外补光，补光距离 250m； 9、摄像机全景通道支持 8 颗补光灯，细节通道支持 12 颗灯补光灯、1 颗白光警戒灯； 10、需支持在 WEB 客户端下，可电动调节全景相机镜头垂直旋转范围，调节范围 0 ~ 30°。 11、需支持摄像机补光灯开启后，光斑位置				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					处补光灯灯珠应肉眼不可见，补光光斑应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 12、需支持 AIISP 图像质量提升算法，当环境照度低于设定值时，摄像机自动开启 AIISP 图像质量提升算法，使视频图像更清晰。 13、需支持多种深度智能功能： [REDACTED] 14、支持 ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、API 等协议 15、支持 GB 35114-2017				
3	枪型摄像机直流电源	上海豪远电子有限公司	豪远	微型	型号：AC-66-2403000M 规格：输入:AC220V 50Hz，最大 0.4A 输出:AC24V，3A 工作环境:-20℃~50℃ (-4° F ~ 122° F)，90%RH（无冷凝）	45	台	531	23895
4	工业交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：DS-3T1310(B) 规格：8 个百兆电口，2 个千兆光口 支持基于 IEEE802.1Q 的 VLAN 配置，支持流量控制 支持远程升级 支持 ERPS 环网协议 无风扇-40℃~75℃ 工作环境温度 提供宽温电源，工业交换机宽温电源：供电电源：AC100V~240V，50Hz/60Hz，最大 0.7A； 最大输出功率：40 度以下最大支持 24W 输出，75 度下最大支持 10W 输出	1151	台	87	100137

5	网络收发器（1光4电、发射端）	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	大型	型号：DS-3D04T-A 规格：导轨式百兆光纤收发器发送端 4个百兆RJ45，1个百兆FC光口 单模单纤，传输距离可达20公里 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准 存储转发交换方式 防护等级：IP40 网络标准： IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 交换容量：1Gbps 包转发率：0.74Mpps MAC地址容量：2K 缓存：768Kbit 光纤接口：1个FC接口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20公里 波长：Tx1310nm/Rx1550nm 发射功率：-15~-3dB 接收灵敏度：-31dB	280	台	25	7000
6	光模块（接收端）	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	大型	型号：HK-SFP-155M-20-1550 规格：光模块（接收端）；与前端发射端配套使用，兼容海康威视及华为等光交换机。 百兆20公里单模单纤接收端模块 TX1550nm/155M RX1310nm/155M LC、20km、0~70℃、SFP 发射光功率：-15~-8dBm 接收灵敏度（低值）：-32dBm	85	台	25	2125
7	网络交换收发器	深圳市中科光电网络设备有限公司	中科光电	小型	型号：ZK-7000-10-1FX4FT-25KM 规格：导轨式工业百兆光纤收发器 4个百兆RJ45，1个百兆SC光口	512	台	140	71680

		限公司			单模双纤，传输距离可达 20 公里 光纤接口：2 个 SC 接口 业务接口：1*100Base-FX, 4*10/100Base-TX 交换容量：1Gbps 包转发率：0.74Mpps 传输距离：0~20 公里 工作温度：-40° C~+85° C 输入电压：DC5-54V 电源接口：凤凰端子，双电源冗余				
8	室外设备集成箱	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：金属室外喷塑；抱杆/壁挂安装、颜色：灰白；门板印刷标识（由甲方确定标识）及防触电标识，箱体参考尺寸（不包括防雨帽）高 560；宽 450；深 230、柜门天地锁，内置电源漏保、电源防雷器、接地排、10A 插孔 3 个、隔板 1 个。要求防雨、防尘、防虫、通风等功能。根据具体情况规格可微调。	1100	台	153	168300
9	监控立杆 6.5 米	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：金属热镀锌 L 型八棱杆体，壁厚 4mm，立杆高度 6.5 米，变径 180-200mm；横臂根据现场自行设计长度不小于 4.5 米（有遮挡时适度增加横臂长度），且根据现场安装摄像机需求增加拍摄方向横臂，增加的横臂应与立杆保持一致，预埋件根据立杆规格自行设计配套使用，地脚螺栓 6M-24mm。根据具体情况规格可微调。	3800	根	33	125400
10	监控立杆 4.5 米	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：金属热镀锌 L 型八棱杆体，壁厚 4mm，立杆高度 4.5 米，变径 180-200mm；横臂根据现场自行设计长度不小于 1.5 米（有遮挡时适度增加横臂长度），且根据现场安装摄像机需求增加拍摄方向横臂，增加的横臂应	2500	根	54	135000

					与立杆保持一致，预埋件根据立杆规格自行设计配套使用，地脚螺栓 6M-24mm。根据具体情况规格可微调。				
11	摄像机支架	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：室外壁装/抱杆支架、金属臂长 0.2-1.5 米，含枪机万向节/球机吊架，根据现场可调长度	200	台	377	75400
12	主供电电缆	北京九洲通电缆厂	九洲通	微型	型号：YJV2*4mm 规格：YJV 2*4mm	15	m	2395	35925
13	主供电架空电缆	北京九洲通电缆厂	九洲通	微型	型号：JKYJB2*4mm 规格：低压架空平行电缆 2*4mm	15	m	6235	93525
14	架空电缆横担组装	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：热镀锌横担、抱箍、及绝缘瓶等	143	组	148	21164
15	六类非屏蔽网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：DS-7C6US-B/PVC 规格：设备箱至摄像机六类网线 芯线规格：23AWG 五氧铜 4 对 8 芯双绞线，每对之间采用十字骨架隔离 室内六类非屏蔽双绞线，0.53±0.01mm，PVC，蓝色	5	m	896	4480
16	摄像机电源线	北京九洲通电缆厂	九洲通	微型	型号：RVV2*1.5mm 规格：设备箱至摄像机电源线 RVV 2*1.5mm	6	m	13108	78648

17	六类室外屏蔽网线	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	大型	型号: DS-ZC6P0/PE 规格: 室外屏蔽六类网线 规格: 芯线规格 23AWG, 无氧铜 4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 屏蔽类型为F/UTP 室外六类屏蔽双绞线, 0.55mm, PE, 黑色, 铝箔总屏蔽	6	m	18357	110142
18	室外光缆	北京上新星电线电缆有限公司	上新星	微型	型号: GYXTW-4B13 规格: 室外单模四芯光缆	4	m	3131	12524
19	光缆终端盒	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号: 定制 规格: 金属光纤终端盒 4口 1、4个SC法兰插座及尾纤 2、含热缩管 3、含1条1.5米单模双芯SC光纤跳线	487	套	124	60388
20	硅芯穿线管	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号: 定制 规格: 地埋硅芯穿线管@40mm	19	m	4773	90687
21	金属配管	文安县瑞康金属科技有限公司	瑞康	微型	型号: JDG Q235B 金属穿线管 规格: 镀锌金属穿线管明配@25mm	24	m	1180	28320
22	电表报装初装费用	联通数字科技有限公司	定制	大型	电表报装初装费用 电表预存 1000 元电费	4500	块	2	9000
23	监控立杆地锚基础	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号: 定制 规格: 步道砖拆除并恢复; 人工挖土方 四类土; 监控立杆基础开挖, 1*1*1.2米; 现浇混凝土基础; 监控立杆基础制作, 现浇商混 C30。	2000	座	98	196000

					接地装置 角钢接地极制作、安装；接地制作，接地电阻不大于 4 欧姆，山区不大于 10 欧姆。				
24	接地极	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：接地极	43	根	294	12642
25	接地母线	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：接地母线	10	m	147	1470
26	线缆检查（穿线）井	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：步道砖拆除并恢复；人工挖土方 四类土；砖砌检查井Φ700 圆形 D400 级球墨铸铁五防井盖井座，含防腐、防滑、防盗装置，标识、全套安装；具体做法详见图纸	1400	座	209	292600
27	步道砖路面开挖及恢复	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：人工挖土方 四类土；拆除步道砖，拆除垫层、开挖电缆沟，人工回填、混凝土垫层、恢复步道砖面层。长度 2346 米，宽度 0.3 米，深度 0.4 米	280	m2	642.3	179844
28	绿地/土路开挖及恢复	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：人工开挖电缆沟、原土回填、长度 917 米，宽度 0.6 米，深度 0.5 米	90	m3	230.7	20763
29	破除沥青混凝土路面恢复	联通数字科技有限公司	定制	大型	型号：定制 规格：切割沥青地面、铣刨沥青路面、人工挖管沟、混凝土浇筑回填、恢复沥青路面。长度 1491 米，宽度 1 米。	400	m2	1208	483200
30	光纤租赁费	中国联合网络通信有限公司	联通	大型	型号：定制 规格：运营商裸光纤租赁费用，点/年	2400	处	25	60000

		北京市分公司							
31	超高清解码器 24 路	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号: DS-6A24UD-T 规格: 4 路 HDMI 进+24 路 HDMI 出 4U 标准机架式机箱, 运营级 ATCA 机箱系统, 插拔式模块化设计插拔式模块化设计, 可根据需求灵活选择机型 业务模块支持智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠 支持 HDMI 信号输入输出 支持 H. 264/H. 265 编码, 默认采用 H. 265 解码支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编码格式 支持 4 路高清视频编码能力 支持 192 路高清视频解码能力 输入视频分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz (仅奇数口)、4096×2160@30Hz (仅奇数口) 输出视频分辨率 4096×2160@30Hz、3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1680×1050@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示, 支持 MxN 任意分割	45418	台	1	45418

32	超高清解码器 16 路	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：DS-6A16UD 规格：超高清解码器 视频输入 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30，通过 HDMI 1.4 本地输入，HDMI 可内嵌音频支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 视频输出 支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接 LED 显示系统，视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W 支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.265，支持子码流及主码流编码 视频输出接口类型：16 路 HDMI 1.4，支持 4K 视频输入接口：2 路 HDMI 1.4，最大支持 4K 1段奇数口 音频输入接口：2 路 HDMI 内嵌 音频输出接口：16 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出 音频解码格式：G711-A，G711-U，G722.1，G726-16/U/A，MPEG，AAC-LC 支持 8 路 3200W、或 8 路 2400W、或 16 路 1200W、或 32 路 800W、或 40 路分辨率为 600W、或 64 路 400W、或 128 路 200W、或 256 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	23000	台	15	345000
----	-------------	------------------	------	----	---	-------	---	----	--------

33	网络交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：DS-3E3762TF-G 规格：24 个千兆电口（支持 10M/100M/1000M 自适应）、24 个千兆光口（支持 100M/1000M 自适应）、12 个万兆光口（支持 1G/10G 自适应）、2 个 40G 光口 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准 支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式 支持 IEEE 802.1x 认证、Radius、Tacacs+ 认证 支持 10 kV 端口防雷 交换容量：880 Gbps 包转发率：654.72 Mpps 支持 DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping 支持 DHCP Snooping Option82/DHCP Relay Option82 支持 DHCP Relay、DHCPv6 Relay 支持 DHCP Server、DHCPv6 Server	16200	台	2	32400
34	三级平台一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：Infovision PVIA_SJ（含硬件 DS-VM22S-D/R4） 规格：城关、西滨河派出所 提供视频级联管理、电子地图、设备在线管理、视频质量诊断能力 1、基础应用及服务包主要应用于为系统业务提供统一资源管理，涵盖权限、设备和安全配置等场景，保障平台稳定运行。 2、视频级联管理（NCG）主要应用于实现跨区域视频监控系统的互联互通，提升监控网络协同效能。 3、电子地图主要应用于各类业务资源的空	847299	套	2	1694598

				间化展示与快速定位查询，提升监控资源可 视化管理和调度效率。 4、设备在线管理主要应用于视频设备在线 状态巡检与故障预警，保障监控系统稳定运 行。 5、视频质量诊断主要应用于监控画面质量 自动巡检与故障预警，保障视频图像清晰可 用。 6、本级监控点接入通道数主要应用于对点 位设备的统一接入管理，确保视频监控系统的 稳定运行和数据采集。 7、支持切换查看基础目录及业务目录，资 源以资源树形式展示，点击可查看下层资源 及点位；支持资源目录手动刷新、展开组织 节点复位及只看在线资源； 8、支持录像查询功能，可指定开始和结束 时间范围进行检索，并展示中心存储的多存 储信息；录像回放支持平滑拖动操作，同时 提供回放预案的创建与查看能力； 9、支持配置选定监控点设备存储方式，包 括码流类型、计划模板；支持配置选定监控 点中心存储方式，包括码流类型、取流方式、 资源池、计划模板； 10、支持视频实时预览能力，实现预览窗口 布局切换和全屏切换；； 11、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、 即时回放、画面旋转、主子码流切换、声音 开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）； 12、支持以预案形式管理监控点；支持创建 预案，添加视频点位、设置窗口布局，形成 视频轮巡预案； 13、支持多画面同步回放和异步回放切换、				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图、向前定位15秒、画面旋转； 14、支持监控点资源在地图上展示； 15、支持监控点通道的在线状态检测； 提供4台专用硬件，技术参数如下： CPU：2颗 C86 架构处理器，单处理器核数16核； 内存：128G DDR5； 硬盘：2块 960G SSD 盘； 网口：2个千兆电口和2个 PCIE 万兆光口； 电源：800W（1+1）电源。				
35	云存储节点 48 盘位一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：DS-A72048R-ICVS 规格：城关3台、西滨河所2台；共5台 8U 机架式 48 盘位网络存储设备，搭载2颗64位多核处理器，1+1 冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行 视频性能：最大接入路数 650 路 2Mbps 支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1；节点间的自动业务负载均衡，各节点上的存储数据量在稳定情况下，存储容量使用率差距小于万分之一； 支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效 系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法	128509	台	5	642545

					处理器：2 颗 64 位多核 系统盘：1×240GB SSD 系统内存：32GB（可扩展至 256GB） 磁盘接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔 网络接口：6 个千兆数据网口，1 个千兆管理口 其他接口：4×USB3.0，1×VGA，1×IPMI 整机电源：1200W，1+1 冗余电源				
36	云存储硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：HK7212AH 规格：12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 空气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 267 MB/s，512MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 接口类型：SATA 转速：7200RPM 平均读写功率（W）：9.2W 刻录技术：CMR 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s MTBF: 2,000,000	4815	块	180	866700
37	监控级硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：WD85HKVS-78 规格：补充其他派出所 NVR 主机监控级硬盘 标称容量：8TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：5400RPM 缓存：256MB 最大读取速度：215MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s	1992	块	50	99600

					平均读写功率（W）：5.3W				
38	视频专网图转一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：iDataFusion-HDI/TZ（含硬件DS-VM22S-D/R4） 规格：提供人像数据接入服务、车辆数据接入服务、非机动车数据接入服务、数据源中心、告警与监控、订阅配置、采集接口服务；支持对接入的数据进行生命周期管理，能够由用户自定义配置数据存储生命周期并按照指定方式（固定间隔和固定周期）自动保留指定时间范围内数据 系统能够以可视化形式展示数据表上下游血缘关系并可通过逐步展开的方式下钻数据表血缘关系，能够设置字段级血缘关系、字段映射关系并以可视化形式展示字段上下游血缘关系 系统内置感知数据的接入插件和治理类插件（感知数据处理插件、感知数据解析插件、时间轴插件、数据选择输出插件、关联合并插件、人证模型更新插件） 系统多个任务同时抽取同一个数据源的数据，并在不同服务节点（实例）运行，当其中一个服务节点异常时，不影响任务在其他节点的正常运行；支持任务正常运行时，当服务节点异常，通过后台监测自动重启服务；当主服务器异常时，主服务器上的任务会自动切换到备用服务器 支持通过统一的基础通用查询接口服务，配置数据类型、查询条件、输出字段、分页信息等服务请求参数，对各类感知数据进行数据查询；能够通过统一的基础 SQL 通用查询	1415767	套	1	1415767

					接口服务，配置自定义 SQL 语句请求参数， 对各类感知数据进行数据查询 提供 5 台数据摆渡专用硬件，技术参数如下： CPU：2 颗 C86 架构处理器，单处理器核数 16 核，频率 2.5GHz； 内存：128G DDR5； 硬盘：2 块 960G SSD 盘； 网口：2 个千兆电口和 2 个 PCIE 万兆光口； 电源：800W（1+1）电源。				
39	事件管理一体机	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	海康威 视	大型	型号：Infovision PVIA_IEvents（含硬件 DS-VM22S-D/R4） 规格：[REDACTED] [REDACTED]、视图分析管理、事件统 计、策略编排、策略成效能力； 支持根据时间 [REDACTED] [REDACTED] 支持展示 [REDACTED] [REDACTED] 204312 [REDACTED] 支持抓拍详情的展示，[REDACTED] [REDACTED] 抓拍位置和特征字段信息，其中场 景图片支持下载、回放。 支持根据 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	1071247	套	1	1071247

					支持 支持 支持 支持 支持实时视图分析编排，配置算法执行的参数，事件关注度，事件名称，并支持按照算法维度关联算法策略； 支持事件联动配置，对任务中算法关联的点位配置联动，抓图联动，录像联动，云台联动，视频上墙，报警联动； 支持对任务进行启动、停止、导出、删除、查看事件； 支持对每个视图分析任务进行场景治理，为区域+能力定位的场景配置多条分析规则。 支持策略管理，包括策略新增、修改、删除、检索、校验、导入、导出、复制、移动分组； 支持策略编排，支持策略编排、撤销、恢复、居中展示，以及通过编排画布拖拽； 支持策略调试，包括手动模拟报文调试策略、上传图片素材调试策略、对历史的事件重新模拟调试策略、对已研判的历史数据重新模拟调试策略、对已调优数据进行重新调优和针对研判数据进行数据分布展示； 支持策略调度，包括策略启动和停止、按计划模板配置，以及按照点位、所属区域、所属卡口进行策略调度。				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					支持展示策略分组及已校验的策略名称信息； 支持展示该策略的拓扑图以及经过该策略的执行情况，如：事件数、策略过滤数、正确拦截率、策略成效信息； 支持 统计当前总共平台内的策略情况，包括：策略分组总数、策略总数、策略运行状态信息； 支持素材库总数、素材库图片数、排名前 5 的监控点数量统计。 提供 6 台专用硬件，技术规格如下： CPU：2 颗 C86 架构处理器，单处理器核数 16 核，线程数 32，频率 2.5GHz； 内存：128G DDR5； 硬盘：4 块 4T SAS 盘； 网口：2 个千兆电口和 2 个 PCIE 万兆光口； 电源：800W (1+1) 电源。				
40	智能推理一体机	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	大型	型号：Infovision P10A-AIP50(含硬件 DS-VL220H-KB/8HH) 规格：含 100 路全目标视频抓拍算法、50 路异动分析算法； 全目标视频抓拍：针对输入的视频进行结构 异动分析算法： 提供 2 台专用 GPU 硬件，技术参数如下： 处理器：2 颗国产处理器，核数 24 核，主频 2.2GHz；	1274971	套	1	1274971

					内存：384G DDR4； 存储方案：1 块 480G SSD GPU：8 张国产加速卡，INT8 算力 140TOPS； 网络控制器：2 个千兆电口、2 个万兆光口； 电源：2000W(1+1) 冗余电源。				
41	大数据一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：iDataFusion IDPS Ent（含硬件 DS-VBD2AG-512H/M） 规格：提供感知数据建表服务、 非机动车数据接入、 非机动车查询统计、系统管理能力； 支持对数据表进行管理，以 WEB 页面方式建表并设置表显示名、表物理名、建表参数、字段配置等信息，能够设置是否开启生命周期并配置相关参数；能够添加、修改、删除建表参数，最多能够设置 100 个建表参数，并能够查看当前已添加的建表参数及参数备注提示信息。 支持通过设置数据日增量、存储周期、大数据集群节点等参数的方式初始化创建数据表，并自动分配数据表副本数、分片数。 支持添加、删除、修改、查询数据表的分类信息，并能够按照原始库、资源库、主题库对数据表进行分类 支持从 Kafka、RabbitMQ 等中间件数据源接入实时结构化数据（过车数据，人像数据），能够混合接入半结构化数据（特征值数据），能够在数据入库前自动建表并在数据接入过程中对数据进行一对多转换、数据解析、数据处理、时间过滤等处理操作，能够将错误时间数据（不符合预设数据生命周期）输出到指定目标源。	443098	套	1	443098

					提供 1 台大数据专用硬件，技术参数如下： CPU：2 颗 C86 架构处理器，核数 24 核，主频 2.5GHz 内存：16 根 32G DDR5； 硬盘：16 盘位，系统盘 2 块 480G SSD(RAID1)； 数据盘 1 块 480G SSD (JBOD)+6 块 960G SSD (JBOD)+6 块 8T 7.2K SATA (JBOD)； 网口：2 个千兆电口，2 个万兆光口； 电源：800W (1+1) 冗余电源。				
42	数据摆渡一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：iDataFusion HDI Std (含硬件 DS-VM22S-D/R4) 规格：提供数据源中心、告警与监控、数据服务、上下级域管理、订阅配置、采集接口、资源对账； 支持 GA/T 1400 标准-视图库接口协议，视图库接口协议应符合 GA/T1400.4 中的规定； 支持查看今日处理/处理总量的数据量条数统计，包括接入数据量、写入数据量和异常数据量； 支持查看今日异常和总异常任务数，并支持链接到任务列表查看具体的异常任务； 支持查看今日停止、空闲、繁忙和总的实例数量； 支持查看未运行、运行中、已完成、异常等不同状态任务占比和输入、处理、输出插件占比； 支持查看不同告警类型的告警次数； 支持查看不同时间段的数据量变化趋势和实例的 CPU、内存、运行任务等变化趋势 提供 1 台数据摆渡专用硬件，技术参数如下： CPU：2 颗 C86 架构处理器，核数 16 核，主频 2.5GHz；	182746	套	1	182746

					内存： 4 根 32G DDR5； 硬盘:12 盘位,系统盘 2 块 480G SSD(RAID1)； 网口： 2 个千兆电口， 2 个万兆光口； 电源： 800W（1+1）冗余电源；				
43	云存储一体机	杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视	大型	型号： DS-A72048RH-ICVS 规格： 支持图片即存即取功能 支持内存和 SSD 双级加速机制，对不同规格图片分级加速存储 采用全对称分布式架构，集群化部署，对外提供唯一 IP 的存储服务 支持多种存储覆盖策略，周期覆盖、容量覆盖、不覆盖 支持纠删码数据保护技术，具备设备级容错机制，保障历史数据不丢失、实时业务不中断 支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务 提供图片云存储管理、存储节点管理、存储虚拟化、图片缓存即取能力； 支持图片数据在 SSD 盘中存储，实现热数据从 SSD 中高速提取，实现即存即取，且图片数据可设置按周期或容量进行覆盖； 支持多级加速：支持对不同规格图片数据分级加速存储，小图支持 SSD 缓存加速，大图支持内存加速；系统支持自定义设置内存加速缓存大小、SSD 缓存加速池容量大小，可最高针对 4096 KB 图片加速提取； 含 1 台云存储节点技术参数如下： 8U 机架式 48 盘位网络存储设备，搭载 2 颗 64 位多核处理器，1+1 冗余电源、冗余风扇，实现 7×24 小时稳定运行 处理器： 2 颗 64 位多核	366702	套	1	366702

					系统盘：1×240GB SSD 数据盘：2×960GB SSD 系统内存：64GB 磁盘接口：48 个硬盘接口，配置 48 块 8T 硬盘；网络接口：2 个千兆数据网口，2 个 万兆数据光口，1 个千兆管理网口 其他接口：4×USB3.0，1×VGA，1×IPMI 整机电源：1200W，1+1 冗余电源				
44	视综平台综合管理平台一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：Infovision PVIA_FASPATSZ（含硬件 DS-VM2261-D/R4） 规格：提供 [REDACTED] [REDACTED] 档案； 支持根据 [REDACTED] [REDACTED] 支持对本地上传图片、查询历史或收藏夹中选择的 [REDACTED] 图片，按照设定时间、空间范围和最小相似度，搜索 [REDACTED] 支持 [REDACTED] [REDACTED] 实现递进式研判； 支持对搜索的结果图片进行查看 [REDACTED] [REDACTED] 支持对搜索到的 [REDACTED]； 支持将搜索到的人 [REDACTED] [REDACTED] 与其他类型 [REDACTED] [REDACTED] 支持对目标人员进行同行推荐。 支持按机动车属性，搜索的空间范围和时间范围，搜索具有相应特征的车辆抓拍数据；	4834326	套	1	4834326

					支持通过车辆号牌、车辆类型、车身颜色、车牌类型、[REDACTED] [REDACTED] 进行查询； 支持对本地上传图片、查询历史或收藏夹中选择的机动车图片，按照设定时间、空间范围和最小相似度，搜索相似的车辆抓拍图片； 支持对搜索的结果图片进行继续查询、[REDACTED] [REDACTED] 支持搜索到的车辆 [REDACTED] 支持将搜索到的车辆抓拍图加入线索库进行保存，与其他类型 [REDACTED] [REDACTED] 支持按照 [REDACTED] [REDACTED]，结果展示人员 [REDACTED] [REDACTED] 支持上传本地图片，根据选定的最小相似度、比对名单 [REDACTED] [REDACTED] 支持 [REDACTED] [REDACTED] 照片； 支持 [REDACTED] 支持临控库布控，[REDACTED] [REDACTED] 支持常控库布控，[REDACTED] [REDACTED] 人像技战法：[REDACTED] [REDACTED]				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					车辆技战法：[REDACTED] 支持图片搜，[REDACTED] 支持身份搜，[REDACTED] 支持时空搜，[REDACTED] 支持特征搜，[REDACTED] 支持特征搜，[REDACTED] 搜索； 支持图片搜，[REDACTED] 支持档案基本信息展示，包括车辆的基本信息字段，[REDACTED] 手动校对编辑。 提供 8 台专用硬件，技术参数如下：				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					CPU: 2 颗 C86 架构处理器,单处理器核数 16 核, 频率 2.5GHz; 内存: 128G DDR5; 硬盘: 2 块 960G SSD 盘; 网口: 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 万兆光口; 电源: 800W (1+1) 高效 CRPS 冗余白金电源。				
45	视综比对一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号: DS-IS5803 (含硬件 DS-VG220R-HD/8HH) 规格: 1、模型比对服务支持高性能 GPU 架构,具备高并发、超大库容特性, [REDACTED] 2、单卡支持一种任务模式 [REDACTED] 支持任务模式切换; 3、模型比对 web 服务用于安装和配置 Spark 服务及比对服务,可以通过该 web 服务组建比对服务集群,完成集群的管理与配置。 4、具备设备管理、集群操作、配置管理、集群管理、运维功能、定时任务、设备升级功能; 5、支持名单库比对: a) 对 [REDACTED] 可 [REDACTED] b) 身份确认应用: [REDACTED] c) 自定应名单库应用: [REDACTED] 提供 1 台比对专用硬件,技术参数如下: 处理器: 2 颗 C86 架构处理器,核数 24 核; 内存: 448G DDR4;	287188	台	1	287188

					硬盘：1*240G SSD，2*960G SSD，1*4T SATA 硬盘； GPU：4 张国产加速卡，INT8 算力 140TOPS； 网口：2 个千兆自适应网络接口 电源：配置 1200W(1+1)冗余电源。				
46	视综搜图一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：DS-IS5805-AI(含硬件 DS-VG220J-ID/8HH) 规格：1、支持抓拍库搜图服务； 2、[REDACTED] 3、[REDACTED] 4、[REDACTED] 5、[REDACTED] 提供 1 台搜图专用硬件，技术参数如下： 处理器：2 颗 C86 架构处理器，核数 24 核，主频 2.2GHz； 内存：1024G DDR4； 硬盘：1*240G SSD，2*960G SSD(RAID 0)，1*4T SATA 硬盘； GPU：4 张国产加速卡，INT8 算力 140TOPS； 网口：2 个千兆自适应网络接口； 电源：1200W(1+1)冗余电源。	319630	台	1	319630
47	视综智能推理一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：Infovision PVIA_SPZH(含硬件 DS-VG220H-KB/8HH) 规格：含 20 张/秒 [REDACTED] 图片分析、150 万张/天图片结构化分析授权，用于以图搜图及名单入库。 [REDACTED] 图片分析：[REDACTED]	437996	台	1	437996

					图片结构化：对图片中的人体、车辆、非机动车进行结构化信息提取，输出人体的相关属性信息及建模特征，其中提取的属性信息用于识别，建模特征用于智能检索。 [REDACTED] [REDACTED] 提供1台推理专用硬件，技术参数如下： 处理器：2颗国产处理器，核数24核，主频2.2GHz； 内存：384G DDR4； 存储方案：1块480G SSD GPU：8张国产加速卡；INT8算力140TOPS； 网络控制器：2个千兆电口、2个万兆光口； 电源：2000W(1+1)冗余电源。				
48	视综大数据服务一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：iDataFusion IDPS Ent（含硬件DS-VBD2AG-512H/M） 规格：提供感知数据建表服务、人像数据接入服务、车辆数据接入服务、车辆查询统计服务、非机动车数据接入、非机动车查询统计、系统管理； 支持统一建表服务； 支持数据生命周期管理：支持用户自定义数据的存储周期，自动按照配置信息保留制定时间范围内的数据； 支持 [REDACTED] [REDACTED] 支持 [REDACTED] [REDACTED] 支持修改过车数据的服务接口、支持指定车	360629	台	1	360629

				辆过车记录的服务接口、支持按卡口或车牌两种分组类型、支持查询车辆的驾乘人员情况统计的服务接口； 支持非机动车、非机动车违法数据接入、存储和生命周期管理； 支持查询非机动车记录、支持统计非机动车正常过车总数接口服务； 支持对数据表进行管理，以 WEB 页面方式建表并设置表显示名、表物理名、建表参数、字段配置等信息，能够设置是否开启生命周期并配置相关参数；能够添加、修改、删除建表参数，最多能够设置 100 个建表参数，并能够查看当前已添加的建表参数及参数备注提示信息； 支持以可视化形式展示数据表上下游血缘关系并可通过逐步展开的方式下钻数据表血缘关系，能够设置字段级血缘关系、字段映射关系并以可视化形式展示字段上下游血缘关系； 系统内置感知数据的接入插件和治理类插件（感知数据处理插件、感知数据解析插件、时间过滤插件、数据选择输出插件、关联合并插件）； 支持多个任务同时抽取同一个数据源的数据，并在不同服务节点（实例）运行，当其中一个服务节点异常时，不影响任务在其他节点的正常运行；支持任务正常运行时，当服务节点异常，通过后台监测自动重启服务；当主服务器异常时，主服务器上的任务会自动切换到备用服务器 提供 1 台大数据专用硬件，技术参数如下： CPU：2 颗 C86 架构处理器，核数 24 核，主				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					频 2.5GHz 内存: 16 根 32G DDR5; 硬盘: 16 盘位, 系统盘 2 块 480G SSD(RAID1); 数据盘 1 块 480G SSD (JBOD)+6 块 960G SSD (JBOD)+6 块 8T 7.2K SATA (JBOD); 网口: 2 个千兆电口, 2 个万兆光口; 电源: 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源。				
49	视综平台云存储节点	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号: DS-A72048RH-ICVS 规格: 8U 机架式 48 盘位网络存储设备, 搭载 2 颗 64 位多核处理器, 1+1 冗余电源、冗余风扇, 实现 7×24 小时稳定运行 视频性能: 最大接入路数 650 路 2Mbps 处理器: 2 颗 64 位多核 系统盘: 1×240GB SSD 数据盘: 2×960GB SSD 系统内存: 32GB (可扩展至 256GB) 磁盘接口: 48 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔 网络接口: 6 个千兆数据网口, 1 个千兆管理口 其他接口: 4×USB3.0, 1×VGA, 1×IPMI 整机电源: 1200W, 1+1 冗余电源	128509	台	1	128509
50	视综云存储硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号: HK7212AH 规格: 12TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 267 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时	4815	块	48	231120
51	视图库接口扩容	公安部第一研究所	第一研究所	其他	型号: 视图库接口扩容 规格: GA 网、视频网视图库接口扩容 1、视频图像数据接入模块: 数据接入服务,	1372201	套	1	1372201

					提供视图库采集服务接口等功能。接入抓拍数据、解析数据、设备基础信息等视图领域类数据，具备与多个采集系统、解析系统、应用系统进行数据对接的功能。 2、视频图像数据组织模块：数据存储服务， [REDACTED] 储，根据业务需求组织视图资源数据、基础信息数据、业务数据之间的关系模型，具有自动管理索引库、原始库、解析库生命周期的功能。				
52	人像应用软件平台人员聚类归档服务模块扩容	北京旷视科技有限公司	旷视	中型	型号：尖峰·多维感知数据智能应用平台 V1.0 规格：基于 [REDACTED] 信息聚类服务。支持≥每日180万目标聚类	1330507	套	1	1330507
53	视频联网共享二级平台视频通道软件授权	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：Infovision PVIA_CAMNUM 规格：视频联网共享二级平台视频通道软件授权 [REDACTED] 020431223	60	路	5000	300000
54	社会面资源整合平台视频通道软件授权	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	大型	型号：Infovision PVIA_VNNUM 规格：社会面资源整合平台视频通道软件授权	60	路	5000	300000
55	车辆结构化通道授权	以萨技术股份有限公司	以萨	中型	型号：以萨神眼车辆图像大数据系统软件 V5.2 规格：车辆结构化算法授权	1100	路	300	330000
56	视频智能化运维授权	北京广通优云科技股份有限公司	广通	中型	型号：运维管理平台软件 V6.0 规格：新增点位智能化运维授权	600	路	622	373200

总价（元）	24395628
-------	----------

说明：1. 本表应按包分别填写，制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件，所报费用含税（人工费、材料费、运费、辅材费等一切费用）。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：联通数字科技有限公司
日期：2026年9月29日

