

2. 投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称(公章): 郑州佳启信息技术有限公司

项目编号: 内乡政采公开-2026-19

序号	产品名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计(元)	交货期限
1	交通信号控制主机	海康威视、XHJ-CW-GA-HK3	<p>交通信号控制主机为模块化设计, 安装和维护方便采用开放性、标准化通信协议, 方便扩展配备控制面板, 能进行信号机状态的实时控制和方案手动调整, 对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录, 发生故障自动告警并能自动采取相应的处理措施具备独立硬件黄闪控制板, 不依靠程序控制, 提高安全性采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 信号机符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016要求, 产品类别为C类, 耐温等级为A级; 2. 信号机通信协议符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求; 3. 支持接入电子警察, 实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据, 并应用于信号机协调控制; 4. 本地可自定义组合逻辑控制为支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据;支持各数据的与、或、非运算, 交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于);支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数; 5. 相域控制为信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换, 该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。 	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	35	17500	612500	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

2	智能球机	海康威视、DS-2VS45AD ONFE-HZL	<p>1. 400万违停球机，内置32倍光学变焦镜头；</p> <p>2. 基于Transformer架构视觉大模型，通过深度建模真实场景的时空特征，实现多维语义精准分类与细粒度目标识别，显著提升交通事件检测效果、如抛洒物、行人、停车的检准率；</p> <p>3. 镜头采用1/1.8" 大靶面CMOS传感器，可有效提升整体监控效果；</p> <p>4. 城市道路违章取证为违停、逆行、压线、连续变道、机占非、掉头、蛇形变道、变道、加塞；</p> <p>5. 交通数据采集为车流量；</p> <p>6. 道路事件检测为（1）高速、高架场景道路事件检测为抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、浓雾检测、烟雾检测、火灾检测；（2）城市道路场景道路事件检测为拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、浓雾检测、烟雾检测、火灾检测；</p> <p>7. 普通公路事件检测：支持对路面进行坑槽检测，裂缝检测，龟裂检测；</p> <p>8. 多场景巡航下，违停有效检测距离200 m；</p> <p>9. 内置车牌增强算法，可提升车牌抓拍效果；</p> <p>10. 支持语音联动功能，支持违法数据上传FTP服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台；</p> <p>11. AI-ISP为采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净；</p> <p>12. 独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速聚焦捕获；</p> <p>13. 支持GB35114A级安全加密；</p> <p>14. 支持手动雨刷。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 摄像机内置镜头，支持32倍光学变倍，镜头最大焦距192mm；</p> <p>2. 水平旋转范围为0°~360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°；</p> <p>3. 能对机动车违停、逆行、压线、连续变道、机占非、掉头、蛇形变道、变道、加塞9种交通违法行为进行检测并抓拍，当触发报警后，能联动报警并上传图片；</p> <p>4. 设备支持抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、烟雾检测、火灾检测，当监控场景内道路事件触发报警后，</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	29	8750	253750	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
---	------	--------------------------	---	------------------	---	----	------	--------	-------------------------

			能联动报警输出并上传图片,支持配置灵敏度、持续时间和过滤时间,支持布防多边形检测区域; 5. 开启车牌增强功能后,在检测到车辆违停时,能对目标车辆的车牌进行降噪处理。						
3	智慧交通信号控制平台	海康威视、Infovision SC-TPC 智慧信控	提供路口信号机状态展示、信号机手动控制、信号机方案配置、路口视频监控查看等基础信号控制功能,能满足用户日常对路口信号机的进行监控、配置、控制的业务应用。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	27000	27000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
4	智慧交通信号控制平台	海康威视、Infovision SC-TPC 信号机接入数量	授权用户通过平台查看、管理的海康信号机的数量,包含40个信号机授权。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	22000	22000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
5	智慧交通信号控制平台	海康威视、Infovision SC-TPC 多路口监控	可将多个路口的信号机运行情况在同一个界面进行可视化展示,能较为便捷的执行锁定、恢复、灯态控制操作,方便用户在进行特勤执行时或者早晚高峰关键路口状态监测时快速看到个路口的实际运行状态,较为快捷灵活的执行特勤任务。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	26000	26000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
6	智慧交通信号控制平台	海康威视、Infovision SC-TPC 信控运维监测	1. 提供路口信号机的状态监测,包括设备的在线状态、故障状态、时间误差,可满足用户日常对信号机的日常运维管理; 2. 能结合信号灯智能检测服务器或电警设备识别到信号灯的故障信息进行报警和历史查询。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	22000	22000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
7	通用服务器	超云、R3225	★1. 国产机架式服务器,国产自研 CPU; 2. 标配ECC国产内存; 3. 配置国产NVMe系统盘+多块大容量国产数据盘,搭载国产硬件RAID卡; 4. 板载国产千兆+万兆网卡,多PCIe扩展槽; 5. 双冗余铂金电源、模块化冗余风扇; 6. 采用国产BIOS、BMC,支持国密SM3/SM4加密,符合等保三级要求;	超云数字技术集团有限公司	台	1	50000	50000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			<p>7. 深度兼容银河麒麟、统信UOS、国产数据库及中间件，全栈自主可控，满足信创替代需求。</p> <p>技术参数</p> <p>★1. 处理器为单处理器物理核心数8核，主频3.0 GHz，末级缓存容量16 MB，线程数16线程；支持内存的最高速率3200 MHz，通道数2，位宽64；</p> <p>2. 内存为配置64G DDR4内存，配备8根内存插槽；</p> <p>3. 硬盘为标配2块1.2T 10K SAS硬盘（做RAID1）；前置位最大可选12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘；板载最大可选1个SATA M.2硬盘；</p> <p>4. 阵列卡为配置SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10；</p> <p>5. PCIE扩展为最大支持4个标准PCIE插槽；</p> <p>6. 网口为标配板载2个千兆电口，支持选配10GbE SFP+接口；</p> <p>10. 其他接口为标配1个IPMI RJ-45管理接口。</p>						
8	T型杆	格瑞、定制	<p>1. 立杆八角直径220-280-5mm厚，立杆高6.5米；7.5米横臂八角直径100-200-4mm厚，2.5米横臂八角直径90-130-2.5mm厚，基础法兰直径500-16mm厚，热镀锌后喷塑处理；</p> <p>2. 地笼为固定法兰直径500-4mm厚，预埋间螺栓对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.285米。</p>	南阳格瑞智能设备有限公司	套	11	4900	53900	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
9	L型杆	格瑞、定制	<p>1. 立杆八角直径220-280-5mm厚，立杆高6.5米。7.5米横臂八角直径100-200-4mm厚，基础法兰直径500-16mm厚，热镀锌后喷塑处理；</p> <p>2. 地笼为固定法兰直径500-4mm厚，预埋间螺栓对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.285米。</p>	南阳格瑞智能设备有限公司	套	10	4400	44000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
10	L型杆	格瑞、定制	<p>1. 立杆八角直径300-370-10mm厚，立杆高6.5米。横臂八角直径140-260-6mm厚，横臂长10米。基础法兰直径600-20mm厚，热镀锌后喷塑处理；</p> <p>2. 地笼为固定法兰直径600-6mm厚，预埋件螺栓对角中心距500-8支M30圆钢长1.8米。</p>	南阳格瑞智能设备有限公司	套	1	11000	11000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

11	支臂	格瑞、定制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 直径60-3mm; 2. 抱杆热镀锌喷塑。 	南阳格瑞智能设备有限公司	根	2	130	260	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
12	500W电警抓拍主机	海康威视、iDS-TCE500-SL	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内置摄像机采用2/3英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率达2448×2048，帧率达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点； 2. 视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活； 3. 支持LED频闪灯同步补光； 4. 支持机动车辆、非机动车、行人抓拍； 5. 支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能； 6. 红绿灯信号检测方式为支持IO信号，红绿灯检测器，视频检测； 7. 支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台； 8. 支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行； 2. 支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片； 3. 支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色； 	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	19	7500	142500	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			<p>4. 支持分别对11种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置18个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码；</p> <p>5. 支持车牌黑/白名单设置，最大可设置90万条黑/白名单。</p>						
13	900W电警抓拍主机	海康威视、iDS-TCE900-SL	<p>1. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点；</p> <p>2. 视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>3. 支持LED频闪灯同步补光；</p> <p>4. 支持机动车辆、非机动车、行人抓拍；</p> <p>5. 支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能；</p> <p>6. 红绿灯信号检测方式为支持IO信号，红绿灯检测器，视频检测；</p> <p>7. 支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，能将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台；</p> <p>8. 支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 闯禁行功能检查为支持闯禁行记录功能，能对5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；</p> <p>2. 机动车违法检测抓拍功能检查为支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行；</p> <p>3. 信号灯状态检测功能检查为支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，能在</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	7	11500	80500	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			<p>视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标；</p> <p>4. 车辆子品牌识别功能检查为支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加3900种车辆子品牌并显示相应的年款；</p> <p>5. 图像传感器检验为设备采用具有全局曝光功能的GS-CMOS图像传感器。</p>						
14	500W环保人像抓拍主机	海康威视、iDS-TCV500-STFL	<p>1. 内置摄像机采用2/3英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率达2448×2048，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点；</p> <p>2. 视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>3. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化，支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础；</p> <p>4. 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍；</p> <p>5. 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测；</p> <p>6. 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入；</p> <p>7. 白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用LED频闪灯补光，抓拍图片能看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对；</p> <p>8. 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视图图库标准、FTP协议，能将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台；</p> <p>9. 支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传；</p> <p>10. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 闯禁行记录功能检查为支持闯禁行记录功能，可对5种普通车型（包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车）及9种特种车型（包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车）的闯禁行行为进行识别、抓拍记录及图片存</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	64	8500	544000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			<p>储；</p> <p>2. 司乘人员抓拍性能试验为支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率≤1%。前排人脸抓拍率≥99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数；</p> <p>3. 支持逆行和变道违章触发抓拍，逆行识别类型包括：高速公路逆行、单行道逆向行驶；变道违章检测类型包括：实线变道(含双黄线)、导流区变道、连续变道(不少于3条车道)。</p>						
15	900W环保人像抓拍主机	海康威视、iDS-TCV900-STFL	<p>1. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点；</p> <p>2. 视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>3. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化，支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础；</p> <p>4. 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍；</p> <p>5. 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测；</p> <p>6. 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入；</p> <p>7. 白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用LED频闪灯补光，抓拍图片能看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对；</p> <p>8. 支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，能将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台；</p> <p>9. 能支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传；</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	9	12000	108000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			<p>10. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 无人驾驶车辆车牌识别功能检查为支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别；</p> <p>2. 超速比设置功能检测盒为支持不少于14种车型(大货车、中货车、小货车、客车、轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、渣土车、油罐车、其他车型)的不同超速比，可设置14个超速比区间。在同一检测区域内，设备支持根据不同的超速比对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码；</p> <p>3. 视频和雷达测速试验为支持视频测速功能，视频测速误差不大于5%（车速30km/h~65km/h范围内）。支持外接雷达实现测速，并支持视频测速校正雷达测速结果输出（在雷达未标定情况下）；</p> <p>4. 信号灯状态检测功能检查为支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标；</p> <p>5. 司乘人员抓拍性能试验为支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率≤1%。前排人脸抓拍率≥99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数。</p>						
16	电警LED频闪补光装置	海康威视、CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N	<p>1. 光源类型为16颗优质大功率LED；</p> <p>2. 发光角度为12°；</p> <p>3. 覆盖范围为单车道环境补光灯；</p> <p>4. 最佳补光范围16米~25米；</p> <p>5. 触发方式为 4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）；</p> <p>6. 触发信号为频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US；</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	31	1050	32550	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			<p>7. 外壳材质金属铝。 一般规范： 1. 工作温度为温度-30℃~70℃ 2. 电源为220VAC±10%； 3. 工作湿度为湿度5%~95%@40℃，无凝结； 4. 功耗为35W MAX。</p>						
17	三合一环 保型补光 装置	海康威视、 CXBG-1-1-P S-A-3B-I	<p>1. 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好； 2. 采用24颗高性能大功率高亮度LED光源，发光效率高、寿命长，稳定性好； 3. 带LED格栅，有效减少周边光污染； 4. 气体灯管采用大尺寸高功率灯管，质量可靠，寿命长， 5. 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污染； 6. 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 7. LED控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰； 8. 气体光源回电时间为小于67ms，支持超速连拍； 9. 支持LED灯频闪、LED爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 10. 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复； 11. 灯体全新设计，新颖别致，适应性强，安装简单，调节方便； 12. 光源类型为LED灯珠、气体灯管； 13. 发光角度为LED：10°；气体灯：10°； 14. 色温为LED小于4000K，气体灯小于7000K； 15. 补光距离为16~25m； 16. 光栅为内置LED格栅； 17. 覆盖范围为单车道； 18. 电源为220V±20%； 19. 瞬时功率为1500W； 20. 回电时间为小于67ms； 21. 响应时间为LED不大于20us，爆闪不大于47us；</p>	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	个	105	2800	294000	合同签订后 180日历天 内供货安装 完毕并交付 使用

			<p>22. 触发方式为电平量，可配置开关量；</p> <p>23. LED触发频率为1Hz~250Hz；</p> <p>24. LED触发占空比为1%~39%，当占空比≥40%时进入自保护状态；</p> <p>25. 爆闪时长为300us；</p> <p>26. RS485接口为1路，可配置；</p> <p>27. 气体闪光次数为大于2000万次（2S闪一次）；</p> <p>28. 尺寸为497×305×305mm；</p> <p>29. 工作温度为-40℃~70℃；</p> <p>30. 工作湿度为湿度5%~95%@40℃，无凝结。</p>						
18	终端服务器	海康威视、DS-TP50-12 I/4T	<p>1. 支持12个IP摄像机（单路码率10M）的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发；</p> <p>2. 能混合接入普通监控用摄像机、智慧监控摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备；</p> <p>3. 坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作；</p> <p>4. 配置4TB硬盘存储，图片与录像能设置配额；</p> <p>5. Web操作，完善的SDK支持。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 支持12个IP摄像机（单路码率10M）的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发；能混合接入普通监控用摄像机、智慧监控摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备；坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作最大支持4TB硬盘存储，图片与录像能设置配额；Web操作，完善的SDK支持；</p> <p>2. 能实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息，能对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，能将数据上传至平台；</p> <p>3. 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	8	5700	45600	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

			4. 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作； 5. 能实时显示接入的摄像机、线圈、车检器、红绿灯检测器等前端设备的工作状态、设备内部温度、工作时间等信息；外接机柜门时具有机柜门状态实时显示与查询功能。						
19	电源线	富利联讯、RWV 2*1.5mm ²	1. 符合GB/T 5023.5-2008、GB/T3956(第五类软导体) 2. 额定电压为300/500V; 3. 芯数*截面为2芯*1.5mm ² 4. 材质为99.99%无氧铜。	广东远洋光电科技有限公司	米	600	5.5	3300	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
20	电源线	富利联讯、RWV 2*6mm ²	1. 符合GB/T 5023.5-2008、GB/T3956(第五类软导体) 2. 额定电压为300/500V ; 3. 芯数*截面为2芯*6mm ² 4. 材质为99.99%无氧铜。	广东远洋光电科技有限公司	米	400	25	10000	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
21	抱杆机箱	格瑞、定制	1. 材质为不锈钢; 2. 尺寸为500*400*300mm。	南阳格瑞智能设备有限公司	套	4	350	1400	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
22	收发器	海康威视、DS-3D501R(T)-3E(SC)(B)	1. 千兆; 2. 支持RS485数据。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	8	280	2240	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用
23	以太网交换机	华三、H3CUS110-24GD	24口千兆自适应交换机	杭州华三通信技术有限公司	台	1	2270	2270	合同签订后180日历天内供货安装完毕并交付使用

24	网线	富利联讯、 UTP6-HSYV4 *2*0.55H	1.符合GB/T18015.5-2007\YD/T1019-2013, 2.导体为纯无氧铜,直径0.50mm; 3.支持速率为1000Mbps。	广东远洋 光电科技 有限公司	米	635	2	1270	合同签订后 180日历天 内供货安装 完毕并交付 使用
25	顶管施工	佳启、定制	1.满足配套物料最低使用需求,并且符合国标要求; 2.配套施工标准满足各专业施工规范及要求。	郑州佳启 信息技术 有限公司	米	414	120	49680	合同签订后 180日历天 内供货安装 完毕并交付 使用
26	子管	康辉、PVC-U DN100	40PE管	河北康辉 塑胶制品 有限公司	米	400	15	6000	合同签订后 180日历天 内供货安装 完毕并交付 使用
27	土建施工	佳启、定制	坑基开挖、渣土转运、基础浇筑、检修井制作、现场清理	郑州佳启 信息技术 有限公司	点位	22	6500	143000	合同签订后 180日历天 内供货安装 完毕并交付 使用
投标报价金额合计（大写）：贰佰伍拾捌万捌仟柒佰贰拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）： 刘强

日期： 2026 年 06 月 29 日