

四、投标分项报价一览表

投标人名称（公章）： 中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司

项目编号： 方财招标采购-2026-5

序号	设备名称	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）	交货安装时间
交通违法抓拍设备安装工程									
1	监控系统	DH-CP902-YG	1. 900万环保卡口抓拍单元 2. 参数：①包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；②图像分辨率不低于4096×2336，像素≥900万；③传感器：GS-CMOS，1.1英寸，视频分辨率不低于4096×2336，抓图分辨率不低于4096×2336；④具有DC12V电源输出接口，可对测速雷达等设备单独供电，测速雷达状态信息可查询； 3. 支持按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车。 4. 支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 5. 支持特殊车牌表达模式配置，可根据车辆类型、车牌层数等进行号牌示例匹配，并结合视频识别结果进行车牌输出； 6. 支持对抓图特写区域的范围进行设置。 7. 支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态。 8. 支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态。 9. 支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 10. 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； 11. 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功	浙江大华技术股份有限公司	套	6	11800.00	70800.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

			能： 12. 支持设置卡口抓拍高速应用模式； 13. 支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； 14. 支持对超速(按所设超速阈值)行使的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%；						
2	补光系统	CXBG-1-1-PS-A-DH-I TALF-300AG-F	1. 参数：①多功能一体型：支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；②光源：可见光（波长350nm~780nm）；③色温：氙气：5800K±200K，LED：3500K； 眩光阈值增量(TI) TI≤2%。 支持统计频闪持续时间； 支持红外白光切换； 支持在摄像机WEB上远程显示补光灯故障、正常状态； 支持亮度调节：氙气：1~16级亮度可调；LED：1~20级亮度可调； 功耗≤65J；	浙江大华技术股份有限公司	套	12	3000.00	36000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
3	监控系统	DH-SD-6C1432-HNY-G B1-E	1. 交通监控球机 2. 参数：①采用≥400万像素1/2.8英寸CMOS 传感器；②内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；③支持≥32倍光学变倍，≥16倍数字变倍——根据实际倍率选取	浙江大华技术股份有限公司	台	6	6100.00	36600.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
4	支架	DH-PFB300C	1. 球机吊装支架 2. 材质：铁	浙江大华技术股份有限公司	台	6	120.00	720.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
5	交通标志杆 安装单悬杆	国产	1. 材质及规格：6.5米+10米，立杆八角直径240-300-6mm厚-6.5米，横臂八角直径100-220-4mm厚-10米，基础法兰	河南恒则远交通设施有限公司	根	6	6700.00	40200.00	自合同签订之日起90

			直径500-16mm厚，横臂法兰方型400*400-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理。固定法兰直径500-4mm厚，对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.285米。 2.备注：地笼一道十字撑加一道箍筋。						日历天 内供货、 安装、调 试完毕
6	挖基坑土方	国产	1.名称：挖立杆基坑 2.土壤类别：一、二类土 3.挖土深度：1.8米 4.挖方方式：机械挖方 5.其他：详见图纸设计、招标文件及相关规范要求	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	24.3	10.00	243.00	自合同 签订之 日起90 日历天 内供货、 安装、调 试完毕
7	余方弃置	国产	1.废弃料品种：素土 2.运距：自行考虑 3.自卸汽车运输 4.土方按场内平衡考虑	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	24.3	10.00	243.00	自合同 签订之 日起90 日历天 内供货、 安装、调 试完毕
8	立杆基础	国产	1.名称：立杆基础 2.规格：1500mm*1500mm*1800mm 3.混凝土种类：预拌 4.混凝土强度等级：C25	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	24.3	3000.00	72900.00	自合同 签订之 日起90 日历天 内供货、 安装、调 试完毕
9	现浇构件钢筋	国产	1.名称：带肋钢筋HRB400 2.钢筋直径 12mm	广东大明钢铁实业有限公司	t	0.628	200.00	125.60	自合同 签订之 日起90 日历天 内供货、 安装、调 试完毕
10	抱杆机柜	国产	1.名称：抱杆机柜 2.材质：采用防锈、抗高温、耐腐蚀的镀锌板喷塑外壳，	上海巨视安全防范技术	台	6	600.00	3600.00	自合同 签订之

			箱体板厚度1.0mm 3. 规格:安装方式:抱杆安装; 4. 产品尺寸: 579mm*540mm*358mm;	有限公司					日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
11	网线	国产	1. 名称:网线 2. 材质: 无氧铜(99.97%); 3. 规格:HDPE-0.53mm±0.01mm 4. 护套材料: PVC;	烽火通信科 技股份有限 公司	m	600	5.00	3000.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
12	电源线	国产	1. 名称:电源线 2. 配线形式:ZC-60227 IEC 53(RVV) 3x1.5 3. 型号:RVV3×1.5 4. 材质: 铜 国标3*1.0, 材质: 无氧铜 (99.95%); 芯数: 3; 绝缘材质: PVC/D型; 绝缘直径: 2.5mm±0.1mm; 绝缘层原色: 蓝色、棕色、黑色; 护套颜色: 黑色; 工作温度: -20℃~+70℃; 敷设温度: 0℃~+50℃;	北京科讯电 线电缆厂	m	300	7.00	2100.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
13	光缆终端盒	国产	1. 名称: 光缆终端盒 2. 材质: 铁质 3. 备注: 不低于12孔位, 配套尾纤, 法兰, 束状尾纤等	浙江大华技 术股份有限 公司	个	3	90.00	270.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
14	顶管	国产	1. 名称: 顶保护管 2. 材质: HPE 3. 规格: 110	湖南明塑塑 业科技有限 公司	m	150	28.00	4200.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90

									日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
15	挖基坑土方	国产	1. 名称：挖手井土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：1.5m内 4. 部位：手井	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	0.58	10.00	5.80	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
16	余方弃置	国产	1. 废弃料品种：余土 2. 汽车运输 3. 运距：自行考虑	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	0.58	10.00	5.80	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
17	砖砌体	国产	1. 部位：手井 2. 材料品种、规格：页岩砖 3. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	方城县宛北水泥（集团）有限责任公司	m3	0.62	50.00	31.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
18	零星项目一般抹灰	国产	1. 部位：手井 2. 砂浆配合比：1：2水泥砂浆	方城县宛北水泥（集团）有限责任公司	m2	5.76	50.00	288.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
19	预制混凝土板	国产	1. 名称：混凝土盖板 2. 混凝土强度等级：C25	方城县宛北水泥（集团	m3	0.1	200.00	20.00	自 合 同 签 订 之

			3. 混凝土种类：预拌 4. 厚度：0.1cm 5. 备注：含井盖板模板及井座	）有限公司					日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
20	标志牌	国产	1. 名称：标志牌 2. 材质：GB 5768.2-2022 3. 规格：1450mmx1810mm 4. 备注：含抱箍及螺栓等	河南恒则远 交通设施有 限公司	块	18	1500.00	27000.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
21	塑料管	国产	1. 名称：塑料管 2. 材质：PE 3. 规格：φ 50	湖南明塑塑 业科技有限 公司	m	600	5.00	3000.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
违停违法抓拍设备安装工程									
22	监控系统	DH-SD-8A1440FA-HNT -D3E	1. 违停抓拍智能球机 2. 参数：①采用不小于400万像素1/1.8英寸CMOS 传感器；②内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升监视准确率光学变倍检验：不小于40倍 ③设备水平手控最大速度应不小于800度/s 3. 支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效 4. 多场景分别配置不同智能后，可进行多场景智能巡航，进行不同智能功能的分时复用。切换码流可继续支持原来的智能，支持跟踪抓拍 5. 在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污染的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于200lx，晚上不高于50lx，球机处于设定的预制场景，且开启违法停车抓拍规	浙江大华技 术股份有限 公司	台	33	14800.00	488400.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕

		<p>则时，能够对违法停车行为进行抓拍，白天和晚上个测试100次，捕获次数均应不少于99次，图片模式应符合GA/T832-2014(道路交通安全违法行为图像取证技术规范)中模式九的相关规定</p> <p>6. 可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片，当预置点场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传图片。</p> <p>7. 设备支持违法停车监视,当镜头倍率为1倍时,白天有效监视距离最大为150米,当镜头倍率为最大倍率时,白天有效监视距离为400米。</p> <p>8. 设备支持对机动车辆监视、行人监视、非机动车监视、违停、逆行、压线、变道、占用非机动车道、抛洒物、拥堵、路障、事故、浓雾等监视,支持交通数据采集,并可上传报警信息</p> <p>9. 行人、非机动车、车辆监视场景巡航功能检验:可按设定的时间对预置行人、非机动车、车辆监视场景进行巡航监视可选择全天或分段模式。全天模式下,将对选择的行人、非机动车、车辆监视场景按照其监视规则进行全天监视;分段模式下,可按设定的时间自动切换监视场景,按照相应场景的监视规则进行行人、非机动车、车辆监视</p> <p>设备可识别5种车牌颜色,包括:黄、蓝、白、黑、新能源车牌颜色</p> <p>10. 可识别正向和反向通过观测画面中的28种机动车车型。</p> <p>11. 车身颜色识别及识别准确率检验:支持15种车身颜色识别。</p> <p>12. 支持不小于12种车牌类型识别。</p> <p>13. 机动车子品牌及对应年款不少于5000种。</p> <p>14. 在天气晴朗无雾,车身无污损、无大面积遮挡的条件下进行测试,日间测试时的环境光照度不低于200lx,夜间测试时辅助照明光照度不高于30lx:白天车身颜色识别准确率≥99%;晚上车身颜色识别准确率≥99%。</p> <p>15. 可识别通过观测画面中的机动车品牌标志。在天气晴</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>朗无雾，车身无污损、无大面积遮挡的条件下进行测试，日间测试时的环境光照度不低于200lx，夜间测试时辅助照明光照度不高于30lx；白天车辆品牌标志识别准确率≥99%；晚上车辆品牌标志识别准确率≥99%。</p> <p>16. 具有不小于2048个预置位，存预置位和调预置位功能正常。</p> <p>17. 支持雨刷功能</p> <p>18. 支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>19. 内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>20. 支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级</p>						
23	支架	DH-PFB300C	<p>1. 名称:球机吊装支架</p> <p>2. 材质: 铁</p>	浙江大华技术股份有限公司	台	33	120.00	3960.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
24	交通标志杆安装单悬杆	国产	<p>1. 名称: 立杆八角直径</p> <p>2. 材质及规格: 6.5米+4米，立杆八角直径150-190-4mm厚-6.5米，横臂八角直径90-140-3mm厚-4米，基础法兰直径400-14mm厚，横臂法兰方型280*280-12mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理固定法兰直径400-4mm厚，对角中心距300mm-6支M20圆钢长1.125米</p> <p>3. 备注: 地笼一道十字撑加一道箍筋。</p>	河南恒则远交通设施有限公司	根	33	6700.00	221100.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
25	挖基坑土方	国产	<p>1. 名称: 挖立杆基坑</p> <p>2. 土壤类别:一、二类土</p> <p>3. 挖土深度:1米</p> <p>4. 挖方方式: 机械挖方</p>	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	21.12	10.00	211.20	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
26	余方弃置	国产	<p>1. 废弃料品种:素土</p> <p>2. 运距:自行考虑</p>	中国移动通信集团河南	m3	21.12	10.00	211.20	自合同签订之

			3. 自卸汽车运输 4. 土方按场内平衡考虑	有限公司南 阳分公司					日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
27	立杆基础	国产	1. 名称：立杆基础 2. 规格：800mm*800mm*1000mm 3. 混凝土种类：预拌 4. 混凝土强度等级：C25	方城县宛北 水泥（集团 ）有限责 任 公 司	m3	21.12	3000.00	63360.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
28	现浇构件钢筋	国产	1. 名称：带肋钢筋HRB400 2. 钢筋直径 12mm	广东大明钢 铁实业有 限 公 司	t	3.453	200.00	690.60	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
29	抱杆机柜	国产	1. 名称：抱杆机柜 2. 材质：采用防锈、抗高温、耐腐蚀的镀锌板喷塑外壳， 箱体板厚度1.0mm 3. 规格：安装方式：抱杆安装； 4. 产品尺寸：579mm*540mm*358mm；	上海巨视安 全防范技 术 有 限 公 司	台	33	600.00	19800.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
30	网线	国产	1. 名称：网线 2. 材质：无氧铜(99.97%)； 3. 规格：HDPE-0.53mm±0.01mm 4. 护套材料：PVC；	烽火通信科 技股份有 限 公 司	m	3300	5.00	16500.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕

31	电源线	国产	<p>1. 名称:电源线</p> <p>2. 配线形式:ZC-60227 IEC 53(RVV) 3x1.5</p> <p>3. 型号:RVV3×1.5</p> <p>4. 材质:铜</p> <p>国标3*1.0, 材质:无氧铜(99.95%);</p> <p>芯数:3;</p> <p>绝缘材质:PVC/D型;</p> <p>绝缘直径:2.5mm±0.1mm;</p> <p>绝缘层原色:蓝色、棕色、黑色;</p> <p>护套颜色:黑色;</p> <p>工作温度:-20℃~+70℃;</p> <p>敷设温度:0℃~+50℃;</p>	北京科讯电线电缆厂	m	3300	7.00	23100.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
电子警察设备安装工程									
32	★监控系统	DH-CP902-YGSL	<p>1. 900万智能电警单元</p> <p>2. 参数:①包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等;②传感器:GS-CMOS, 不低于1.1英寸, 视频分辨率不低于4096×2336, 抓图分辨率不低于4096×2336;③支持多样性混合场景应用, 集卡口电警机动车业务, 全方位适配机动车道路交通场景;</p> <p>3. 支持绘线显示功能, 可在相机视频预览界面显示目前画线配置情况并标注每条线的名称。</p> <p>支持识别车标类型≥460种。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:白天车标识别准确率≥99%;夜晚车标识别准确率≥99%;</p> <p>4. 支持闯禁行记录功能, 可对4种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车)及8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)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储;</p> <p>5. 支持视频流畅性调节功能, 包括实时、普通、流畅等;支持根据11个结果选择进行数据展示界面的自定义设置,</p>	浙江大华技术股份有限公司	台	16	15800.00	252800.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

			<p>包括序号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速 (km/h)、车身颜色、车辆类型、车标、全部。</p> <p>6. 支持图片预览界面对抓拍图片进行放大、旋转、平移等操作。</p> <p>7. 支持图片预览界面单张或四宫格形式对抓拍图片进行展示。</p> <p>8. 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>9. 支持设置卡口抓拍高速应用模式；</p> <p>10. 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率$\geq 99\%$；晚上识别准确率$\geq 99\%$；</p> <p>11. 支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等；</p> <p>12. 支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率$\geq 99\%$；晚上捕获率$\geq 99\%$；</p> <p>13. 支持普通卡口/人员卡口模式切换；</p> <p>14. 支持连续闯红灯事件检测功能，可对连续闯红灯事件进行报警；</p> <p>15. 支持对非机动车道、行人道上的机动车占道行为进行检查抓拍；</p> <p>16. 支持对支干车辆合并进主干车道时不礼让主干车道通行车辆的行为进行抓拍；</p> <p>17. 在实时记录通行车辆的同时，支持主/副驾驶员人脸检测以及抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图不小于120×120像素点；</p>						
33	★补光系统	CXBG-1-1-PS-A-DH-I TALE-060AA	<p>1. 名称：LED补光灯</p> <p>2. 设备参数：光源：可见光（波长350nm~780nm）；色温：3500K；中心光照度：$\leq 51x$（20m平均光照度），$\leq 201x$（20m有效光照度）；能够正常工作。含安装调试费；</p>	浙江大华技术股份有限公司	个	32	1000.00	32000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

34	红绿灯信号检测系统	DH-ITASD-020RA	<p>1. 参数：①指示灯：不少于1个RUN指示灯，不少于1个LAN指示灯，不少于20个输入状态指示灯；②参数配置：支持不少于20路相机参数和通道参数；③状态检测：支持（相机及红/绿灯状态检测）；</p> <p>2. 支持NTP校时功能；</p> <p>3. 支持网络状态监测；</p> <p>4. 支持记录1700条日志；</p> <p>5. 支持网络升级功能；</p> <p>6. 支持硬件复位；</p> <p>7. 功耗：<3W；</p>	浙江大华技术股份有限公司	个	4	4100.00	16400.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
35	前端存储管理设备	DH-ITSE1200-TA-N02	<p>1. 参数：①内置不少于16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps；②支持硬盘接口≥4个SATA接口，配置1个不小于2T硬盘；③支持同时对接不少于4个屏幕，支持按通道设置对应的屏号，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上；</p> <p>2. 支持将屏幕划分为6个区域，各区域可独立配置数据类型、每页停留时间、显示风格，移动速度，字体颜色，字体大小，叠加元素；</p> <p>3. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；</p> <p>4. 支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；</p> <p>5. 支持普通合成根据不同违法类型配置合成图中特写图序号。</p> <p>6. 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货；</p> <p>7. 具有onvif协议控制三方云台设置选项；</p>	浙江大华技术股份有限公司	台	4	20000.00	80000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

			<p>8.可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入，总码率不小于300Mbps；</p> <p>9.支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边；</p> <p>10.支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；</p> <p>11.支持根据24个结果选择进行数据展示界面的自定义设置，包括图片索引号、通道号、车道号、大小、存储时间、抓拍时间、图片类型、车牌、车牌类型、车牌颜色、车身颜色、对象类型、速度、车标、主驾驶安全带状态、副驾驶安全带状态、主驾驶遮阳板状态、副驾驶遮阳板状态、平台1标识、平台1上传状态、平台1上传时间、平台2标识、平台2上传状态、平台2上传时间等信息；</p> <p>12.对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在相同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)；</p> <p>13.支持网络流量统计功能，可对网络接收总能力、通道接入、网络接收剩余、远程发送总能力、远程浏览、远程发送剩余的实时观察。</p>						
36	★监控系统	DH-SD-6C1432-HNY-G B1-E	<p>1.交通监控球机</p> <p>2.参数：①采用≥400万像素1/2.8英寸CMOS 传感器；②内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；③支持≥32倍光学变倍，≥16倍数字变倍---根据实际倍率选取；（提供公安部检测报告扫描件）</p>	浙江大华技术股份有限公司	套	8	6100.00	48800.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
37	交通标志杆 安装单悬杆	国产	<p>1.立杆八角直径</p> <p>2.材质及规格：6.5米+8米，立杆八角直径220-280-5mm厚-6.5米，横臂八角直径90-180-4mm厚-8米，基础法兰直径500-16mm厚，横臂法兰方型350*350-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理固定法兰直径500-4mm厚，对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.285米。</p> <p>3.备注：地笼一道十字撑加一道箍筋。</p>	河南恒则远交通设施有限公司	根	16	6700.00	107200.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

38	挖基坑土方	国产	1. 名称: 挖立杆基坑 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 1米 4. 挖方方式: 机械挖方	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	54	10.00	540.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
39	余方弃置	国产	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 自行考虑 3. 自卸汽车运输 4. 土方按场内平衡考虑	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	54	10.00	540.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
40	立杆基础	国产	1. 名称: 立杆基础 2. 规格: 1500mm*1500mm*1500mm 3. 混凝土种类: 预拌 4. 混凝土强度等级: C30	方城县宛北水泥(集团)有限责任公司	m3	54	3000.00	162000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
41	接地极	国产	1. 名称: 镀锌接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: L5*50*2500 4. 土质: 普通	青岛中电防雷科技有限公司	根	16	300.00	4800.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
42	接地母线	国产	1. 名称: 接地扁铁 2. 材质: 镀锌扁铁 3. 规格: 4*40mm 4. 安装形式: 竖直连接	青岛中电防雷科技有限公司	m	48	50.00	2400.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调

									试完毕
43	光缆终端盒	国产	1. 名称: 光缆终端盒 2. 材质: 铁质 3. 备注: 不低于12孔位, 配套尾纤, 法兰, 束状尾纤等	烽火通信科技股份有限公司	个	16	90.00	1440.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
44	电源线	国产	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: ZC-60227 IEC 53 (RVV) 3x1.5 3. 型号: RVV3×1.5 4. 材质: 铜 国标3*1.0, 材质: 无氧铜 (99.95%); 芯数: 3; 绝缘材质: PVC/D型; 绝缘直径: 2.5mm±0.1mm; 绝缘层原色: 蓝色、棕色、黑色; 护套颜色: 黑色; 工作温度: -20℃~+70℃; 敷设温度: 0℃~+50℃;	北京科讯电线电缆厂	m	400	7.00	2800.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
45	网线	国产	1. 名称: 网线 2. 材质: 无氧铜 (99.97%); 3. 规格: HDPE-0.53mm±0.01mm 4. 护套材料: PVC; 5. 其他: 详见图纸设计、招标文件及相关规范要求	烽火通信科技股份有限公司	m	400	5.00	2000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
46	光缆	国产	室外4芯国标光缆	东莞特旺通信科技有限公司	m	800	5.00	4000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调

									试完毕
47	顶管	国产	1. 名称: 顶保护管 2. 材质: HPE 3. 规格: 110 4. 壁厚:	湖南明塑塑业科技有限公司	m	400	28.00	11200.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
48	挖基坑土方	国产	1. 名称: 挖手井土方 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 1.5m内 4. 部位: 手井	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	1.54	10.00	15.40	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
49	余方弃置	国产	1. 废弃料品种: 余土 2. 汽车运输 3. 运距: 自行考虑	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	1.54	10.00	15.40	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
50	砖砌体	国产	1. 部位: 手井 2. 材料品种、规格: 页岩砖 3. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	方城县宛北水泥(集团)有限责任公司	m3	1.66	450.00	747.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
51	零星项目一般抹灰	国产	1. 部位: 手井 2. 砂浆配合比: 1: 2水泥砂浆	方城县宛北水泥(集团)有限责任公司	m2	15.36	50.00	768.00	自合同签订之日起90日历天

									内供货、 安装、调 试完毕
52	预制混凝土板	国产	1. 名称: 混凝土盖板 2. 混凝土强度等级: C25 3. 混凝土种类: 预拌 4. 厚度: 0.1cm 5. 备注: 含井盖板模板及井座	方城县宛北水泥(集团)有限公司	m3	0.26	200.00	52.00	自合同 签订之 日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
53	抱杆机柜	国产	1. 名称: 抱杆机柜 2. 材质: 采用防锈、抗高温、耐腐蚀的镀锌板喷塑外壳, 箱体板厚度1.0mm 3. 规格: 安装方式: 抱杆安装; 4. 产品尺寸: 579mm*540mm*358mm; 5. 其他: 详见图纸设计、招标文件及相关规范要求	上海巨视安全防范技术有限公司	台	16	600.00	9600.00	自合同 签订之 日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
54	警示牌	国产	1. 名称: 警示牌 2. 定制100*80*1.2厚	河南恒则远交通设施有限公司	块	16	450.00	7200.00	自合同 签订之 日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
55	挖沟槽土方	国产	1. 名称: 挖保护管沟土方 2. 土壤类别: 一、二类土	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m3	720	10.00	7200.00	自合同 签订之 日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
56	回填方	国产	1. 名称: 电缆沟土方回填 2. 密实度要求: 夯填	中国移动通信集团河南有限公司南	m3	720	20.00	14400.00	自合同 签订之 日 起 90

				阳分公司					日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
57	电缆保护管	国产	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:Φ50 4. 壁厚:5mm 5. 敷设方式:地理	湖南明塑塑 业科技有限 公司	m	2400	5.00	12000.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
方城县非机动车违法抓拍系统安装工程									
前端设备安装工程									
1	★监控系统	DH-CP1402-YGSL	1. 1200万非机动车抓拍单元 2. 参数:①包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成; ②图像分辨率不低于4480×3072, 视频分辨率不低于4480×3072; 3. 支持1~2车道多种非机动车违法抓拍及图片合成、OSD信息叠加, 支持语音播报和远程喊话 4. 支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人等。 5. 支持最大256GB TF卡本地存储, 抓拍图片可断网续传 6. 支持网络接口、USB接口、RS-485接口、RS-232接口、I/O接口、电动变焦接口、报警输入输出、音频输入输出、外置灯接口、支持电源返送 7. 支持动画线功能, 可自动识别并画出车道线、抓拍检测线, 大幅提高施工调试效率 8. 要求提供GA/T 995-2020《道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范》相关的检测报告(电动自行车) 9. 支持AI车牌增强功能, 包括: 蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌, 开启后可防止车牌过曝。	浙江大华技 术股份有限 公司	套	132	13500.00	1782000.00	自 合 同 签 订 之 日 起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕

2	★网络版20路红绿灯信号检测系统	DH-ITASD-020RA	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指示灯：不少于1个RUN指示灯，不少于1个LAN指示灯，不少于20个输入状态指示灯； 2. 参数配置：支持（20路相机参数和通道参数）； 3. 状态检测：支持（相机及红/绿灯状态检测）； 4. 支持NTP校时功能； 5. 支持网络状态监测； 6. 支持记录1700条日志； 7. 支持网络升级功能； 8. 支持硬件复位； 9. 功耗：<3W； 	浙江大华技术股份有限公司	套	11	4100.00	45100.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
3	音响系统	DH-IPCKS-30W	<ol style="list-style-type: none"> 1. IPC扩声音柱 2. 参数：功率 ≥30W；信号输入灵敏度300mV（±50mV）；频率响应 ≥300Hz~8KHz；灵敏度/声压级 92db(±3db)；谐波失真THD≤10%； 3. 指示灯不少于1个；凤凰端子不少于1个；音量调节不少于1个线路音量电位器；供电方式DC12V3A；环境可靠性指标≤90%（无凝结）≥IP66；EMC可靠性指标GB8898-2011。 	浙江大华技术股份有限公司	套	44	900.00	39600.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
4	频闪灯	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALE-060AA	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED频闪灯 2. 参数：①灯型：LED灯；②光源：可见光（波长350nm~780nm）；③色温：3500K；④中心光照度：≤51x（20m平均光照度），≤201x（20m有效光照度）；⑤触发方式：开关量；⑥光斑覆盖范围：不少于1车道；⑦补光距离：不少于16m~26m；⑧频率：100Hz；⑨灯珠数量：不少于16颗；⑩光通量：≥800lm；⑪远程故障显示：支持在摄像机WEB上远程显示补光灯故障、正常状态；⑫亮度调节：1~20级亮度可调；⑬功耗：<40W； 	浙江大华技术股份有限公司	个	176	1000.00	176000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
5	★智能终端管理	DH-ITSE1200-TA-N04	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内置≥16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps； 2. 支持同时对接≥4个屏幕，支持按通道设置对应的屏号 	浙江大华技术股份有限公司	台	11	5000.00	55000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、

		<p>，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上；</p> <p>3. 支持将屏幕划分为6个区域，各区域可独立配置数据类型、每页停留时间、显示风格，移动速度，字体颜色，字体大小，叠加元素；</p> <p>4. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；</p> <p>5. 支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；</p> <p>6. 支持接收与储存违法图片，可选图片类型包括不礼让横向行人、非法加装牛眼灯。</p> <p>7. 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货；</p> <p>8. 支持按照抓拍时间查询和存储时间查询两种方式查询图片。</p> <p>9. 可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入，总码率不小于300Mbps；</p> <p>10. 支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边；</p> <p>11. 支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；</p> <p>12. 支持关联合成卡口重用，当抓拍到车辆在卡口有多种违法行为时，可以将多违法抓拍图片进行合成</p> <p>13. 对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在相同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存；</p> <p>14. 支持在关联合成方案配置中开启模糊匹配后，只对黄牌车抓拍图进行匹配合成。</p>						安装、调试完毕
--	--	---	--	--	--	--	--	---------

6	立杆服务	监控杆	1. 监控杆 2. 材质:Q235镀锌钢管 3. 规格尺寸:立柱 ϕ 114*2.5*4500mm, 横梁 ϕ 60*2.5*600mm 4. 备注:含预埋件、接地极、导线管	河南恒则远交通设施有限公司	项	44	1100.00	48400.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
7	抱杆机箱	抱杆机箱	1. 材质: 不锈钢 2. 抱杆机箱 (50*20*60cm) 3. 不锈钢喷塑制作, 内含电器控制系统	上海巨视安全防范技术有限公司	台	44	600.00	26400.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
8	光猫	GPON光猫	1. GPON光猫 2. 配置: 不少于1光口4电口, 置于信号机箱内	烽火通信科技股份有限公司	个	11	650.00	7150.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
9	网线	国产	1. 名称:六类网线	烽火通信科技股份有限公司	m	880	5.00	4400.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
10	电源线	国产	1. 名称:电源线 2. 信号:RVV- 3. 规格:3x4mm ² 4. 材质: 铜芯	北京科讯电线电缆厂	m	880	7.00	6160.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调

									试完毕
11	电源线	国产	1. 信号:YJY-0.6/1KV 2. 规格:3x6mm ² 3. 材质:铜芯	北京科讯电线电缆厂	m	1100	7.00	7700.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
12	挖基坑土方	国产	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 部位:立杆	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m ³	33.79	10.00	337.90	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
13	余方弃置	国产	1. 废弃料品种:余土 2. 汽车运输 3. 运距:自行考虑	中国移动通信集团河南有限公司南阳分公司	m ³	33.79	10.00	337.90	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
14	设备基础	国产	1. 名称:混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土种类:预拌	方城县宛北水泥(集团)有限责任公司	m ³	33.79	1000.00	33790.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
15	现浇构件钢筋	国产	1. 名称:带肋钢筋HRB400 2. 钢筋直径 8	广东大明钢铁实业有限公司	t	0.313	200.00	62.60	自合同签订之日起90日历天

									内供货、安装、调试完毕
16	现浇构件钢筋	国产	1. 名称：带肋钢筋HRB400 2. 钢筋直径 12	广东大明钢铁实业有限公司	t	5.848	200.00	1169.60	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
17	螺栓	国产	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:4*M25 3. 长度: 550mm	河南宇翔紧固件有限公司	t	0.373	1000.00	373.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
视频专网交通综合管控平台									
18	网络服务	DH-EVS5124S	1. 网络视频存储服务器（含8TB硬盘不少于24块） 2. 参数：①设备规格：≤4U，≥24盘位；≥192T存储空间具有不少于1个控制单元，不少于1个64位六核处理器，标配不少于8GB内存，可扩展至不少于64GB。具有64GB SSD固态硬盘，可扩展至不少于2个256GB SSD固态硬盘。可扩展不少于1个2.5英寸SATA硬盘；②支持RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种RAID模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余。 3. 支持视频流直存功能，支持图片直存，支持标准iSCSI协议存储，支持IPSAN，支持NAS服务，支持N+M集群；支持不少于450路私有、onvif、国标等前端1:1:1接入、存储和转发。 4. 支持4个千兆RJ45自适应网络接口，支持1个百兆RJ45自适应管理网口。选配支持1个Mini SAS HD接口。前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘	浙江大华技术股份有限公司	项	1	75000.00	75000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

		<p>滤网。</p> <p>5. 前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传，支持1024路4Mbps的录像回传。</p> <p>6. 支持 NL-SAS 硬盘、空气硬盘、14T、16T、18T、20T、22T 氦气硬盘接入；支持接入容量为 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18T、20T、22T 的 SATA/SAS 磁盘。</p> <p>7. 支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。</p> <p>8. 可将录制的视频图像进行合并，并支持延迟摄影视频的预览及下载，支持按照自定义的时间间隔抽帧生成视频。</p> <p>9. 支持系统快照备份和恢复功能，可通过快照备份当前系统的数据，支持手动备份、按天设置周期自动备份，备份时不应影响设备的基本业务运行，支持手动恢复到之前备份的系统，当系统损坏时，可恢复系统至出厂设置或恢复指定的备份系统文件。</p> <p>10. 支持纠删码技术，最多可以支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建RAID后即为同步完成状态。</p> <p>11. 可通过IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于150MB/s。</p> <p>12. 可在客户端界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失。</p> <p>支持导出硬盘检验报告，打印硬盘检验报告；支持查看硬盘历史记录和健康信息，包括健康(正常)、亚健康(一般/衰减/异常)、故障(错误)等。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			13. 可将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，支持每日自动定时回传。						
19	数据集成平台	DH-DGS-B9102-Base	<p>1. 包括且不少于以下功能：①产品的基础环境运行授权；②支持查看视图库和企标网络拓扑功能；③支持密码强度及密保验证及管理；④支持查看当前系统软件许可、软件版本、开源声明等信息；</p> <p>2. 支持用户首次登录强制密码修改功能</p> <p>3. 支持单节点和集群的授权管理功能</p> <p>4. 支持系统记录详细操作日志功能</p> <p>5. 支持应用服务模块的启用和禁用功能</p> <p>6. 支持视图库和数据交换网关迁移功能</p> <p>7. 支持系统故障后自我恢复功能</p> <p>本产品为系统扩容，为保证正常接入，需和单位使用的绿波信号控制平台品牌保持一致</p>	浙江大华技术股份有限公司	套	1	7725.00	7725.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
20	数据集成授权	DH-DGS-B9102-EIAP	<p>1. 参数：包括但不限于以下功能：①支持列表查看、修改、启动、停止、删除管理任务信息，及任务类别和运行状态；②支持手动创建任务、通过模版创建快速创建企标任务；③支持向导模式创建任务；</p> <p>2、任务支持自定义执行策略（轮询或定时任务）抽取数据源数据</p> <p>3、支持任务绑定功能包、数据源、通道、字典、参数、存储和其他配置信息</p> <p>4、通道、字典、数据源都会成为公共数据源，可作为公共资源被其他任务关联使用</p> <p>5、支持PaaS企标和三方企标模版任务拓展，快速交付及应用</p> <p>6、基线模版任务支持按照向导式流程，逐步完成数据源实例化即可实现任务的创建</p> <p>7、支持通道配置映射关系的新增、修改、删除</p> <p>8、支持通道自定义扩展属性的维护，用于对接上级时补充与设备直接相关的默认属性</p> <p>9、支持通道映射关系批量导入和修改、支持单个新增，</p>	浙江大华技术股份有限公司	台	1	96000.00	96000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

			编辑及删除、黑名单管理 10、支持字典对应关系的新增、修改、删除、分类管理及被多任务关联绑定功能 11、支持参数根据全局及任务级别进行新增、编辑和删除 12、支持自定义功能包上传、替换、删除和还原功能 13、数据源支持：DB类、消息中间件类、FTP等数据源的对接 14、支持数据源通过模版方式后台新增数据源。 单模块规格： 或支持一大一小图（550K）：≥90条/秒 或支持一小图（50K）：≥900条/秒 或支持无图（5K）：≥3000条/秒 本产品为系统扩容，为保证正常接入，需和单位使用的绿波信号控制平台品牌保持一致						
21	显示系统	DH-RS2207CH	1. 数据网关服务器 2. 参数：①主处理器：不少于2颗intel Xeon 4210，10核，2.2GHz外观高度：2U机架式服务器机箱芯片组：intel C620；②硬盘：不少于2块2T 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘，不少于1块480G SSD，支持12块3.5吋/2.5吋的SAS/SATA机械硬盘或固态硬盘；③内存：≥32G内存；≥24个DDR4内存插槽，支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；	浙江大华技术股份有限公司	项	1	64000.00	64000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
公安信息交通综合管控平台									
22	交通视频融合平台	DH-DSS-T9100H-MIN	1. 参数：①主处理器：配置≥2颗Kunpeng920 3211R（24核2.5GHz），电源900W×2；②硬盘：配置≥2块2.4T 3.5英寸 7.2K SAS 热插拔硬盘③支持≥8个2.5英寸或3.5英寸热插拔SATA/SAS硬盘扩容；配置≥2块4T SATA高速盘；④内存：≥32G×4；提供≥16个DDR4内存插槽，支持RDIMM内存，支持ECC，最高工作频率3200MHz RAID卡：SAS3408（raid0/1/5/6/10/50） 风扇：4个热插拔的风扇，支持单风扇失效。 网口：共4个GE电口	浙江大华技术股份有限公司	套	1	268000.00	268000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

		<p>接口：前面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口；后面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口、1 个 RJ45 串口、1 个 RJ45 系统管理端口PCIe 接口；总线带宽为 PCIe x16 的插槽向下兼容 PCIe x8、PCIe x4、PCIe x2 的 PCIe 卡，总线带宽为 PCIe x8 的插槽向下兼容 PCIe x4、PCIe x2 的 PCIe 卡。</p> <p>认证：ccc</p> <p>电源：高效能、热插拔冗余电源，900W AC 白金双电源</p> <p>2. 视频接入业务：支持≥200路视频设备接入；</p> <p>3. 非视频接入业务：支持≥200路卡口通道接入；</p> <p>4. 视频存储转发业务：支持≥128路4M码流存储和128路4M码流转发；</p> <p>5. 卡口存储业务：支持≥100W/天；</p> <p>6. 支持5000个用户同时在线，支持10W个用户管理；</p> <p>7. 支持1、4、6、8、9、13、16、20、25、36、64或自定义等12种分割选择；</p> <p>8. 支持以1倍、2倍、4倍、8倍、16倍、32倍、64倍、1/2倍、1/4倍、1/8倍、1/16倍、1/32倍、1/64倍或单帧倒退等14种倍速倒放录像；</p> <p>9. 支持以或超速、或欠速、或压黄线、或闯红灯、或不按导向箭头行驶、或压白线、或逆行、或违法占用非机动车道、或不按车道行驶、或违反禁令标志指示、或违法左转、或违法右转、或违法掉头、或违法停车、或违法变道、或违法倒车、或交通滞留、或黄牌占道、或有车占道、或闯黄灯、或驾驶员抽烟、或驾驶员打电话、或主驾驶员不系安全带、或遮挡号牌、或黄网格违法停车、或交通抛洒物、或未礼让行人、或受限车牌、或压停止线、或路肩行驶、或禁止通行、或大弯小转、或右转不礼让横向直行、或右转不礼让直行行人、或车辆加塞、或大客车夜行、或未按规定依次通行、或车辆拥堵禁入、或左转未礼让直行、或禁行（尾号限行）或不按规定使用远光灯、或违法鸣笛、或副驾驶员不系安全带、或超限违法、或预违停、或B类违法停车、或C类违法停车、或D类违法停车、或禁货、或违法进入待行区、或开车玩手机、或重点车限行、或</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>单双号限行、或车牌污损、或未知等55种违法类型，日期、时间，车牌号码，或小型汽车、或大型汽车、或领事馆汽车、或境外汽车、或外籍汽车、或低速汽车、或拖拉机、或挂车、或教练车、或临时行驶车、或警用汽车、或警用摩托车、或轻便摩托车、或摩托车、或农用车、或港澳入出境汽车、或武警号牌、或民航号牌、或纯电动新能源小车、或混合新能源小车、或纯电动新能源大车、或混合新能源大车、或未识别等32种号牌，通道，或红色、或橙色、或黄色、或绿色、或蓝色、或青色、或紫色、或黑色、或白色、或灰色、或粉色、或棕色、或其他颜色、或未识别等14种颜色，车道、车速等条件的过车违法查询、结果以Excel格式文件导出或导出全部。</p> <p>10. 支持实时视频、录像文件已方向模式追踪，可设置距离大小1000m、2000m、5000m、10000m，展示方向上最近的8个监控点，追踪轨迹在地图上绘制。</p>						
23	网络服务	DH-EVS5124S	<p>1. 网络视频存储服务器（含8TB硬盘不少于24块）</p> <p>2. 参数：①设备规格：≤4U，≥24盘位；≥192T存储空间具有不少于1个控制单元，不少于1个64位六核处理器，标配不少于8GB内存，可扩展至不少于64GB。具有64GB SSD固态硬盘，可扩展至不少于2个256GB SSD固态硬盘。可扩展不少于1个2.5英寸SATA硬盘；②支持RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种RAID模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余。</p> <p>3. 支持视频流直存功能，支持图片直存，支持标准iSCSI协议存储，支持IPSAN，支持NAS服务，支持N+M集群；支持不少于450路私有、onvif、国标等前端1:1:1接入、存储和转发。</p> <p>4. 支持4个千兆RJ45自适应网络接口，支持1个百兆RJ45自适应管理网口。选配支持1个Mini SAS HD接口。前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。</p> <p>5. 前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，并可通过浏览器设置</p>	浙江大华技术股份有限公司	套	1	75000.00	75000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕

		<p>自动回传和手动回传，支持1024路4Mbps的录像回传。</p> <p>6. 支持 NL-SAS 硬盘、空气硬盘、14T、16T、18T、20T、22T 氦气硬盘接入；支持接入容量为 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18T、20T、22T 的 SATA/SAS 磁盘。</p> <p>7. 支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。</p> <p>8. 可将录制的视频图像进行合并，并支持延迟摄影视频的预览及下载，支持按照自定义的时间间隔抽帧生成视频。</p> <p>9. 支持系统快照备份和恢复功能，可通过快照备份当前系统的数据，支持手动备份、按天设置周期自动备份，备份时不应影响设备的基本业务运行，支持手动恢复到之前备份的系统，当系统损坏时，可恢复系统至出厂设置或恢复指定的备份系统文件。</p> <p>10. 支持纠删码技术，最多可以支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入. 创建RAID后即为同步完成状态。</p> <p>11. 可通过IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于150MB/s。</p> <p>12. 可在客户端界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失。</p> <p>支持导出硬盘检验报告，打印硬盘检验报告；支持查看硬盘历史记录和健康信息，包括健康(正常)、亚健康(一般/衰减/异常)、故障(错误)等。</p> <p>13. 可将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，支持每日自动定时回传。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

24	数据集成平台	DH-DGS-B9102-Base	1. 参数：包括且不限于以下功能：①产品的基础环境运行授权；②支持查看视图库和企标网络拓扑功能；③支持密码强度及密保验证及管理；④支持查看当前系统软件许可、软件版本、开源声明等信息；	浙江大华技术股份有限公司	套	1	7725.00	7725.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
25	数据集成授权	DH-DGS-B9102-EIAP	1. 参数：包括且不限于以下功能：①支持列表查看、修改、启动、停止、删除管理任务信息，及任务类别和运行状态；②支持手动创建任务、通过模版创建快速创建企标任务；③支持向导模式创建任务； 2. 产品的基础环境运行授权 3. 支持查看视图库和企标网络拓扑功能 4. 支持密码强度及密保验证及管理 5. 支持查看当前系统软件许可、软件版本、开源声明等信息 6. 支持用户首次登录强制密码修改功能 7. 支持单节点和集群的授权管理功能 8. 支持系统记录详细操作日志功能 9. 支持应用服务模块的启用和禁用功能 10. 支持视图库和数据交换网关迁移功能 11. 支持系统故障后自我恢复功能 本产品为系统扩容，为保证正常接入，需和单位使用的绿波信号控制平台品牌保持一致	浙江大华技术股份有限公司	项	1	96000.00	96000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
26	服务	定制	1. 对接服务 2. 定制 3. 备注：对接人脸比对和手机号查询服务	浙江大华技术股份有限公司	台	1	34000.00	34000.00	自合同签订之日起90日历天内供货、安装、调试完毕
27	显示系统	DH-RS2207CH	1. 数据网关服务器 2. 参数：①主处理器：≥2颗intel Xeon 4210, 10核, 2. 2GHz	浙江大华技术股份有限公司	套	1	64000.00	64000.00	自合同签订之

		外观高度：2U机架式服务器机箱芯片组：intel C620；② 硬盘：≥2块2T 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘，≥1块480G SSD，最大支持≥12块3.5吋/2.5吋的SAS/SATA机械硬盘或 固态硬盘；③内存：配置≥32G内存；≥24个DDR4内存插 槽，支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式 ； RAID卡：LSI 3008 SAS卡/无缓存，支持RAID 0/1/10/1E 风扇：4 个热插拔风扇模组，支持转子冗余 BMC管理功能：集成BMC芯片，对外提供1个1Gbps RJ45管 理口，支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标 准接口；基于 IKVM/HTML5的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动 化运维、远程 管理的功能 网口：共4个GE电口 接口：2个USB3.0，3个USB2.01个VGA接口2个Micro SD卡 插槽 认证：CCC、节能 电源：2个550W交流电源模块，支持热插拔，支持1+1冗余 AC100—240V，50/60Hz，7.0~3.5A支持直流输入 功耗：≤280W	公司					日起 90 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
投标报价金额合计（大写）：人民币肆佰玖拾肆万壹仟零叁拾肆元整								

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 2026 年 3 月 4 日