

---

淳安县公安局

中国电信股份有限公司杭州分公司

淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目  
合同

---

甲方：淳安县公安局

法定代表人（负责人）：许琨

地址：淳安县千岛湖镇排岭北路 30 号

乙方：中国电信股份有限公司杭州分公司

法定代表人（负责人）：沈文强

地址：浙江省杭州市上城区四季青街道富春路 288 号

鉴证方：永盛联合(杭州)项目管理有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经公开招标，确定乙方为淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目公开招标的中标单位。按照招标文件（YSGL[2024]077GK）和投标结果，为明确双方的权利和义务，经甲乙双方协商达成合同如下：

## **第一条：招标内容**

淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目，具体内容包括：207 个治安监控点位，球机 114 个，枪机 71 个，环保型卡口 22 个。本次将对其中 104 个球机更新成枪球一体机，10 个球机更新成高清机动车卡口相机（环保型），20 个枪机更新成高清图像抓拍相机，其余保持不变。另外配套图像能力分析算力 60 路，服务期 3 年。

服务内容包括前端设备与传输链路运维、后端集中存储机房与系统运维，含系统管理、运行维护、系统保障、性能调优、故障排除、例行巡检等工作，确保中心平台软件、运维管理软件、存储设备、传输链路、前端设备 7\*24 小时无故障运行。

甲方只承担视频监控点位的租金费用，不承担除租金以外的其它费用。施工审批由乙方完成，相关产生费用均由乙方承担。

## **第二条 双方权利和义务**

### **2.1 甲方权利**

---

2.1.1 淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统的总体架构和技术标准必须由乙方协助甲方制作并报甲方确定。

2.1.2 乙方承建淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统时应遵循互通性、扩展性、安全性、可靠性原则。

2.1.3 淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统中图像数据的所有权归属甲方，未经甲方同意，乙方不得私自泄露、转让给第三方使用。

2.1.4 淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统的账号管理权、图像应用及管理权归属甲方。

2.1.5 甲方对乙方的平台不能正常运行或因平台技术维护原因造成图像数据丢失有权要求乙方及时改进。如遇乙方平台技术升级、承载网链路割接等，并在征得甲方同意的基础上，乙方应提前 48 小时通知甲方，说明可能造成的影响和范围，并确保每次平台技术升级和承载网链路割接在 6 小时内完成，在此时间内所造成的图像数据丢失，乙方不承担违约责任。

2.1.6 乙方需要确保监控系统的正常运行和维护工作，确保前端各点每年正常运行率 98%以上、网络正常运行率 99%以上，乙方接到甲方的故障报修通知后修复超过时限或经监控系统管理平台查询如发现监控点位故障时间超过 36 小时，甲方有权拒付该业务点位的当月费（特殊情况除外）。

2.1.7 因乙方原因发生公安视频专网安全事故，甲方有权扣除乙方服务费 5000 元/次，如被上级通报，则扣除乙方服务费 10000 元/次。

## 2.2 甲方的义务

2.2.1 合理使用相关的电路与设备，不得将用于淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统的电路与设备进行经营性活动或转租、转让给其他任何单位或个人使用。

2.2.2 保证由甲方自行投资并连接到淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统的有关设备符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求，保证

---

符合相关的技术标准和规范。

2.2.3 甲方应当遵守双方商定的合同资费标准，设备配置有新要求时，双方通过协商在原有合同资费标准基础上确定最终价格。

2.2.4 甲方应根据合同规定按时交纳相关费用。

2.2.5 甲方应做好乙方进行淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统安装工作中的相关协调事宜和有关准备工作。主要包括：

1) 入网的组织、协调、勘查工作；保证其入网的各机构配合乙方的安装调试工作；

2) 协助乙方做好相关部门的协调工作，如建设、电力、城管、交通、自来水等部门，配合乙方完成前期准备工作；

2.2.6 合同期内如遇业务点需移机，则由乙方免费移机。

## 2.3 乙方的权利

2.3.1 乙方负责对公安治安监控的相关设备（除甲方自购部分外）的投资和维护，产权归乙方所有。合同期满后如甲方不再使用，乙方有权收回由乙方投资的设备。

2.3.2 乙方有权按照与甲方签署的合同，收取相关费用，以保证淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统的正常运营。

2.3.3 如甲方未按时履行付款义务，且不能说明理由，乙方按照合同约定，有权停止欠费方的本合同项下有关的服务和业务，并有权对所欠费用进行追缴。

## 2.4 乙方的义务

2.4.1 乙方保证所提供设备达到整套系统运行质量要求，符合相关的技术标准和规范要求，保证满足甲方正常工作需求。

2.4.2 乙方所提供的通讯线路和设备质量应符合国家电信主管部门的质量标准和技术要求，满足甲方通讯需求。

2.4.3 乙方负责建立健全淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项

---

目系统的技术档案和维护档案并提供给甲方。

2.4.4 乙方负责监控图像集中存储设备的配置和管理，不具有监控图像浏览、录像调用权限。乙方应做好运行维护人员的保密安全教育和管理，未经甲方允许不得对基于公共运营商的治安动态监控系统中的图像数据进行下载和传播。

2.4.5 乙方应指定专门的联络人，负责淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统的技术咨询、业务开通、平台维护、前端及监控中心软硬件维护的接洽工作。

2.4.6 监控区域画质达到 1080P 效果以上，25 帧/秒以上，网络延时小于 300 毫秒。实现 30 天 24 小时（高清：1080P 4M 码流以上）录像资料的存储，并且可以调用录像资料，做到可存储，可追溯。

2.4.7 乙方为淳安县公安局 2024 年 207 个治安监控点位租赁服务项目系统建立光纤承载专用网，并确保达到与公安网互连的安全性要求。

2.4.8 乙方为甲方提供及时优质的服务，保障网络的运行稳定，负责故障的全程处理，乙方将提供 365 天 7×24 小时热线电话服务，并确定专人联系。

2.4.9 乙方承诺：乙方确保系统的正常运行和维护工作，确保前端各点每年正常运行率 98%以上、网络正常运行率 99%以上。

2.4.10 对一般性设备故障在 30 分钟内响应，4 小时以内到现场，8 小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，前端系统 24 小时内保证系统投入正常使用，网络要求 24 小时内恢复。

2.4.11 所有设备独立运行在公安视频监控专网与其他网络进行物理隔离，保证数据的安全性。前端设备采用视频专网独立 IP，开通至少 100M 的前端带宽，保证存储数据的连续性，实时浏览流畅性以及多用户同时登录的要求。

2.4.12 乙方每二个月对监控点摄像机灰尘沉积清洗一次。

2.4.13 视频监控录像存储时间达不到要求的，每少一天按 20 元/天/点标准扣除录像存储时间不达标的监控点位的当月月服务费。

2.4.14 因灰尘、树枝等遮挡以及夜间无补光措施或补光达不到要求的，修复时限要求参照故障修复不及时内容予以扣服务费。

2.4.15 本项目设备更换需在三个月内完成。

### 第三条 资费标准、付费方式

#### 3.1 资费标准：

名称	服务内容	数量	单价(元)	费用明细	每月单价	税率	3年总价(元)
淳安县公安局 2024年 207个治安 监控点位租 赁服务项目	枪机	51	154	设备租赁费	70	13%	282744
				监控服务费	34	6%	
				VPN 电路费	50	6%	
	枪球一体机	104	320	设备租赁费	170	13%	1198080
				监控服务费	100	6%	
				VPN 电路费	50	6%	
	车卡相机	32	599	设备租赁费	409	13%	690048
				监控服务费	140	6%	
				VPN 电路费	50	6%	
	图像抓拍相机	20	350	设备租赁费	179	13%	252000
				监控服务费	121	6%	
				VPN 电路费	50	6%	
合同总金额	小写：2422872.00 元						
	大写：贰佰肆拾贰万贰仟捌佰柒拾贰元整						

3.2 付款方式：合同签订后七个工作日内预付第一年服务费的 50%，第一年服务期到期后支付当年剩余 50%服务费，后两年每半年支付上个半年的服务费。

### 第四条 保密

---

4.1 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露与对方业务有关的资料和信息，法律另有规定的除外。

4.2 本合同所涉及的甲乙双方在合作过程中所了解到对方的有关网络组织、业务发展、价格策略等商业机密时，双方均有义务为对方保密。

4.3 乙方需与甲方签署保密协议，采取安全预防措施，保障在合同服务期间不将掌握的任何有关甲方机密或专有信息透露给任何未经授权的人等，如发生泄密责任，甲方将追究乙方一切法律责任。

4.4 乙方应对工作人员开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任。

4.5 乙方及工作人员违反安全管理要求，按合同的违约条款向甲方支付违约金，造成甲方损失的应予赔偿，涉嫌犯罪的依法追究刑事责任。

4.6 严格按照甲方规定使用、存储、处理文档资料和数据。合同终止时，应当交还全部公安资料和数据。

## **第五条 违约**

任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。任何一方在收到对方的具体说明违约情况的书面通知后，如确认违约行为存在，则应在二十天内对违约行为予以纠正并书面通知对方；如认为违约行为不存在，则应在二十天内向对方提出书面异议或说明。在此情形下，甲乙双方可就此问题进行协商，协商不成，按本合同争议条款解决。违约方应承担因自己的违约行为而造成的法律责任。

## **第六条 争议解决**

6.1 执行期间出台新的法律法规，则自新的法律法规生效之日起按照新的法律法规执行。

6.2 双方一致同意建立协商制度，加强日常情况沟通，及时处理各项问题。

6.3 双方因本合同的履行而发生的争议，应由双方友好协商解决。协商不成提请淳安县人民法院裁决。

---

## 第七条 免责条款

因不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，双方相互不承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生后 15 日内将情况告知对方，并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行合同。

## 第八条 验收标准

8.1 由甲方组织验收，甲方审查运行维护原始记录表格，及运行维护报告，相应运行维护及质控质保措施应确保 100% 执行。

8.2 数据有效率须达到相关要求。

8.3 符合国家有关技术标准和甲方管理要求。

8.4 乙方提供验收报告、专家验收意见作为成果资料。

## 第九条 合同的有效期限、变更、解除

9.1 合同经甲、乙双方签字并加盖单位公章后，经永盛联合(杭州)项目管理有限公司鉴证后生效。

9.2 合同的有效期为三年，合同时间为：2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

9.3 合同有效期内双方中任何一方欲变更或解除合同必须采取书面形式，口头形式无效。解除合同需提前三个月向对方提出。

## 第十条 附则

10.1 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

10.2 招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

10.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

10.4 本合同一式伍份，甲方、乙方各执贰份，永盛联合(杭州)项目管理有限公司执一份。

---

甲方：淳安县公安局（盖章）

乙方：中国电信股份有限公司杭州分公司  
（盖章）

法定代表人（负责人）

法定代表人（负责人）

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

日期：2025年1月1日

日期：2025年1月1日

合同鉴证方：永盛联合(杭州)项目管理有限公司

地址：浙江省杭州市淳安县千岛湖镇环湖北路 375 号行政服务中心三楼 328 室

日期:2025 年 1 月 1 日

---

附件 1:

## 信息化合作企业安全保密承诺书

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国网络安全法》《公安信息网安全管理规定(试行)》等法律法规,为保障公安网络和数据安全,针对与淳安县公安局的信息化合作,本单位做出如下承诺:

一、明确本单位负责公安机关信息化合作的安全保密管理责任部门和安全保密责任人。

二、遵守国家保密法律法规和公安机关有关信息化合作安全保密规定要求,开展经常性安全保密教育和培训,对参与公安信息化合作的员工使用公安网络、处理公安数据等工作开展安全管理和技术管控。

三、不泄露公安真实数据、不使用公安内部数据对外服务、不利用公安信息化案例对外宣传等危害公安数据安全的活动。

四、不从事攻击公安网络、危害系统运行、交付带有恶意代码的应用软件等危害公安网络安全的活动。

五、一旦发现公安网络安全事件或者存在公安数据失泄密风险的,应当及时向公安机关合作单位报告。

六、本承诺书自签字之日起生效。

安全负责人(签章):

法定代表人(委托授权人)(签章):

企业全称(公章):

日期:

---

## 信息化合作人员安全保密承诺书

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国网络安全法》《公安信息网安全管理规定(试行)》等法律法规，为保障公安网络和数据安全，针对与淳安县公安局（公安机关具体责任部门）的信息化合作，本人做出如下承诺：

一、遵守国家保密法律法规和公安机关有关信息化合作安全保密要求，自觉履行安全保密责任和义务，认真执行保护公安网络和数据安全的技术管控要求。

二、不从事以下危害公安网络和数据安全的活动：

（一）危害公安网络安全的活动，包括在公安信息系统中留存后门、木马和非授权访问通道等恶意代码，私自对公安网络扫描探测，私自将任何外部设备与公安网络直接连接等；

（二）危害公安数据安全的行为，包括擅自记录、篡改、删除公安内部数据，将公安内部数据在互联网存储、传输或者携带出国（境），泄露、贩卖公安内部数据等；

（三）泄露公安文件的行为，包括擅自翻阅、复印、拍摄公安内部文件，擅自将公安内部文件带离公安机关办公场所等；

（四）其他危害公安网络和数据安全的活动。

三、一旦发生公安网络安全事件或者存在数据失泄密风险时，应当及时向公安机关合作单位报告。

四、本承诺书自签字之日起生效。

合作人员（签章）：

企业安全责任人（签章）：

合作企业（公章）：

日期：

## 附件 2：点位清单

序号	设备编码 GB/T28181	平台点位名称	原类型	变更类型
1	33012758001320730737	上梧桥头-上山线三岔路口 D	枪	不变
2	33012758001320730736	木花坑-大源村交叉路口 D	枪	不变
3	33012758001320730735	梅铜线-窄坑村路口 D	枪	不变
4	33012758001320730724	老淳杨线-夏峰村桥头 D	枪	不变
5	33012758001320730722	老淳杨线-儒上线叉路口 D	枪	不变
6	33012758001320730721	老淳杨线-昌墅村三岔路口 D	球	枪球一体
7	33012758001320730720	枫树岭镇-周家桥村头 D	枪	不变
8	33012758001320730717	枫树岭镇-铜山通往大源路口 D	枪	不变
9	33012758001320730705	枫树岭镇-白马村黄公山农庄门口 D	枪	图像抓拍
10	33012758001320730704	枫树岭镇-白马村黄公山 60 号 2D	枪	不变
11	33012758001320730703	枫树岭镇-白马村黄公山 60 号 1D	球	枪球一体
12	33012758001320730701	枫常线-岭盘路口 D	球	枪球一体
13	33012758001320730700	枫常线-白马村乳洞路口 D	枪	不变
14	33012758001320730699	大源村-开化岔路口 D	枪	不变
15	33012758001320730698	大墅镇-镇政府门口 D	球	枪球一体
16	33012758001320730697	大墅镇-桥头广场 D	球	枪球一体
17	33012758001320730696	大墅镇-大市派出所门口 D	球	枪球一体
18	33012758001320730695	大墅小学-叉路口 D	枪	图像抓拍
19	33012758001320730692	大积线-凤山村路口 D	球	枪球一体
20	33012758001320730691	淳杨线-余溪路口 D	球	枪球一体
21	33012758001320730690	淳杨线-47KM400M 夏峰路口 D	枪	不变
22	33012758001320730689	淳杨线-公山尖路口 D	球	枪球一体
23	33012758001320730682	安阳乡-山下村三叉路口 D	球	枪球一体
24	33012757001320730821	祝家村-中华鳖基地岔路口 D	枪	不变
25	33012757001320730820	中洲镇-札溪九相公祠门口 D	球	枪球一体
26	33012757001320730819	中洲镇-木瓜水库路段 D	枪	不变

27	33012757001320730814	杨璜线-余家敬老院路口 D	球	枪球一体
28	33012757001320730813	杨璜线-双许村桥头路口 D	枪	不变
29	33012757001320730812	杨旗街-汾口邮政局路段 D	枪	图像抓拍
30	33012757001320730809	杨旗街-汾口成校门口 D	球	枪球一体
31	33012757001320730807	杨翠路-悦宾楼门口 D	枪	图像抓拍
32	33012757001320730801	新民村-新民路段 D	枪	图像抓拍
33	33012757001320730795	翁川源村-液化气站门口 D	球	枪球一体
34	33012757001320730794	宋京村-村委幼儿园楼前 D	球	枪球一体
35	33012757001320730790	水南路-简门村村委楼路段 D	枪	不变
36	33012757001320730789	千汾线-汾口村涵洞口 D	枪	不变
37	33012757001320730788	龙源村-石峰村红旗村岔路口	枪	不变
38	33012757001320730782	峰溪村坦村-通往开化路口 D	枪	不变
39	33012757001320730775	汾口镇-三桥 2D	球	枪球一体
40	33012757001320730774	汾口镇-三桥 1D	球	卡口
41	33012756001320732069	制高点-界首亚运场馆金山坪基站 1	球	不变
42	33012757001320730772	汾口镇-红星村敬老院路段 D	球	枪球一体
43	33012757001320730770	汾口镇-横沿村幼儿园 D	球	枪球一体
44	33012757001320730769	汾口镇-汾口汽车站门口 D	球	枪球一体
45	33012757001320730760	汾口大道-射墩村涵洞口 D	枪	不变
46	33012757001320730745	淳开线-汾口三桥路口 D	球	枪球一体
47	33012757001320730744	淳开线-汾口汽车站出站口 D	球	枪球一体
48	33012756001320730872	界首乡-姚家村新桥路口	枪	不变
49	33012756001320730859	淳开线-中财湖庄路口 D	球	枪球一体
50	33012756001320730858	淳开线-严家村路口 D	球	枪球一体
51	33012756001320730857	淳开线-桐子坞岩下村口 D	球	枪球一体
52	33012756001320730856	淳开线-松源村水果市场路口 D	球	枪球一体
53	33012756001320730853	淳开线-建唐村路口 D	球	枪球一体
54	33012756001320730852	淳开线-宏泽村路口 D	球	枪球一体
55	33012756001320730851	淳开线-洪家坞村路口 D	球	枪球一体
56	33012756001320730850	淳开线-大塘村路口 D	球	枪球一体
57	33012756001320730849	淳开线-大联村孙家路口 D	球	枪球一体

58	33012755001320730902	昌文线-金坑路口 D	球	枪球一体
59	33012754001320731025	兴华街-千峰眼镜店路段 D	球	枪球一体
60	33012754001320731023	兴华街-菜场路口 D	枪	图像抓拍
61	33012754001320731021	仙人潭桥-三叉路口 D	枪	不变
62	33012754001320731018	威前线-横塘路口 D	枪	不变
63	33012754001320731016	威坪中学-教师宿舍楼路口 D	球	枪球一体
64	33012754001320731013	威坪镇-卫生院门口 D	球	枪球一体
65	33012754001320731010	威坪镇-时代商贸城门口 D	球	枪球一体
66	33012754001320731009	威坪镇-老供电所路口 D	球	枪球一体
67	33012754001320731008	威坪镇-集聚房小区入口 D	枪	不变
68	33012754001320731007	威坪镇-货运码头路口 D	球	枪球一体
69	33012754001320731005	威坪信用社-停车场 D	球	枪球一体
70	33012754001320731004	威坪广场-广场路口 D	球	枪球一体
71	33012754001320731003	威坪初中-后门路口 D	枪	图像抓拍
72	33012754001320731002	王阜乡-郑中村桥头 D	枪	图像抓拍
73	33012754001320731001	王阜乡-严家卫生院门口 D	球	枪球一体
74	33012754001320731000	王阜乡-闻家村委楼旁 D	枪	不变
75	33012754001320730999	王阜乡-马山村桥头 D	球	枪球一体
76	33012754001320730998	王阜乡-板桥县委遗址 D	球	卡口
77	33012754001320730997	王阜村-卫生院门口 D	球	枪球一体
78	33012754001320730996	唐村-兴唐街 45 号 D	枪	不变
79	33012754001320730995	唐村-信用社门口 D	球	枪球一体
80	33012754001320730994	唐村-老邮电所门口 D	枪	不变
81	33012754001320730991	宋王线-宋村村廊桥头 D	球	枪球一体
82	33012754001320730990	商辂丝绸厂-邮政对面 D	球	枪球一体
83	33012754001320730989	三都花园路口-双溪路 D	枪	不变
84	33012754001320730988	千威线-宋村乡文化站路口 D	球	枪球一体
85	33012754001320730985	屏三线-新联村路口 D	枪	不变
86	33012754001320730984	屏三线-唐一桥处 D	枪	不变
87	33012754001320730983	屏三线-唐二桥处 D	球	枪球一体
88	33012754001320730981	屏三线-横路村路口 D	球	枪球一体

89	33012754001320730978	江鑫购物中心-停车场 D	球	枪球一体
90	33012754001320730977	吉星网吧门口-兴华街方向 D	枪	图像抓拍
91	33012754001320730976	吉星网吧门口-滨湖路方向 D	枪	图像抓拍
92	33012754001320730975	湖滨路 90 号-车站弄堂 D	枪	图像抓拍
93	33012754001320730974	湖滨路-新都苑小区门口 D	枪	图像抓拍
94	33012754001320730973	湖滨路-鸿润酒店对面 D	球	枪球一体
95	33012754001320730969	杭徽公路-毕家源交界处 2D	枪	不变
96	33012754001320730968	杭徽公路-毕家源交界处 1D	枪	不变
97	33012754001320730966	东双溪路-横双方向 D	球	枪球一体
98	33012753001320730965	石林镇-小学路口 D	球	枪球一体
99	33012753001320730964	石林镇-物流中心门口 D	球	枪球一体
100	33012753001320730962	石林镇-农夫山泉 2 号门岗 D	球	枪球一体
101	33012753001320730961	石林镇-毛竹源老客运码头路段 D	枪	不变
102	33012753001320730960	石林镇-富德村农居点 D	球	枪球一体
103	33012753001320730958	里商乡-郎范村牌坊处 D	球	枪球一体
104	33012753001320730957	富西线-仙洞村路口 D	枪	不变
105	33012753001320730950	白小线-毛竹源村路口 D	球	枪球一体
106	33012753001320730949	白小线-里阳大桥头 D	球	卡口
107	33012753001320730947	白小线-考坑自然村交叉口 D	枪	不变
108	33012753001320730946	白小线-九龙源村路口 D	枪	不变
109	33012753001320730945	白小线-架子岭村路段 D	球	枪球一体
110	33012753001320730944	白小线-湖畔自然村路口 D	枪	不变
111	33012753001320730943	白小线-高峰自然村路口 D	枪	不变
112	33012752001320736048	行岗路-9 幢-2D	枪	图像抓拍
113	33012752001320736011	千岛湖广场-岗亭内 D	枪	不变
114	33012752001320731046	左口乡-乡政府路段 D	球	枪球一体
115	33012752001320731045	左口乡-汪宅卫生院 D	球	枪球一体
116	33012752001320731044	左口乡-塘边村 2D	枪	不变
117	33012752001320731043	左口乡-塘边村 1D	球	枪球一体
118	33012752001320731042	左口乡-毛岭村口 D	球	枪球一体
119	33012752001320731041	左口乡-龙源庄路口 D	枪	不变

120	33012752001320731040	左口乡-奎星桥村 D	球	枪球一体
121	33012752001320731039	左口乡-凤翔养老中心路段 D	球	枪球一体
122	33012752001320731038	千岛湖镇-茂畈村委会门口 D	球	枪球一体
123	33012752001320731037	昌文线-焕岭村路口 D	枪	不变
124	33012752001320731036	昌文线-富山村路口 D	枪	不变
125	33012752001320731035	302 省道-西阳村村口 D	球	枪球一体
126	33012752001320731034	302 省道-西河村路口 D	球	枪球一体
127	33012752001320731033	302 省道-潭头路口 D	枪	不变
128	33012752001320731032	302 省道-潭头村路口 D	枪	不变
129	33012752001320731031	302 省道-滨江隧道口 D	枪	图像抓拍
130	33012752001320731030	05 省道-小酉坞路口 D	枪	图像抓拍
131	33012752001320730897	千威线-下源村路口 D	球	枪球一体
132	33012752001320730896	千威线-景山民宿区 D	球	枪球一体
133	33012752001320730895	千威线-金岭隧道口 D	枪	不变
134	33012752001320730894	千威线-百照村口 D	球	枪球一体
135	33012752001320730893	金峰乡-山后村 7D	球	卡口
136	33012752001320730892	金峰乡-山后村 6D	球	卡口
137	33012752001320730891	金峰乡-山后村 5D	球	卡口
138	33012752001320730890	金峰乡-山后村 4D	球	卡口
139	33012752001320730889	金峰乡-山后村 3D	球	枪球一体
140	33012752001320730888	金峰乡-山后村 2D	球	枪球一体
141	33012752001320730887	金峰乡-山后村 1D	球	卡口
142	33012752001320730886	金峰乡-长岭村 4D	球	枪球一体
143	33012752001320730885	金峰乡-长岭村 3D	球	枪球一体
144	33012752001320730884	金峰乡-长岭村 2D	球	枪球一体
145	33012752001320730883	金峰乡-长岭村 1D	球	卡口
146	33012752001320730831	浪黄线-石川农庄 D	枪	不变
147	33012752001320730830	浪黄线-木莲农庄 D	枪	不变
148	33012752001320730829	金富线-富文乡政府路口 2D	枪	图像抓拍
149	33012752001320730828	金富线-富文乡政府路口 1D	枪	图像抓拍
150	33012752001320730827	金富线-5 公里处 D	枪	不变

151	33012752001320730826	富文乡-章坑村路口 D	球	枪球一体
152	33012752001320730825	富文乡-青田村村头 D	球	枪球一体
153	33012752001320730824	富文乡-富文小学门口 D	枪	不变
154	33012752001320730823	富文乡-富文村石头埠 D	球	枪球一体
155	33012752001320730822	富文乡-查林村桥头 D	球	枪球一体
156	33012752001320730529	珍珠半岛-青溪新城管委会门口 D	球	枪球一体
157	33012752001320730528	新城小学边-液化气站路口 D	球	枪球一体
158	33012752001320730517	千岛湖镇-马路村养老院门口 D	球	枪球一体
159	33012752001320730516	睦州大道-前坞村农居点路口 D	枪	图像抓拍
160	33012752001320730514	鼓山大道 328 号-千岛湖药业门口 D	枪	不变
161	33012752001320730513	鼓山大道-韵达快递门口 D	球	枪球一体
162	33012752001320730509	S303 省道-淡竹村路段 D	球	枪球一体
163	33012752001320730508	303 省道-水上运动训练中心门口 D	球	枪球一体
164	33012752001320730507	303 省道-配水工程项目部门口 D	球	枪球一体
165	33012752001320730506	303 省道-大地水泥厂路口 D	枪	不变
166	33012752001320730422	望江垄路-六小后门 2D	球	枪球一体
167	33012752001320730421	望江垄路-六小后门 1D	球	卡口
168	33012752001320730420	浪排线-天屿房产下面路段 D	球	枪球一体
169	33012752001320730417	红山北路-茶苑小区门口 2D	枪	图像抓拍
170	33012752001320730416	红山北路-茶苑小区门口 1D	球	枪球一体
171	33012752001320730415	公墓停车场-路口 2D	球	枪球一体
172	33012752001320730414	公墓停车场-路口 1D	球	枪球一体
173	33012752001320730413	公墓-停车场 2D	球	枪球一体
174	33012752001320730412	公墓-停车场 1D	球	枪球一体
175	33012751001320730465	红山北路-邵家坞路口 D	球	枪球一体
176	33012758001320730707	枫树岭镇-大桥头村三叉路口 D	球	枪球一体
177	33012758001320730702	枫常线-梅川桥头 D	球	枪球一体
178	33012754001320730967	管家村-幼儿园边上 D	球	枪球一体
179	33012717051320910621	汾 D12757-龙湛线湛川村南向北-车脸	车卡	不变
180	33012717051320910620	石 D12753-富仙线 5KM+990M 仙洞村至建德东-车脸	车卡	不变

181	33012717051320910619	石 D12753-富仙线 5KM+990M 仙洞村至建德西-车脸	车卡	不变
182	33012717051320910618	中 D12757-余茶线泰夏村半山至休宁北向南-车脸	车卡	不变
183	33012717051320910617	中 D12757-余茶线泰夏村半山至休宁南向北-车脸	车卡	不变
184	33012717051320910616	中 D12757-余茶线泰夏村至白际乡路口西向东-车脸	车卡	不变
185	33012717051320910615	中 D12757-余茶线泰夏村至白际乡路口东向西-车脸	车卡	不变
186	33012717051320910614	中 D12757-杨璜线 27KM+10M 木瓜至安徽璜尖东-车脸	车卡	不变
187	33012717051320910613	中 D12757-杨璜线 27KM+10M 木瓜至安徽璜尖西-车脸	车卡	不变
188	33012717051320910612	石 D12753-白小线 11KM+800M 毛竹源至建德西-车脸	车卡	不变
189	33012717051320910610	富 D12752-富毛线 11KM+15M 六联村与桐庐东-车脸	车卡	不变
190	33012717051320910609	富 D12752-富毛线 11KM+15M 六联村与桐庐西-车脸	车卡	不变
191	33012717051320910606	枫 D12758-铜大线 11KM+700M 大源村至开化北-车脸	车卡	不变
192	33012717051320910605	枫 D12758-铜大线 11KM+700M 大源村至开化南-车脸	车卡	不变
193	33012700581314000624	文 D12752-302 省道 62KM+750M 淳安至桐庐北-车脸	车卡	不变
194	33012700581314000625	文 D12752-302 省道 62KM+750M 淳安至桐庐南-车脸	车卡	不变
195	33012717051320910622	汾 D12757-龙湛线湛川村北向南-车脸	车卡	不变
196	33012717051320910611	石 D12753-白小线 11KM+800M 毛竹源至建德东-车脸	车卡	不变

197	33012717051320910604	千 D12752-330 国道 423KM+250M 淡竹至建德北-车脸	车卡	不变
198	33012717051320910603	千 D12752-330 国道 423KM+250M 淡竹至建德南-车脸	车卡	不变
199	33012717051320910608	枫 D12758-淳红线 6KM+600M 红光村至开化北-车脸	车卡	不变
200	33012717051320910607	枫 D12758-淳红线 6KM+600M 红光村至开化南-车脸	车卡	不变
201	33012752001320736047	行岗路-9 幢-1D	枪	图像抓拍
202	33012752001320730515	鼓山园区-消防中队门口	球	枪球一体
203	33012752001320730518	青溪新城-杭黄高铁二标项目部 D	球	枪球一体
204	33012751001320733010	东南码头-城中湖大桥东	枪球	枪球一体
205	33012751001320733013	东南码头-城中湖大桥隧道口	枪球	枪球一体
206	33012751001320733016	东南湖区-通盛桥东	枪球	枪球一体
207	33012751001320733019	东南湖区-通盛桥隧道口	枪球	枪球一体

### 附件 3：优惠条件

提供视频云智能分析系统一套。具体清单参数如下：

序号	建设清单	功能概述	数量
1	视频云智能分析系统	采用企业级高性能服务系统，真正企业级的可靠和可用性 采用高性能 AI 智能卡，提供高性能并行计算能力 支持视频结构化分析、人脸分析、车辆分析等多种智能算法独立或并行运行 支持算法仓库和多算法调度 2U 双路标准机架式 通用智能分析基础引擎模块，支持加载不同的算法 卡口车辆图片识别（实际并发=XX 万张/86400 秒，请考虑好高峰时期过车量） 智能节点数 科支持 100 路卡口的并发二次分析	1

## 附件 4：设备技术参数

序号	产品类别	品牌	型号	技术规格
1	枪球一体机	海康威视	DS-2SK8C 14WZNK-J C	<p>内置 2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像；</p> <p>内置 2 颗 GPU 或 NPU 芯片，芯片算力应不低于 4Tops；支持 GB 35114 安全加密；</p> <p>通道 1 靶面<math>\geq 1/1.8</math> 英寸，通道 2 靶面<math>\geq 1/1.8</math> 英寸；</p> <p>视频分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>，红外距离<math>\geq 200</math> 米；</p> <p>细节镜头支持<math>\geq 32</math> 倍光学变倍；镜头最大焦距不小于 188mm；</p> <p>最低照度彩色<math>\leq 0.0002</math>Lux，黑白<math>\leq 0.0001</math>Lux；</p> <p>摄像机具备 AR 标签管理功能；</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标；</p> <p>支持采用 H.265、H.264 视频编码标准；</p> <p>支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 个移动物体，并可进行抓拍。</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌。</p>
2	高清图像抓拍相机	海康威视	DS-2CD7V 887QZK-X ZS/JM	<p>传感器类型：双通道，1/1.8" Progressive Scan CMOS；</p> <p>最大图像尺寸：3840 × 2160；</p> <p>最低照度：彩色：<math>\leq 0.002</math> Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 黑白：<math>\leq 0.0002</math> Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>宽动态：<math>\geq 120</math> dB；</p> <p>焦距&amp;视场角：8~32 mm，水平视场角：41.8° ~15.0°，垂直视场角：22.9° ~8.5°，对角视场角：48.7° ~17.1°；</p> <p>水平范围：0° ~180°；垂直范围：-5° ~30°；</p> <p>补光灯类型：混合补光，<math>\geq 850</math>nm+暖白光</p> <p>补光距离：普通监控：<math>\geq 80</math> m，图像抓拍/识别：<math>\geq 15</math> m；</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；</p>

			<p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75Ω /CVBS)；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口；</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；</p> <p>防护：IP67 及以上。</p> <p>全结构化模式：a)：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等 9 种属性识别；b)：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等 13 种属性识别；c)：支持非机动车牌识别并抓拍，支持非机动车类型、骑车类型、骑车人数、戴头盔、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、发型、上衣颜色、下衣颜色、上衣类型、下装类型；d)：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别；</p> <p>Smart 事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测；</p> <p>内置微云台功能：支持远程电动调节，水平最大调节范围 0° ~180°，垂直最大调节范围-5° ~30°；</p> <p>图像相关：最高分辨率可达 800 万像素（3840 × 2160），并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181-2016，ISUP5.0，视图库，35114；</p> <p>接口功能：音频：2 路音频输入，1 路音频输出，报警：3 路报警输入，2 路报警输出，电源输出：1 路电源输出；</p> <p>安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤；支持 GB35114 安全加密。</p>
3	高清机动车卡口相机（环保型）	海康威视	<p>由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及 LED 补光灯，采用“深度学习”算法和多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片。</p> <p>（1）单元技术参数</p> <p>采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧；</p> <p>输出图片格式：JPEG；图片分辨率：4096(H)×2160(V)；</p> <p>支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光；</p> <p>抓拍图片可看清前排乘员目标，并可用于后端目标比对；</p> <p>支持视频触发模式；持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别；</p> <p>支持多类型车牌识别：支持识别符合 GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型（包括新能源车牌）；</p> <p>支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；</p> <p>支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV；</p>

			<p>支持车辆检测处理器（RS-485 协议）、雷达、补光灯的接入；</p> <p>支持远程数据上传，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等；</p> <p>具有防尘、防水滴、防浪涌等功能。</p> <p>（2）接口类型</p> <p>同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入；</p> <p>触发输出：7 路 F+F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出接口；</p> <p>通讯接口：3 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。</p> <p>（3）智能功能</p> <p>目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测。</p>
4	终端服务器	海康威视	<p><b>【主推】【12 路 IPC 接入】【新国标电警】【8T 硬盘】</b></p> <p>软件功能</p> <p>支持 12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入；</p> <p>支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道；</p> <p>支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、目标、人体以及其他事件结构化图片数据；</p> <p>支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；</p> <p>支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；</p> <p>支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一；</p> <p>支持区间测速、区间限停和区间变道功能；</p> <p>支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；</p> <p>支持多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；</p> <p>支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据；</p> <p>支持 LED 屏（默认交通诱导屏和出入口 LED 显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义；</p>

			<p>硬件规格</p> <p>网络接口：2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，双网卡，物理隔离；具备 16 个 1000M 以太网接口；具备 2 个光口（SFP）；</p> <p>硬盘接口：4 个 SATA 接口</p> <p>音频接口：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口；</p> <p>IO 报警接口：2 路报警输入接口、2 路报警输出接口；</p> <p>指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共 4 个状态指示灯；</p> <p>其他接口：2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB3.0 接口；</p> <p>尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高），自带挂耳，可机架式安装；</p> <p>重量(不含硬盘)：≤5.1kg；</p> <p>运行功耗：≤50W；</p> <p>工作温度-40℃~70℃、工作湿度 10%~90%，无风扇设计，适合多种场景下应用</p>
5	服务器	海康威 视	<p>DS-VM11S -B (310809 671)</p> <p>1U 单路标准机架式服务器</p> <p>CPU：配置 1 颗 x86 架构 HYGON 3250 处理器，核数≥8 核，频率≥2.8GHz</p> <p>内存：配置 32G DDR4，4 根内存插槽，最大支持扩展至 128GB</p> <p>硬盘：配置 1 块 600GB 10K 2.5 英寸 SAS 盘，最高支持 4 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘</p> <p>阵列卡：配置 1 块 SAS_HBA 卡，（支持 RAID 0/1/10）</p> <p>PCIE 扩展：支持 2 个 PCIE 插槽</p> <p>网口：板载 2 个千兆电口，配置 2 个万兆光口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部</p> <p>1 个 VGA 口，位于机箱后部</p> <p>电源：配置 350W 高效单电源</p> <p>机箱规格：43.5mm(高)x 433mm(宽)x521.5mm(深)</p> <p>设备重量：约 15KG（不含导轨）</p>

6	通用型云存储-71系列	海康威视	DS-A8103 6R-ICVS/ 8TB	4U 机架式 36 盘位，64 位多核处理器；16GB 缓存；冗余电源；36 块 8T 的企业级 IoT 硬盘；6 个千兆网口；1 个系统 SSD 盘，支持网络 RAID，支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。
7	图片云存储	海康威视	DS-A7203 6RH-ICVS /8TB	4U 机架式 36 盘位，双路 64 位多核处理器；32GB 缓存（可扩展至 256GB）；36 块 8T 企业级 SATA 磁盘；6 个千兆网口，冗余电源；支持网络 RAID；内置 2 颗 SSD 图片加速盘；