

长兴县社会治安动态视频监控系统租赁 项目

政府 采 购 合 同

甲方：长兴县公安局

乙方：浙江慧源科技信息有限公司

日期：二零二五年一月

项目编号：ZJJWCG-2024-095

招标编号：ZJJWCG-2024-095

合同编号：**

政府采购计划（预算）确认书号：长兴县财政局[20**]**号

预算金额：3275.4344万元

甲方（以下称甲方）：长兴县公安局

供应商（以下称乙方）：浙江慧源科技信息有限公司

采购代理机构：东方经纬项目管理有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照长兴县社会治安动态视频监控系统租赁项目采购结果，本着平等互利和诚实信用的原则，经协商一致，同意签订本合同。

一、合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- 1、本合同文本；
- 2、招标文件与投标响应文件；
- 3、中标或成交通知书；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

二、合同标的与相关属性

- 1、本次采购的是：长兴县社会治安动态视频监控系统租赁项目。
- 2、乙方是否属于中小微企业：是否
- 3、本合同项下产品属于（可多选）：环保产品；节能产品；进口产品。

三、服务内容

完成社会治安动态视频监控系统租赁服务、标准化机房租赁服务、安防系统租赁及运维服务需做的所有工作。

四、合同金额

本合同总金额为（大写）：叁仟贰佰柒拾叁万壹仟玖佰玖拾贰圆整（小写：32731992元正）人民币。其中，每年度合同金额（除内部监控视频运维备品备件更换以外）为（大写）：壹仟陆佰贰拾肆万伍仟玖佰玖拾陆圆整（小写：16245996元正）人民币，每年度内部监控视频运维备品备件更换总价不超过壹拾贰万圆整（小写：120000元正）。分项价款见“投标报价明细清单”。

序号	品目名称	规格型号、技术参数（或服务内容）	单位	数量	预算金额（元/年度）	采购金额（元/年度）
1	社会治安动态视频监控系统租赁服务	见投标报价明细清单	项	1	15011052	15000696
2	标准化机房租赁服务	见投标报价明细清单	项	1	751950	751464
3	安防系统租赁及运维服务	见投标报价明细清单	项	1	614170	613836
合计					16377172	16365996

本项目为固定单价合同，结算时服务量按实结算。

2. 本合同价款包含所有税费（包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。）

3. 内部监控视频运维备品备件更换包括网络硬盘主机、工业级监控硬盘、汇入型千兆交换机（监控专用）、汇入型千兆交换机（监控专用）、内置拾音网络半球、红外定焦枪型网络摄像机等设备的更换等，年度更换总价不超过12万元，最终以实际结算为准。已列举的更换报价详见下表：

内部监控视频运维备品备件更换报价明细表

序号	产品名称		数量	单位	单价（元）	备注
1	内部监控 视频运维 备品备件	网络硬盘主机	1	台	2930	
2		工业级监控硬盘	1	块	1500	
3		汇入型千兆交换机	1	台	1230	24个百兆PoE电口，

		(监控专用)				1个千兆电口, 1个千兆光电复用 口
4		汇入型千兆交换机 (监控专用)	1	台	910	16个百兆PoE电口, 1个千兆电口, 1个千兆光电复用 口
5		内置拾音网络半球	1	台	430	
6		红外定焦枪型网络 摄像机	1	台	430	

注：内部监控视频运维备品备件更换未列举的产品由甲方与乙方根据市场价友好协商确定单价、按实际结算。

五、服务期、交付、试运行期的要求

(一) 服务期及地点

1. 服务期：租赁期自硬件设备、软件系统交付验收合格之日起2年（自2025年 月 日起至2027年 月 日止）。

2. 地点：甲方指定地点。

(二) 交付时间、方式及地点

1. 交付时间：本项目建设期限4个月，自合同签订之日起4个月内（自2025年 月 日起至2025年 月 日止），完成全部租赁设备和设施安装、软件预装、系统集成，调试并正常运行。

2. 交付方式：项目硬件、软件、系统集成整体建设完成率达到90%及以上，试运行期结束后，运行正常，方可进行交付前验收。经验收合格后方可交付使用，验收合格之日起计算租赁期。

3. 交付地点：甲方指定地点。

(三) 试运行期

项目建设周期内，乙方须根据建设情况提交试运行报告，经甲方审核确认后进入试运行期，试运期不少于一个月。

六、付款条件与方式

(一) 计费时间

月租费计费时间标准：交付验收合格后按项目实际提供服务数量计算租赁费。验收合格后的次日起按月进行考核，并根据考核情况计费结算。

(二) 付款

1. 合同生效以及具备实施条件后7个工作日内甲方支付年度合同金额的60%作为预付款，计玖佰柒拾肆万柒仟伍佰玖拾柒圆零陆角整（小写：9747597.6元正）人民币。

2. 年度租赁费按服务情况支付，每季度结算一次（以交付验收合格日起算每3个自然月为一个季度）；内部监控视频运维硬件更换按实结算，在每年度最后一个季度一次性支付。服务费支付时，先行抵扣预付款，直至扣回全部预付款。违约金在服务费中一并扣除。

3. 最终租赁款结算=实际提供不同种类的数量 × 成交（中标）单价的合计。在全部服务供应完成并经最终验收合格后，结清剩余款项。

4. 乙方提供项目结算书及结算报价明细清单，经甲方审核通过，自收到增值税发票后7个工作日内一次性支付到合同约定的供应商账户（具体支付时间以政府财政实际支付为准，甲方不承担因此产生的付款违约责任）。支付方式采用电汇或转账。

七、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务相关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、计划、资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

八、知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

九、产权担保

乙方保证所交付的服务（或货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

十、履约保证金

本项目免收履约保证金。

十一、转包或分包

本合同范围的服务（或货物），应由乙方直接供应，不得转包、分包他人供应。

十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十三、服务要求

1. 30天存储的容量。全部前端设备按30天视频存储容量、按1080P分辨率、每秒25帧、 $\geq 2\text{M}$ 的固定码流存储，文本长期存储，180天图片存储容量，按甲方要求存放指定平台。其中卡口及人脸设备要求存1路视频存储和1路图片存储，其他前端设备要求存1路视频存储，整个系统支持500路画面实时并发播放。

2. 整个系统的全部前端设备、终端设备及安全服务均由乙方投资建设，包括前端监控设备、机房设备、安全设备、管道及配套基础设施等。

3. 乙方的设备、软件须满足国家标准《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2022）。

4. 要求乙方实现社会治安动态视频监控平台与湖州市公安局已建平台的对接，实现长兴动态视频监控实时上传至湖州市公安局平台，各项参数满足省、市具体考核要求。

5. 乙方提供的监控产品要求与长兴公安已建监控及卡口平台对接。

6. 为保障社会治安监控体系正常有序运行，乙方需在收到甲方通知进场施工之日起4个月内完成所有前端监控设备及相关配套设施的投资建设，并提供有效租赁服务，如其中标后不能履行承诺的，甲方有权单方面解除合同，并追究乙方由此给甲方带来的一切经济损失。

7. 本项目涉及到原有在用点位的服务，需保证该批点位交付过程中单点中断离线时长不超过4小时。

十四、考核

1. 服务标准：根据本项目需求，乙方确保建立一支专业维护队伍，并提供7×24小时服务。甲方对乙方服务期内的服务实施情况按月进行考核，服务期内单点故障48小时内无法排除故障，不在线的或30天内间断出现合计72小时不在线情况，扣除本月该点点位的服

务费。需移机的点位在移机审批完成后7个工作日内完成上线。遇部分点位因自然原因或其他不可抗力或征得甲方同意的及甲方要求暂停、移机、变动等情况出现不在线的，由乙方负责梳理报送甲方，由甲方确认后不计入在线率考核中。单点故障不在线连续及累计时间由甲方根据监控运维平台数据及单点录像缺失情况综合评定。

2. 考核办法

(1) 对总体在线率的考核要求：服务期内监控点位每月平均在线率达到98%以上，遇部分点位因自然原因或其他不可抗力或征得甲方同意的及甲方要求暂停、变动等情况出现不在线情况的，由乙方负责梳理报送甲方，由甲方确认后不计入在线率考核中。

(2) 对单点故障运维情况的考核要求：服务期内单点故障48小时内无法排除故障，不在线的或30天内间断出现合计72小时不在线情况，扣除本月该点点位的服务费，需移机的点位在移机审批完成后7个工作日内完成上线。遇部分点位因自然原因或其他不可抗力或征得甲方同意的及甲方要求暂停、移机、变动等情况出现不在线的，由乙方负责梳理报送甲方，由甲方确认后不计入在线率考核中。单点故障不在线连续及累计时间由甲方根据监控运维平台数据及单点录像缺失情况综合评定。

3. 乙方要保证甲方的服务正常运行，如因网络割接、系统升级、线路调整等原因必须中断服务，乙方须提前通知甲方；

十五、质量保证

1. 乙方须在甲方指定的期限内完成所有服务，并符合国家有关技术规范和技术标准。

2. 乙方应为本项目提供保证本项目正常开展所应配套的所有相关设施设备、硬件、软件、服务等，该费用已包含在投标报价中，服务期内，甲方不再支付与此相关的任何费用。

3. 乙方应保证本项目中所有的材料、配套产品为原厂商符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足甲方的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。

十六、项目运维服务

1. 乙方在项目交付验收合格后，组织专业的维护队伍负责本项目的运维服务。

2. 除日常维护外，乙方落实项目负责人1人、维护技术人员2人派驻长兴县公安局，并配备巡检车辆1辆（包含租赁服务清单中内部监控视频运维服务拟投入的人员、车辆）。其中项目负责人负责项目管理、对接等工作，维护人员负责落实对所有点位监控、存储、强弱电等设备及信息系统的管理、巡检、维护、维修、更新等工作，为甲方提供技术服务

和支持，并按甲方要求每个工作日开展监控巡检、形成巡检情况报告。派驻人员服从甲方管理要求，到位率不得低于22天/月，甲方按月对派驻人员工作考核、考勤。派驻人员经考核不合格的，甲方有权要求更换。运维期、驻点时间同本项目服务期。

3. 除日常维护外，乙方负责落实对所有监控设备巡检、管理、维护联络等工作，为甲方提供技术服务和支持，按要求每个工作日开展监控巡检。

4. 服务期内，系统的各个方面运行维护由乙方负责并承担所有费用。

5. 服务期内，乙方应落实专门人员，对整个系统运行状况以系统自检为主、人工值守相结合的方式24小时监控，发现故障及时排除。

6. 乙方承诺视频监控网络及所承载的视频监控平台未经甲方允许，不得向第三方提供视频监控服务。本项目租赁期内，对于集中存储监控视频数据资料的存储介质，乙方提供介质保留服务，发生故障的存储介质必须更换并按甲方要求处理。

7. 乙方应根据甲方应急突发事件需求，提供视频监控点位迁移、网络和安装支持，该费用已包含在投标报价中，服务期内，甲方不再支付与此相关的任何费用。

8. 运维服务责任

(1) 乙方应当在接到甲方维修电话通知后15分钟内响应，4小时内赶到现场，查明情况后立即组织人员进行保修，并提供不间断的服务直至维修完成，要求一般故障应24小时内排除，重大故障应在72小时内排除。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，由此产生的全部费用由乙方承担。

(2) 发生紧急事故需抢修的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

(3) 乙方充分了解项目需求，后端机房的运维费用已包含在投标报价中；服务期内，甲方不再支付与此相关的任何费用。

9. 乙方应保证服务设备区域内的其他有关设施、设备不受损坏，否则由此引起的责任和损失由乙方承担。

10. 乙方投标时有其他承诺的一并履行。

十七、保密与安全管理要求

1. 乙方须遵守国家保密与安全生产制度，严格落实保密和安全生产教育、管理与监督措施，因违反规定产生的一切后果由乙方承担全部责任。

2. 乙方对实际服务过程中形成的技术信息和资料，以及甲方提供的所有数据、文件等信息承担保密责任。并对其派出本项目人员的泄密行为承担连带法律责任，无论本合同是否解除或终止，本条款持续有效。

十八、调试和检测

1. 甲方对乙方提交的服务（或货物）依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步检测，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步检测不合格的不予签收。

2. 乙方按合同要求提供完整服务前应作出全面自检，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据。

3. 乙方提供的服务在使用前，需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做交付验收。

4. 甲方有权对乙方提供的服务进行监督，提出改进建议，乙方应无条件配合改正。对于甲方考核不达标的乙方工作人员，甲方有权要求乙方更换。

5. 乙方工作人员前往甲方处工作的费用由乙方承担，人身安全与财产安全由乙方负责，甲方不就此承担任何责任。

十九、履约验收

1. 验收依据

项目验收主要依据本项目的招标文件和投标文件、签订的采购合同、专家评审意见，以及甲方实际使用要求等。

2. 验收标准

执行国家相关标准、行业标准、地方标准等标准规范。

3. 验收程序

验收由乙方提出申请，甲方组织验收小组成员，依据验收标准对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，乙方无条件予以配合。验收结束后，应出具验收结果报告，列明各项标准的验收情况及项目总体评价。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

符合验收标准的，甲方给予出具验收合格证明。未通过验收的，甲方出具整改通知书，乙方应当在7日内采取措施消除缺陷，直至完全符合服务要求为止，甲方再组织开展项目验收工作。

验收结果与服务期进度款结算挂钩，甲方按照本合同约定扣除违约金、拒绝支付相关租赁费。项目验收结论为不通过的，乙方须承担由此产生的一切损失和费用。

4. 验收时间、验收方式验收及内容

(1) 交付前验收：2025年6月10日前，检查硬件设备，出具出厂合格证，序列号与出厂批号一致，并可追索查阅，附件应齐全。检查系统运行测试记录，对设备的技术参数进行点对点响应的确认和系统测试。若存在配置或要求不合理或不完整的问题时，乙方有义务和责任提出补充修改方案并征得甲方同意后付诸实施。根据租赁设备、信息系统建设的安装调试检测结果、试运行检测结果、隐蔽工程检查记录，甲方组织交付前验收。①试运行期结束后，运行正常，且项目整体建设完成率达到90%后，由甲方组织验收；②剩余10%根据实际建设情况由甲方组织分批次验收。

(2) 服务期验收：检查驻点人员考核记录、技术服务记录、培训纪要（含签到表），确保技术服务、培训服务符合服务标准和合同要求。根据服务期内的服务实施情况每月考核结果，并按季度在项目使用人中开展问卷调查，结合服务效果进行验收。

(3) 最终验收：2027年5月10日前（合同服务期到期前一个月），由甲方组织对乙方服务期内整体运维服务的履约情况进行终验。

5. 验收要求

(1) 乙方在验收前应全面检查，对提供的验收文件进行整理，并列出清单，报甲方申请验收。

(2) 所有设备和设施设置铭牌。

(3) 验收资料准备份数与验收小组人数相符，包括但不限于采购文件、响应文件、项目合同（含补充协议）、项目变更联系单、监理合同，开工报告、进度质量报告，运行（试运行、正式运行）报告、运行测试记录，设备开箱检验报告、设备合格证书，上架设备清单（含前端、终端）、上架通讯链路点位清单、画面清单、竣工图纸（含点位图纸），软件的设计文件、最终版源代码及后续版本源代码、测试文档、数据资源、数据接口等相

关文档，设备/系统检测报告，分部分项验收记录，隐蔽工程检查（现场核验及影像资料）记录、验收报告及合格证书，培训记录及审核报告，监理报告（如有、含监管全过程资料），项目实施方案、项目验收方案，验收申请表、验收报告、竣工报告。

（4）履约验收的各项资料应当存档备查。

4. 大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。并由其出具质量检测报告，检测费用由甲方承担。

5. 甲方可以邀请参加本项目的其他投标供应商或者第三方机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。

二十、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收服务的，甲方向乙方偿付拒收服务的租赁费总值千分之五（0.5%）违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理租赁费支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日千分之一（0.1%）向乙方支付违约金。

3. 因乙方原因无法履行合同义务或乙方提供的服务或产品存在重大质量或安全隐患问题，甲方有权单方面解除本合同。

4. 乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方单方面解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额百分之二十的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。同时，甲方未支付费用不再支付，已支付费用按照乙方实际工作量评估，多余部分甲方有权要求乙方退还。

5. 乙方所交付的服务（或货物）品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定的标准的，甲方有权拒收该服务（或货物），乙方愿意更新服务（或货物）但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更新服务（或货物）的，甲方有权单方面解除本合同。

6. 为保障甲方利益，甲方在验收时经测试主要指标功能无法满足项目服务的需求，对于乙方提供虚假参数强行中标的行为，经测试查实后，甲方有权单方面解除本合同，同时将此行为上报监管部门。

7. 乙方项目负责人未经批准，擅自离开驻地项目部的，支付违约金1000元/天。乙方擅自更换项目负责人的，甲方有权解除合同。确因特殊原因无法到位或中途更换，应选派具有相同资质的人员并征得甲方同意。乙方无正当理由拒绝更换项目负责人的，甲方有权单方面解除本合同。

8. 乙方其他派驻人员擅自离开驻地项目部的，支付违约金每人每天500元。项目派驻人员实行考勤制度，以监理或甲方考勤记录为依据。若乙方选派的派驻人员，不能按承诺要求到位，承担违约责任，并向甲方分别支付每人每天500元的违约金（每月考核、结算）；以上人员到位率未达到乙方承诺到位天数的70%的，且经监理或甲方发出整改通知后次月到位率仍未达到70%及以上的，甲方有权单方面解除本合同。月到位天数由甲方按月考核，违约金当月结清。

9. 乙方没有按照合同规定的时间内交付租赁的系统、提供服务，应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，在合同价款中扣除违约金。逾期10日以内的，每逾期一日按合同总金额的千分之一（0.1%）支付违约金；逾期10日以上的，每逾期一日按合同总金额的千分之五（0.5%）支付违约金；累计逾期超过30日的，甲方有权单方面解除本合同。

10. 乙方虚报、乱报结算款，经结算审核或者法定审计，核减额超过10%部分的，按核减额等额支付违约金。

11. 乙方擅自变更租赁服务内容、巡检弄虚作假，承担违约责任。乙方未按招标文件承诺投入项目所需的人员、装备，影响正常服务的，承担违约责任。乙方未按合同规定提供结算资料和交付验收资料，或提供的资料不齐全，承担违约责任。

二十一、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

二十二、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，向甲方所在地法院起诉。

二十三、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 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，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
4. 本合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份；采购代理机构壹份。

附件：

1. 租赁服务清单及要求一览表
2. 投标报价明细清单
3. 信息安全保密协议
4. 项目实施人员配备表
5. 验收申请表
6. 政府采购项目验收单

甲方（盖章）：长兴县公安局

法定(授权)代表人：

地址：长兴县龙山街道

画溪大道 2689 号

邮编：313100

电话：0572-

开户行：浙江长兴农村商业银行

股份有限公司金陵路支行

开户帐号：231000002542824

日期：2025年1月9日

乙方(盖章)：浙江慧源科技信息有限公司

法定(授权)代表人：

地址：长兴县太湖街道白溪大厦4楼

邮编：313100

电话：0572-6255022

开户行：长兴农商银行营业部

开户帐号：201000144957127

日期：2025年1月9日



附件 1

租赁服务清单及要求一览表

序号	服务内容	数量	单位	技术参数及要求	品牌	型号	制造商
一	社会治安动态视频监控系统租赁服务						
(一)	前端设备租赁服务						
1	微型卡口	88	套	一、性能参数要求 1. 传感器类型 $\geq 1/2.8''$ CMOS; 2. 像素 ≥ 200 万; 3. 最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 4. 最低照度 彩色: $\geq 0.005\text{Lux} @(\text{F}1.2, \text{AGC ON})$, $0.007\text{Lux} @(\text{F}1.4, \text{AGC ON})$ 0 Lux with IR; 5. 宽动态范围 $\geq 120\text{dB}$; 6. 红外距离: 20-50 米; 二、功能服务要求 1. 智能报警: 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, 场景变更侦测, 音频陡升/陡降侦测, 音频有无侦测, 虚焦侦测, 车辆检测: 支持车牌识别, 车型/车标/车身颜色/车牌颜色识别, 混行检测: 检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 可以抓拍无车牌的车辆图片, 人脸侦测, 支持过线计数功能; 三、配套基础服务: 含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务, 存 1 路视频存储, 1 路图片存储, 要求 30 天视频存储容量、按 1080P 分辨率、每秒 25 帧、4M 的固定码流存储, 文本长期存储, 180 天图片存储容量, 按采购人要求存放指定平台。	海康/大华等同级别品牌	DS-2CD4A26FWD-LZ	海康/大华等同级别品牌制造商
2	130 万普通枪球机	30 41	套	一、性能参数要求 1. 传感器类型 $\geq 1/3''$ CMOS; 2. 像素: ≥ 130 万; 3. 最大分辨率 $\geq 1280 \times 960$; 4. 最低照度: 彩色: $\geq 0.01\text{Lux} @(\text{F}1.2, \text{AGC ON})$, 0 Lux with IR; 5. 宽动态范围: $\geq 120\text{dB}$; 6. 红外照射距离: 支持红外 ≥ 80 米; 二、配套基础服务: 含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务, 存 1 路视频存储, 要求 30 天视频存储容量、按 960P 分辨率、每秒 25 帧、2M 的固定码流存储, 按采购人要求存放指定平台。	海康/大华等同级别品牌	DS-2CD4212-IDH; DS-2DF7274-A; DS-2CD8264FWD-EP	海康/大华等同级别品牌制造商
3	200 万车辆结构化枪机	95	套	一、性能参数要求 1. 传感器类型 $\geq 1/2.8''$ CMOS; 2. 像素 ≥ 200 万; 3. 最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 4. 最低照度: 彩色: $\geq 0.005\text{Lux} @(\text{F}1.2, \text{AGC ON})$, $0.007\text{Lux} @(\text{F}1.4, \text{AGC ON})$ 0 Lux with IR; 5. 宽动态范围: $\geq 120\text{dB}$; 6. 红外距离: 20-50 米;	海康/大华等同级别品牌	DS-2CD4A26FWD-LZ; DS-2CD9131-S	海康/大华等同级别品牌制造商

					<p>二、功能服务要求</p> <p>1. 智能功能：越界侦测，区域入侵侦测，场景变更侦测，人脸侦测；</p> <p>2. 支持智能后检索，配合 NVR 支持事件的二次检索分析；</p> <p>三、配套基础服务：含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务，存 1 路视频存储，1 路图片存储，要求 30 天视频存储容量、按 1080P 分辨率、每秒 25 帧、4M 的固定码流存储，文本长期存储，180 天图片存储容量，按采购人要求存放指定平台。</p>			
4		400 万普通枪机	30 19	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 传感器类型：≥1/1.8" CMOS；</p> <p>2. 像素：≥400 万；</p> <p>3. 最大分辨率：≥2688×1520；</p> <p>4. 最低照度：≥0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>5. 最大补光距离：≥30m；</p> <p>6. 补光灯：≥4 颗（暖光灯）；</p> <p>7. 镜头类型：电动变焦；</p> <p>8. 镜头焦距：2.7mm~12mm；</p> <p>9. 镜头光圈：F1.8；</p> <p>10. 视场角：水平：115°~47°；垂直：62°~27°；对角：137°~54°；</p> <p>11. 支持 H.264 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>12. 支持走廊模式 90°/270°（在 2688×1520 分辨率及以下支持）；</p> <p>13. 宽动态≥120dB；</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 支持精准检索，搭配后端平台可对人员、机动车目标进行实时预览检索和录像回放检索，实现精准搜索；</p> <p>2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；支持四种智能资源切换：道路监控、通用行为分析、人脸检测、人像检测；</p> <p>3. 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情；</p> <p>4. 支持通用行为分析：物品遗留、物品搬移；</p> <p>三、配套基础服务：含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务，存 1 路视频存储，要求 30 天视频存储容量、按 1080P 分辨率、每秒 25 帧、4M 的固定码流存储，按采购人要求存放指定平台。</p>	海康/大华等同级别品牌	DH-IPC-HFW5449K-ZYH-LED；DS-2CD7A47EWD-LZ S；DS-2CD7A47EWDV3-1ZS；	海康/大华等同级别品牌制造商
5		200 万普通球机	76	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 最大支持 1920 × 1080 @30 fps 高清画面输出、传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS；</p> <p>2. 最低照度：彩色：≥0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR；</p> <p>3. 焦距：4.8-110 mm, 23 倍光学变焦；</p> <p>4. 视场角：57.6°~2.7°（广角~望远）；</p> <p>5. 防补光过曝：支持；</p> <p>6. 红外照射距离：≥150m；</p> <p>7. 水平范围：水平 0-360°；</p> <p>二、功能服务要求</p>	海康/大华等同级别品牌	iDS-2DE72MZQ-CXG A；DH-SD-6A9230UB-HM	海康/大华等同级别品牌制造商

				<p>1. 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区侦等智能侦测并联动跟踪;</p> <p>2. 支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉;</p> <p>3. 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能;</p> <p>4. 支持最大 512GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储;</p> <p>5. 防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级;</p> <p>6. 支持定时抓图与事件抓图功能;</p> <p>三、配套基础服务: 含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务; 存 1 路视频存储, 要求 30 天视频存储容量、按 1080P 分辨率、每秒 25 帧、4M 的固定码流存储, 按采购人要求存放指定平台。</p>				
6	车辆 卡口	900 万 车辆结 构化枪 机	15 0	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 最大分辨率: $\geq 4096(H) \times 2160(V)$;</p> <p>2. 图片格式: JPEG;</p> <p>3. 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 车辆捕获率 $\geq 99\%$ (线圈) 车辆捕获率 $\geq 95\%$ (视频), 非机动抓拍, 行人抓拍; 违章检测: 超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为; 车辆特征检测: 车牌识别、车型识别、车身颜色识别 (环境光有要求)、违章检测、车辆品牌等特征检测;</p> <p>4. 支持协议: ISAPI, GB28181, SDK; 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps; 存储功能: TF; USB; 帧率: 25fps; 视频分辨率: 4096(H) \times 2160(V); 视频压缩标准: H. 264; H. 265; MJPEG; 终端接入: 支持;</p> <p>5. 传感器类型: 1" Global shutter CMOS;</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化: 采用深度学习算法, 支持多目标混合场景应用, 实时提取机动车、非机动车、行人、目标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>2. 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>3. 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测;</p> <p>4. 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入;</p> <p>5. 支持远程数据上传, GB/T 28181-2022 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;</p> <p>6. 可支持 TF 插卡本地存储, 最大 256G, 抓拍图片可断网续传;</p> <p>7. 支持 HTTP\RTSP\HTTPS\SSH 端口修改功能。</p> <p>8. 支持安全异常监测并进行报警输出设置功能, 包括非法可执行程序尝试运行、会话 ID 暴力破解, Web 路径暴力破解。</p> <p>9. 支持防火墙设置, 只允许特定 IP、MAC 地址, 特定设备端口进行访问, 并具有防半连接, 网络访问, 禁止 ping 功能。</p> <p>三、配套基础服务: 含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务, 存 1 路视频存储, 1 路图片存储, 要求 30 天视频存储容量、按 1080P 分辨率、每秒 25 帧、4M 的固定码流存储, 文本长期存储, 180 天图片存储容量,</p>	海康/ 大华等 同级别 品牌	DH-CP902 -RU2G	海康/ 大华等 同级别 品牌制 造商

					按采购人要求存放指定平台。			
7	人脸 监控	400万 人脸球 机	20 0	套	<p>一、性能参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 细节相机支持≥ 25倍光学变倍, 16倍数字变倍; 2. 全景细节都采用400万像素1/1.8英寸CMOS传感器; 3. 支持H.264编码, 实现超低码流传输; 4. 全景相机内置20m白光补光, 采用暖色调和柔化处理, 有效降低炫目程度; 细节相机内置100m红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀; 5. 全景相机: 水平范围: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 连续旋转、垂直范围: $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$; 6. 细节相机: 水平范围: $0^{\circ} \sim 305^{\circ}$, 垂直范围: $-3^{\circ} \sim 90^{\circ}$; 7. 支持300个预置位, 8条巡航路径, 5条巡逻路径; 8. 支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4, 支持GB35114 A级; <p>二、功能服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置GPU芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率; 2. 支持视频结构化功能: 支持机动车抓拍、机动车属性提取, 支持非机动车抓拍、非机动车属性提取, 支持人体抓拍、人体属性提取, 支持人脸抓拍、人脸属性提取, 支持机非人数量统计; 3. 支持人脸检测; 支持人脸优选抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸属性提取; 支持7种属性8种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情(高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕), 口罩, 胡子; 支持多种人脸抠图方案设置: 人脸, 单寸照; 支持人脸识别(前端支持导入1万张人脸库); 4. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测; 支持人车分类报警; 支持联动跟踪; 5. 枪球一体化设计, 兼顾全景与细节, 达到单个产品既能看全也能看清的优势; 6. 支持双云台, 设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置, 灵活布控; <p>三、配套基础服务: 含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务, 存1路视频存储、1路图片存储, 要求30天视频存储容量、按1080P分辨率、每秒25帧、4M的固定码流存储, 文本长期存储, 180天图片存储容量, 按采购人要求存放指定平台。</p>	海康/ 大华等 同级别 品牌	DH-SDT-5 X425-4Z4 -WA-E-08 32; DH-SDT-5 X425-4Z4 -WA-E-28 12	海康/ 大华等 同级别 品牌制 造商
8		400万 人脸枪 机	19 20	套	<p>一、性能参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: $\geq 1/1.8$英寸CMOS(细节)+1/1.8英寸CMOS(全景); 2. 像素: 400万(细节)+400万(全景); 3. 最大分辨率$\geq 2688 \times 1520$; 4. 最低照度: 0.002lux(彩色模式); 0.0002lux(黑白模式); 0lux(补光灯开启); 5. 最大补光距离: 150m(视频监控距离) 28m(人脸检测距离); 6. 补光灯: 10颗(柔光双色灯); 7. 镜头类型: 电动变焦; 	海康/ 大华等 同级别 品牌	DH-IPC-M FW8449-Z HM-D47; DH-IPC-M FW84449- ZHM	海康/ 大华等 同级别 品牌制 造商

				<p>8. 镜头焦距: 全景: $\geq 3.6\text{mm}$、细节: $8\text{mm}\sim 56\text{mm}$;</p> <p>9. 镜头光圈: 全景: F1.2、细节: F1.2;</p> <p>10. 视场角: 细节: 水平: 42° (W)$\sim 10^\circ$ (T)、垂直: 24° (W)$\sim 5.5^\circ$ (T)、对角: 47.5° (W)$\sim 11.5^\circ$ (T), 全景: 水平: 94°、垂直: 50°、对角: 111° ;</p> <p>11. 智能编码: H.264:支持;H.265:支持;</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 支持通用行为分析: 物品遗留;物品搬移;</p> <p>2. 深度智能: 支持;</p> <p>3. 支持周界防范: 绊线入侵、区域入侵、快速移动(三项均支持人车分类及精准检测), 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测;</p> <p>4. 支持人脸识别: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓图; 支持人脸增强, 人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性8种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 口罩, 胡子, 表情(愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持优选抓拍、识别优先2种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 支持添加5个人脸库; 支持单个以及批量人员注册; 支持人脸识别相似度设置; 支持30万人脸底库的人脸比对;</p> <p>5. 人群分布图: 人群分布效果图、全局人数统计、区域人数统计、人群密度异常特写抓拍;</p> <p>6. 车牌识别: 车牌, 车辆类型, 车身颜色, 车牌颜色, 车标, 车系/年款, 其他属性: 遮阳板, 安全带, 抽烟, 打电话, 车内饰品, 年检标志;</p> <p>7. 视频结构化: 支持机动车、非机动车、人脸、人体检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓图机动车属性(车牌, 车辆类型, 车身颜色, 车牌颜色, 车标, 车系/年款, 其他属性: 遮阳板, 安全带, 抽烟, 打电话, 车内饰品, 年检标志)非机动车属性(类型, 车身颜色, 骑车人数, 上衣类型, 上衣颜色)人体属性(上衣类型, 下衣类型, 上衣颜色, 下衣颜色, 背包, 帽子, 性别)人脸属性(性别, 年龄, 表情, 戴眼镜, 戴口罩, 胡子);</p> <p>8. 智能检索: 配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放;</p> <p>9. 视频压缩标准: H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG(仅辅码流支持);</p> <p>10. 在IE浏览器下, 可单独控制画面中6个区域的补光亮度。</p> <p>11. 可在IE浏览器下开启/关闭重瞳检测抓拍功能, 在环境亮度不低于50lx时, 开启重瞳功能后, 设备可自动调节快门, 在混合场景下, 可同时检测抓拍更为清晰车牌、机动车及人脸。</p> <p>12. 具有景深扩展模式选项, 在相同图像参数、光圈设置的情况下, 开启景深扩展功能, 可使设备景深变大, 使前后边缘处看到的景象更清晰, 开启景深扩展功能, 可使设备景深纵深至最大化50m。</p> <p>13. 设备内置10颗补光灯, 支持白光和混合补光模式。在白光模式下, 只开启白光灯; 在混合补光模式下, 可开启白光灯和红外灯; 补光灯强度可调节; 上舱每颗补光灯均有红外灯和白</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					光灯组成。 三、配套基础服务：含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等配套支撑服务；存1路视频存储、1路图片存储，要求30天视频存储容量、按1080P分辨率、每秒25帧、4M的固定码流存储，文本长期存储，180天图片存储容量，按采购人要求存放指定平台。			
9	AR球机	4	套	<p>一、性能参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型：≥1/1.8英寸CMOS； 2. 像素：1600万（全景）+200万（球机）； 3. 最大分辨率：8000×2000； 4. 最低照度：全景：≥0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；球机：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5. 最大补光距离：球机：≥220m（红外补光）； 6. 补光灯：7颗（红外灯）； 7. 镜头类型：全景：定焦镜头、球机：电动变焦； 8. 镜头焦距：全景：≥2.8mm；球机：5.62mm~208mm，37倍光学变倍； 9. 镜头光圈：全景：F1.6球机：F1.4； 10. 视场角：全景：水平：360°垂直：80°~85°球机：水平：2.61°~59.61°垂直：1.48°~34.92°对角线：3°~66.96°； <p>二、功能服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持枪球联动； 2. 支持AR标签； 3. 支持绊线入侵，区域入侵； 4. 能与采购方原有AR平台无缝对接 <p>三、配套基础服务：含杆件、链路、辅材、网络资源、电费等相关配套支撑服务，存1路视频存储，要求30天视频存储容量、按1080P分辨率、每秒25帧、4M的固定码流存储，按采购人要求存放指定平台</p>	海康/大华等同级别品牌	iDS-2VPD12-A440-DV/SP；DH-PSDW83249M-A180-D845L-HH-AR；iDS-2CD9796-CEFM S/50	海康/大华等同级别品牌制造商	
(二) 后端资源租赁服务								
1	平台资源租赁服务	服务器	4	台	CPU E5志强系列 *2/SAS 3.5寸16K容量≥3*600G/内存≥8*16G DDR3/2*750W冗余电源	戴尔	R720	戴尔
2		光纤交换机	1	台	<p>一、性能参数要求：最多支持24个端口同时以8Gbit/sec（全双工）的速率运行。</p> <p>二、功能服务要求：支持Telnet、HTTP管理。支持SNMP v1/v3(FEMIB, FC Management MIB)。兼容Microsoft Simple SAN。支持N_Port ID Virtualization (NPIV)</p> <p>三、配套基础服务：AC电源一台</p>	博科	博科310	博科
3		虚拟化软件	1	套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供一个健壮的、生产级别的、高性能的虚拟化层。 2. 允许在不中断用户使用或丢失服务的情况下，将虚拟机从一台主机迁移到另一台。 3. 允许在不中断用户使用的情况下，将虚拟机文件从一处数据存储位置迁移到另一处，在物理机器故障后自动重启虚拟机。 4. 在硬件故障情况下提供任何应用程序的持续可用性，且不会造成数据丢失或停机时间。 5. 通过卸载的防病毒和反恶意软件解决方案保护虚拟机。 	Wmware	vSphere 6 Enterprise Plus for 4 Processor Server LICVmware 简包	Wmware
4		视频专	1	台	一、性能参数要求：	华三	S12504	华三

		网核心交换机		<p>1. 支持 Diff-Serv QoS, 支持 SP/SDWRR 等队列调度机制, 支持精细化的流量监管, 粒度可达 1K, 支持流量整形, 支持拥塞避免, 支持优先级标记 Mark/Remark, 支持 802.1p、TOS、DSCP、EXP 优先级映射, 支持 VOQ 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置 支持用户分级管理和口令保护 支持标准和扩展 ACL, 可以对报文进行过滤, 防止网络攻击 支持防止 ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、本机网段路由扫描报文、TTL=1/0 报文、协议报文等攻击功能。</p> <p>2. 配套基础服务: ≥88 个千兆光口、≥40 个万兆光口、含有 ≥6 个电源模块、≥4 块主控板块。</p>			
(三)		终端设备租赁服务					
1	室内 LED 1.5 小间距电子屏	91.125	m2	<p>一、性能参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素间距: ≤1.5625mm; 2. 封装类型: COB; 3. 箱体类型: 压铸铝箱体; 4. 箱体参数: 尺寸 600*337.5mm; 分辨率 384x216dots; 5. 像素密度: ≥409600 dots/m²; 6. 光学参数: 灰度等级 ≥65536 levels per color; 颜色 281.4 trillion; 支持单点亮度校正; 支持单点色度校正; 发光点中心距偏差 ≤1%; 亮度均匀性 ≥97%; 7. 电气参数: 输入电源 AC110~240V/50~60 Hz; 输入功率(最大值) ≤465 W/m²; 输入功率(典型值) ≤155 W/m²; 8. 环境参数: 工作温湿度 -10℃~+40℃ /10%~85%RH; 存储温湿度 -40℃~+55℃ /10%~60%RH; 9. 维护方式: 前维护; 10. 标配单卡单电源; <p>二、功能服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 windows、Android 操作系统; 2. 可视化上墙显示, 支持信号预监和电视墙回显功能; 3. 支持信号源拖动上墙、手势开窗、移动、滑动删除、双击全屏、双指缩放等手势操作; 4. 支持叠加字幕, 设置属性包括: 宽度、高度、字体颜色、背景颜色、字体类型、字体大小、排序方式、滚动方式、滚动速度; 5. 支持单屏内容场景修改保存, 多屏场景保存、场景组合预案切换; 6. 支持自定义上传底图, 支持对上墙画面进行裁剪; 7. 支持鹰眼功能, 可查看高分辨率的内容的局部细节; 8. 支持上墙内容的展示细节放大, 反向控制操作和信息输入; 9. 支持大屏开关, 可设置定时开关; 10. 支持实时上墙模式和场景预设模式; 11. 在显示屏长时间不用或者环境湿度过大时, 通过软件可以自动实现定期开机以灰度渐变方式回温除湿。 12. 显示屏可以根据环境亮度自动调节显示亮度。 	大华	DH- PHSIA1.5 - SH	大华

				13. 根据国家环保要求, 产品生产厂家通过权威机构认证的碳足迹核查证书, 每平方米 LED 显示屏碳足迹数值<255kg。 三、配套基础服务: 含支架、辅材等配套支撑服务:				
2	综合视频平台	综合视频平台主设备	1	台	一、性能参数要求: 1. 14U 标准机箱, 标准机架式设计, 运营级 ATCA 机箱系统, 插拔式模块化设计, 可根据需求灵活扩展。 2. 业务模块支持热插拔、双电源冗余、双主控热备、智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠。 3. 双高速无阻塞背板设计, 满足大容量视频数据高速交换的需求。 二、功能服务要求: 1. 采用 H. 264 视频压缩标准。 1. 支持 HD-SDI、3G-SDI、BNC、VGA、DVI、HDMI、YPbPr、HDBaseT、DP、TVI、模拟高线的视频信号接入编码。 1. 支持复合流和视频流编码, 复合流编码时音频和视频同步。 2. 支持 DVI、HDMI、3G-SDI、VGA、BNC、HDBaseT 输出显示。 3. 支持最大 1 至 16 画面分割显示(BNC 只支持 1/4 画面分割)。 4. 支持最大 4K 输出显示, 支持视音频同步解码。 5. 支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MPEG2 等主流的编码格式。 6. 支持多电视墙, 最大支持 16 个电视墙。 7. 窗口支持 1 至 16 画面分割。 8. 最大支持 7680×4320 分辨率高清底图轮巡显示。	海康	DS-B20-S10-A	海康
3		综合视频平台配件 1	1	台	一、性能参数要求: 1. 视频输入接口类型: DVI-I (24+5) 2. 视频输入接口数: ≥8 3. 视频编码格式: 标准 H. 264 4. 视频编码通道数: ≥8 5. 视频编码能力: ≥8 路 1080P30 6. 音频输入接口数: ≥8 7. 音频输入接口类型: ≥1 个 DB15 转 BNC 接口 8. 音频编码格式: g711.a、g711.u、g722.1 9. 音频编码通道数: ≥8 路 二、功能服务要求: 8 路 DVI 编码输入板	海康	DS-6408H FH-B20D	海康
4		综合视频平台配件 2	9	块	一、性能参数要求: 1. 视频输出接口类型: DVI-D(18+1) 2. 视频输出接口数: ≥8 3. 视频解码格式: H. 264、H. 265 4. 视频解码通道: ≥128 5. 视频解码能力: 解码≥64 路 1080P 6. 视频解码分辨率: 支持 176*120 - 4096*4096 分辨率解码 7. 音频输出接口类型: ≥1 个 DB15 接口, 转 8 路 BNC (线性电平, 阻抗: 600Ω) 8. 音频输出接口数: ≥8 9. 音频解码通道数: ≥128 10. 音频解码格式: G711A、G711U、G722、AAC、G726、MPEG	海康	DS-6916U D-B20D	海康

					二、功能服务要求： 8路 DVI 解码输出板			
5	会议室 音响系统	专业功放	6	台	一、性能参数要求： 立体声功率 $\geq 8\Omega$ $2\times 250W$ ； 4Ω $2\times 400W$ 信噪比： $>113dB$ 转换速率： $80V/\mu s$ 阻尼系数： $400:1$ 频率响应： $20Hz-20KHz$ ， $<+/-0.1dB$ 输入灵敏度： $0.775V, 1.0V, 1.5V$ 输入阻抗： $10K/20K$ 共模拟制比： $\leq -75db$ 串音衰减： $\leq -70db$ 50/60HZ FUSE；T8A 二、功能服务要求： 1. 此系列功放为高效率 TD 类功放， 2. 高速光电隔离限幅， 3. 小信号输入采用高频电压，低失真、低噪声电路，具有独特的保护电路设计，保护功能：直流、过热、过载以及限幅，过压、欠压有效保设备长期使用。 三、配套基础服务：电源线一根	SONBS	SD-350F	SONBS
6		8寸专业音箱	8	台	一、性能参数要求： 高音 HF: $1\times 1.5''$ 34 芯音圈 低音 LF: $1\times 8''$ 160 磁 频率响应： $55Hz-20KHz(\pm 3dB)$ 峰值功率： $800W$ 灵敏度： $97dB$ 阻抗： $8ohm$ 二、功能服务要求： 1. 高功率二分频系统： 8 英寸 ($203mm$) 低频驱动器和一个 1 英寸高频压缩驱动器，提供清晰且强劲的音频输出。灵敏度为 $\geq 95dB(1W/1M)$ ，最大声压可达 $121dB$ 。2. 额定功率和最大功率：额定功率为 $200W$ ，最大功率为 $800W$ 。 三、配套基础服务：音频线 2 条	SONBS	SD-8K	SONBS
7		电源时序器	1	台	一、性能参数要求： 通道数 $\geq 8+2$ 总输出功率： $7kW$ 每步时间： $1s$ 二、功能服务要求： 1. 具有 8 路通道电源 ($220V/13A$) 时序打开/关闭。 2. 产品 8 路通道电源开关状态可由面板显示；过面板一键开关，可时序开启通道，实现时序功能。	SONBS	SD-10A	SONBS
8		8路调音台	2	台	一、性能参数要求： 总谐波失真率： $<0.0007\%$ 衰减 (串音)： $-82dBu$ 频率响应： $20Hz\sim 20KHz \pm 1dB$ 麦克风输入最大电平： $+22dBu$ 通道输入返回最大电平： $+22dBu$ 主混音最大电平： $+28dBu$ 其他输入最大电平： $+22dBu$ 麦克风输入阻抗： $2.5K\Omega$ 通道输入返回阻抗： $2.5K\Omega$ 其他输入阻抗： $10K\Omega$ 录音输出阻抗： $1.1K\Omega$ 其他输出阻抗： 120Ω 二、功能服务要求： 1. 8 路单声道输入+1 立体声道 2. 最高支持 $24-bit/48kHz$ 规格的录音 3. 4 路母线 (BUS)：主输出+监听室输出+录音输出	SONBS	SD-8BM	SONBS
9		无线话筒	2	台	一、性能参数要求： 射频载波频率范围： 554.000 到 865.000 兆赫 有效范围：在最佳条件下为 100 米。音频频率响应： 25 至 $15,000$ 赫兹 ± 2 分贝。系统失真： 0.3% 总谐波失真，典型值。 二、功能服务要求： 1. 自动频率选择 (AFS)：能够自动选择可用的频率，避免干扰。	舒尔	ULX24	舒尔

					<p>2. 多系统操作：设计用于在相同地点同时使用多个系统，而不会互相干扰。</p> <p>3. 液晶显示屏：发射机和接收机均配备显示屏。</p> <p>4. 兼容多种麦克风：可以与多种 Shure 麦克风兼容，包括 SM58 和 BETA58 等</p> <p>三、配套基础服务：电池 2 套</p>			
10	12 寸落地音响支架	1	台	<p>一、性能参数要求：</p> <p>1. 尺寸：高度\geq70CM，以适应 12 寸的音响尺寸。</p> <p>2. 稳定性：设计上会考虑音响播放时的振动，可能会有橡胶垫或其他减震材料。</p> <p>3. 调节性：一些支架可能允许一定程度的角度或高度调节。</p>	小原	70CM	小原	
11	会议主机	1	台	<p>一、性能参数要求：</p> <p>输出功率：\leq110W/24V 每路 音频输出阻抗：100Ω 方式：非平衡、平衡 音效：无 ANC、AFC、AGC 音频输入阻抗：$100K\Omega$ 方式：非平衡、平衡 频率响应：60Hz—18KHz 信噪比 (S/N)：$>80dB$ 谐波失真：$<0.5\%$ 过载失真：$<1\%$ 串音衰减 (1kHz)：$>50dB$</p> <p>二、功能服务要求：</p> <p>会议控制主机最多可连接 128 台会议单元，通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入 5000 台会议单元。采用专用 8 芯航空插头连接，有译员机接口、扩展主机接口、会议单元接口。“手拉手”或者“T 型”连接模式。具有 4 路通道输出和输入，主机后板配置有 2 路单声道莲花输出，1 路侏侏头平衡输出、RCA 外部音频输入接口 1 路。支持 FIFO, NORMAL, FREE, APPLY 多种会议模式。配合电话耦合器可以进行远程电话会议。</p>	SONBS	SC-3201	SONBS	
12	无线话筒 1	24	台	<p>一、性能参数要求：</p> <p>单元接口：航空 8 芯专用接口 最大功耗：3W 耳机传输：$8-32\Omega$，3.5mm 微型插座 指向特性：心型 扬声器功率：2W 传声器类型：电容式膜片 串扰衰减：$>80dB$ 失真：$<0.1\%$ 频率响应：60Hz—18KHz 信噪比 (S/N)：$>80dB$ 等效噪声：$\approx 20dB$ SPL 最大 SPL：$105dB$ (3%门限) 灵敏度：$-22Dbv/pa$</p> <p>二、功能服务要求：</p> <p>采用专用 8 芯高密航空接头，自带 2 米连接电缆，具有“手拉手”及“T 型”连接模式，保证可靠的连接；心型指向性电容式拾音器；$\phi 3.5mm$ 立体声耳机插口连接耳机，高保真扬声器、音量可调；抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置扬声器自动关闭，防止声音回输；可强行关闭正在发言的代表发言单元，不受发言人数，发言模式的限制，可自由开启，不受安装位置的限制；</p> <p>三、配套基础服务：电池 24 组</p>	SONBS	SC-3211	SONBS	
13	无线话筒 2	1	台	<p>一、性能参数要求：</p> <p>单元接口：航空 8 芯专用接口 最大功耗：3W 耳机传输：$8-32\Omega$，3.5mm 微型插座 指向特性：心型 扬声器功率：2W 传声器类型：电容式膜片 串扰衰减：$>80dB$ 失真：$<0.1\%$ 频率响应：60Hz—18KHz 信噪比 (S/N)：$>80dB$ 等效噪声：$\approx 20dB$ SPL 最大 SPL：$105dB$ (3%门限) 灵敏度：$-22Dbv/pa$</p>	SONBS	SC-3202	SONBS	

				<p>二、功能服务要求： 采用专用 8 芯高密航空接头，具有“手拉手”及“T 型”连接模式，保证可靠的连接；心型指向性电容式拾音器；ϕ 3.5mm 立体声耳机插口连接耳机，高保真扬声器、音量可调；抑制啸叫功能。</p> <p>三、配套基础服务：电池 1 组</p>				
14		数字音频处理器	1	台	<p>一、性能参数要求： 音频输入：8 通道平衡输入 最大输入电平：12dBu/Line, -9dBu/Mic 输入增益：0/10/20/30/40/43dB 输入阻抗：平衡 9.4KΩ 幻象电源：+48VDC 音频输出：8 通道平衡线路电平，凤凰插头 输出阻抗：平衡 102Ω 信号处理：32-bitADISHARC21489 频率 450MHz 采样频率/量化：48kHz, 24BitADC, 24BitDAC 频率响应：20~20kHz(\pm0.2dB) 总谐波失真+噪声：0.003%@4dBu 本底噪声(A-计权-模拟)：-89dBu</p> <p>二、功能服务要求： 1. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡、自动增益、反馈抑制器等。 2. 输出：参量均衡、高低通、延时器、限幅器、输出正反向、增益调节。 3. 内置话筒自适应反馈消除 (AFC)、数字矩阵、自动混音、回声消除、噪声抑制。 4. 支持编组控制功能. 多组场景预设. 远程管理功能，支持通道拷贝、粘贴、联控功能。</p>	SONBS	SC-0808	SONBS
15		会议控制终端	1	台	<p>一、性能参数要求： 英特尔 酷睿 i5 10 代系列/内存容量\geq16GB/类型为 DDR4 2666MHz, 有两个 SO-DIMM 内存插槽. 存储: 硬盘容量\geq256GB</p> <p>二、功能服务要求： 1. 摄像头：720p HD 摄像头(物理防窥)音频系统：内置音效芯片, 内置哈曼卡顿扬声器, 内置麦克风。 2. 输入设备：触摸板, 防泼溅背光键盘(两级背光), 支持智能指纹识别功能。 三、配套基础服务：电源适配器一台 网线一根</p>	联想	K4-IML1	联想
16		会议监控	1	台	<p>一、性能参数要求： 显示尺寸\geq24 寸 物理分辨率\geq1920 \times 1080 亮度\geq250 cd/m² 对比度：4000:1 响应时间\leq7 ms (typ) 刷新率：\geq60 Hz, Max. 180 Hz 色域：99% sRGB 音视频输入接口：HDMI 1.4 \times 1, VGA \times 1</p> <p>二、功能服务要求： 支持 1920\times1080 分辨率 三边超窄边框，采用不闪屏和低蓝光技术，提供 HDMI 和 VGA 接口，支持 VESA 壁挂。</p> <p>三、配套基础服务：VGA 线材一根 电源线一根</p>	海康	DS-D5024 FC	海康
17	视频会议系统	高清视频终端	1	台	<p>1. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps-8Mbps； 2. 支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频协议； 3. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果； 4. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准；</p>	科达	SKY X310 V2-1080P 30	科达

				<p>5. 支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。本次配置 1080p30fps 编码能力，4K30 解码能力；</p> <p>6. 支持不少于 4 路高清视频输入接口、4 路高清输出接口；</p> <p>7. 支持不少于 5 进 5 出独立的音频输入输出接口；</p> <p>8. 终端支持国家密码局认定的国产密码算法，支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密；</p> <p>9. 包含一个接入高清视频会议系统的授权；</p>				
18	高清会议相机	1	台	<p>1. 镜头图像传感器采用 $\geq 1/1.9''$ 图像传感器，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出；支持 ≥ 30 倍光学变焦；视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口；支持供电、显示、控制多线合一；</p> <p>2. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机 ≥ 7 个；</p> <p>3. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>	科达	MOON70-1080P30	科达	
(四) 安全服务								
1	运维平台	1	套	提供平台的问题指导、故障修复、软件安全加固等服务，并提供每年 1 次的现场指导培训。	海保	定制	海保	
2	相关服务设备租赁	光交换机	1	台	一、性能参数要求：15 个 10G SFP+万兆光口，1 个 SFP 千兆光口，8 个千兆电口；交换容量 1.28Tbps/12.8Tbps，包转发率 420Mpps，支持全端口线速转发；支持 aNAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化。含：交换机管理平台软件；光纤线-多模-LC-LC-3M；万兆多模-850-300m-双纤。	深信服	ARS6300-24X-LI-15X	深信服
3		企业级分布式存储	3	台	一、性能参数要求：硬件参数规格：2U，CPU：1 颗，内存 $\geq 2*16GB$ ，系统盘 $\geq 1*64GB$ SATA SSD，缓存盘 $\geq 2*480G$ SSD，数据盘 $\geq 5*6T$ SATA，标配盘位数 ≥ 12 ，电源：白金，双电源，接口：2 千兆电口+2 万兆光口。含：企业级分布式存储授权软件（EDS 统一存储容量授权-24T）	深信服	AStor-EDS1205	深信服
4		超融合一体机	3	台	<p>一、性能参数要求：一体机规格 2U CPU $\geq 2.2GHz$ CPU 颗数 2 标配系统盘 $\geq 128GB*1$ 标配盘位数 12*3.5" (2.5") 标配内存 $\geq 4*32GB$ DDR4 3200 内存插槽总数 24 标配网口 6 千兆电口+2 万兆光口 电源类别 冗余电源（白金） Raid 卡可支持的 Raid 模式 JBOD/RAID0/RAID1/RAID10 电源规格 550W 或 800W [100-240VAC] [240VDC] 支持 GPU PCI-E 插槽数 3 USB 接口数量 $\geq 2*USB2.0+2*USB3.0$ VGA 接口数量 ≥ 1</p> <p>二、功能服务要求：</p> <p>1. 融合一体化产品，出厂即具备虚拟化特性，上电开机即可快速登陆虚拟化界面进行虚拟机管理操作，</p> <p>2. 简单易用，免去软硬件兼容性问题</p> <p>3. 支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬</p>	深信服	AServer-P-2105	深信服

				<p>件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个</p> <p>4. 维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态。</p> <p>5. 支持对超融合一体机的硬件平台进行监控和大屏展示，包含 CPU，内存，网卡，硬盘，存储，RAID 等硬件健康检测，便于及时发现问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议；</p> <p>6. 虚拟化管理平台具备监控功能，对资源池中 CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时的数据统计，当指标超过设置的阈值，可以通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障。</p> <p>7. 提供对计算虚拟化资源的全生命周期管理。</p> <p>8. 支持纳管第三方主流虚拟化平台，对虚拟机进行管理。</p>			
5	超融合软件-服务器虚拟化授权服务 1	6	套	<p>1. 虚拟化平台：支持主流虚拟化平台。</p> <p>2. 易于部署：提供简化的部署流程，允许快速启动和运行虚拟化环境。</p> <p>3. 资源管理：提供集中化的资源管理界面，用于监控和分配计算、存储和网络资源。</p> <p>4. 扩展性：支持线性扩展，可以通过增加节点来扩展整个集群的资源。</p> <p>5. 高可用性：内置故障转移和负载均衡机制，确保业务连续性。</p> <p>6. 存储虚拟化：集成存储虚拟化，提供高性能、可扩展的存储解决方案。</p> <p>7. 网络虚拟化：提供软件定义网络（SDN）功能，允许灵活的网络配置和管理。</p> <p>8. 自动化和编排：支持自动化工作流和资源编排，以简化日常运维任务。</p> <p>9. 安全性：提供包括数据加密、访问控制和安全策略管理在内的多层次安全功能。</p> <p>10. 备份和灾难恢复：集成本地和灾难恢复工具，保护虚拟机和数据不受丢失或损坏。</p> <p>11. 许可证管理：提供集中式许可证管理，简化授权和合规性跟踪。</p> <p>12. 硬件兼容性：支持广泛的硬件平台。</p> <p>13. 云集成：支持与公有云服务的集成。</p> <p>14. 多租户支持：允许多个业务单元或客户在同一个物理基础设施上运行，同时保持隔离和安全性。</p> <p>15. API 和开发工具：提供 API 和开发工具，支持与现有 IT 工具和流程的集成。</p> <p>16. 性能监控和优化：内置性能监控工具，提供实时性能数据和优化建议。</p>	深信服	超融合软件-服务器虚拟化授权 aSV	深信服
6	超融合软件-服务器虚拟化授权服务 2	6	套	<p>1. 易于部署：提供简化的部署流程，允许快速启动和运行虚拟化环境。</p> <p>2. 资源管理：提供集中化的资源管理界面，用于监控和分配计算、存储和网络资源。</p> <p>3. 扩展性：支持线性扩展，可以通过增加节点来扩展整个集群的资源。</p> <p>4. 高可用性：内置故障转移和负载均衡机制，确保业务连续性。</p> <p>5. 存储虚拟化：集成存储虚拟化，提供高性能、可扩展的存储解决方案。</p> <p>6. 网络虚拟化：提供软件定义网络（SDN）功能，允许灵活的网络配置和管理。</p> <p>7. 自动化和编排：支持自动化工作流和资源编排，以简化日常运维任务。</p>	深信服	超融合软件-网络虚拟化授权 aNET	深信服

				<p>8. 安全性：提供包括数据加密、访问控制和安全策略管理在内的多层次安全功能。</p> <p>9. 备份和灾难恢复：集成本地和灾难恢复工具，保护虚拟机和数据不受丢失或损坏。</p> <p>10. 许可证管理：提供集中式许可证管理，简化授权和合规性跟踪。</p> <p>11. 硬件兼容性：支持广泛的硬件平台。</p> <p>12. 云集成：支持与公有云服务的集成。</p> <p>13. 多租户支持：允许多个业务单元或客户在同一个物理基础设施上运行，同时保持隔离和安全性。</p> <p>14. API 和开发工具：提供 API 和开发工具，支持与现有 IT 工具和流程的集成。</p> <p>15. 性能监控和优化：内置性能监控工具，提供实时性能数据和优化建议。</p>				
7		超融合软件-服务器虚拟化授权服务 3	6	套	<p>1. 虚拟化平台：支持主流虚拟化平台。</p> <p>2. 易于部署：提供简化的部署流程，允许快速启动和运行虚拟化环境。</p> <p>3. 资源管理：提供集中化的资源管理界面，用于监控和分配计算、存储和网络资源。</p> <p>4. 扩展性：支持线性扩展，可以通过增加节点来扩展整个集群的资源。</p> <p>5. 高可用性：内置故障转移和负载均衡机制，确保业务连续性。</p> <p>6. 存储虚拟化：集成存储虚拟化，提供高性能、可扩展的存储解决方案。</p> <p>7. 网络虚拟化：提供软件定义网络（SDN）功能，允许灵活的网络配置和管理。</p> <p>8. 自动化和编排：支持自动化工作流和资源编排，以简化日常运维任务。</p> <p>9. 安全性：提供包括数据加密、访问控制和安全策略管理在内的多层次安全功能。</p> <p>10. 备份和灾难恢复：集成本地和灾难恢复工具，保护虚拟机和数据不受丢失或损坏。</p> <p>11. 许可证管理：提供集中式许可证管理，简化授权和合规性跟踪。</p> <p>12. 硬件兼容性：支持广泛的硬件平台。</p> <p>13. 云集成：支持与公有云服务的集成。</p> <p>14. 多租户支持：允许多个业务单元或客户在同一个物理基础设施上运行，同时保持隔离和安全性。</p> <p>15. API 和开发工具：提供 API 和开发工具，支持与现有 IT 工具和流程的集成。</p> <p>16. 性能监控和优化：内置性能监控工具，提供实时性能数据和优化建议。</p>	深信服	超融合软件-存储虚拟化授权 aSAN	深信服
8	其他安全服务	防火墙设备 1	2	台	<p>一、性能参数要求： 网络层吞吐量 ≥ 12Gbps 七层吞吐量 ≥ 1.5Gbps 并发连接数 ≥ 200 万 新建连接数 ≥ 8 万 网络接口：默认 6GE+2SFP，支持 1 个扩展槽 安装空间：1U 电源：单电源</p> <p>二、功能服务要求： 应用访问控制 DoS/DDoS 攻击防护 VPN 功能 上网行为管理 带宽管理 防病毒 入侵防御功能 僵尸网络检测 Web 应用防护 威胁情报 用户认证 安全策略管理 日志报表 NAT 网络特性 高可靠性 安全集中管理 联动终端软件</p>	深信服	AF-1000-B1600-id	深信服
		防火墙	2	台	<p>一、性能参数要求： 网络层吞吐量 ≥ 18Gbps 七层吞吐量 ≥</p>	深信服	AF-1000-	深信服

		设备 1			<p>2.5Gbps 并发连接数≥200 万 新建连接数≥12 万 网络接口：默认 6GE+2*10G SFP+，支持 2 个扩展槽 安装空间：1U 电源：单电源</p> <p>二、功能服务要求： 应用访问控制 DoS/DDoS 攻击防护 VPN 功能 上网行为管理 带宽管理 防病毒 入侵防御功能 僵尸网络检测 Web 应用防护 威胁情报 用户认证 安全策略管理 日志报表 NAT 网络特性 高可靠性 安全集中管理 联动终端软件</p>		B1800-id	
9		安全数据交换系统设备	1	台	<p>一、性能参数要求： 1. 硬件形态：标准机架式机箱，双服务器主机架构，专用安全加固 Linux 操作系统，冗余电源。 2. 内网接口：标配 1 个 100/1000M Base-TX 管理接口，1 个 100/1000M Base-TX 网闸接口，2 个 100/1000M Base-TX 网络接口。 3. 外网接口：标配 1 个 100/1000M Base-TX 管理接口，1 个 100/1000M Base-TX 网闸接口，2 个 100/1000M Base-TX 网络接口。 4. 软件系统：标配设备管理系统；扩展功能模块需要单独购买授权，以实现对不同应用的支持。 5. 性能：交换能力≥300Mbps；最大支持服务 30 个</p> <p>二、功能服务要求： 1. 满足用户大并发量交换需求 2. 消息队列：通过消息队列解决内外网交换的可靠性和稳定性问题，支持断点续传、消息压缩、消息优先级等功能。 3. 异构数据转换：内置数据转换工具，支持操作系统、数据库、数据结构和数据格式的异构。 4. 内容检查：提供数据格式检查、杀毒、关键字过滤、SQL 注入攻击防护等功能。 5. 审计能力：提供对整个数据交换行为的完整审计，包括数据来源、交换时间、目标、内容等。 6. 安全性能：认证通道技术：在外网交换服务器、网闸和内网交换服务器之间建立认证通道，确保交换通道的安全。 7. 容错技术支持：支持数据交换集群，实现多套数据交换系统之间的容错和负载均衡。 8. 性能：批量获取和装载：采用批量方式提升数据交换效率。 9. 存储能力：相比网闸拥有更大的存储空间，方便进行升级。 10. 兼容性：支持多种操作系统。 11. 支持多种数据库系统。</p>	合众	合众安全数据交换系统 V5.0 DC-310	合众
10		视频网闸设备	1	套	<p>一、性能参数要求： 1. 通过专用的无回馈光单向隔离部件实现内外网之间的物理隔离。 2. 数据单向传输：确保数据只能从高安全级别网络向低安全级别网络单向传输，无法反向传输。 3. 协议阻断：阻断任何形式的网络协议连接，确保数据传输的安全性。 4. 高可靠性：采用高可靠自校验、自纠错算法，确保数据传输的完整性和可靠性。</p> <p>二、功能服务要求： 1. 该设备符合国家保密标准，能够满足高安全</p>	国保金泰	国保金泰 G2000G	国保金泰

					级别的网络隔离和数据交换需求。 2. 提供管理界面供管理员进行配置和管理，包括内端机 IP 设置、代理配置、透明规则等。			
11		视频专网违规外联检测服务探针	1	项	1. 配套视频专网违规外联监测服务探针，支持终端直连互联网检测、串线转发设备接入检测、互联网终端接入检测、互联网代理接入检测等。 2. 支持违规外联检测平台级联。 3. 支持市局报警平台。	北信源	定制	北信源
(五)		其他服务						
1		视频专网缓存服务	1	项	一、性能参数要求：4U24 盘位磁盘阵列；单设备配置双 64 位，每颗 20 核处理器，主频：2.1GHz，128GB（可扩展至 512GB）；2 个千兆网口，2 个万兆口，1 个 IPMI 管理接口，标配 3 块 960GB SSD，1 块 1.92TB SSD；标配 24 块 8TB 硬盘 二、功能服务要求：支持物联原始视频、图片数据存储，通用文件、对象、HDFS 数据存储以及物联结构化数据存储能力。	海康	DS-A7202 4R- ICVS/ICS /M/8T	海康
2	视频监控拓展应用系统	重点人员态势感知系统	1	项	一、提供 YUJING 系统功能服务 1. 预警处置可在县局和派出所之间相互流转； 2. 针对被 BUKONG 人员按紧急程度分（紧急/一般），紧急的需要声音报警，预警信息在地图上以列表呈现，不同类型使用不同模板； 3. 预警过滤：时间方面按“红/橙/黄/蓝”筛选，类型方面按“SHANGFANG/JSB/SJUN/涉法涉诉等”筛选； 4. 紧急预警添加处置记录； 5. 筛选出长人员预警，并在地图添加预警列表，列表可展开/折叠，可按时间和类型筛选； 6. 地图告警采用头像大图和姓名呈现，并添加红橙黄蓝背景框和碰撞类型图标； 7. 地图上 YUJING 人员头像，根据碰撞类型（RENLAN/车辆/湖州通/旅馆...）展示不同模板弹框详情； 8. 支持同步 BUKONGSJ/SK/SJUN 等 38 万人； 9. 支持 ZDRY 打标签功能，可实现同一组织团伙的做相同标记； 10. 支持 YUJING 算法，告警消息自动推送到地图预警列表； 11. YUJING 系统添加布控人员，实时添加 RENLAN/身份证/车牌等多维 BUKONG； 12. YUJING 算法 1：同标签 ZDRY 同时出现告警（同时出现在酒店，或 5 分钟内经过同一个摄像头）； 13. YUJING 算法 2：肇事肇祸/JSB/个人极端，在学校周围触网；启动 YUJING 处置预案； 14. YUJING 算法 3：WWSHANGFANG 人员，在重点部位周边出现；启动 YUJING 处置预案； 二、提供对接“湖州通”功能服务 1. 对接湖州通接口； 2. 支持数据源接口状态巡检，支持指定日期历史数据一键重抓； 3. 清洗提取出人员/场所/轨迹数据； 4. 支持 YUJING 信息在风语系统实时上图； 5. 人员档案轨迹中支持湖州通类型； 6. 地图轨迹支持湖州通类型； 三、提供长兴网址之家功能服务	定制	定制	定制

				<p>1. 支持添加/删除个人收藏，拖拽排序；</p> <p>2. 支持从系统收藏添加到个人收藏；</p> <p>3. 个人收藏支持个人点击总量；系统收藏添加系统点击总量；</p> <p>4. 支持用户提交网址收藏建议，管理员进行审批归类整理；</p> <p>5. 管理员可对网址进行分组，更换图标；</p> <p>6. 支持主题背景图管理，系统预置 3 个主题，用户可选择某个主题，也可自己上传背景图；</p> <p>7. 支持指定 IE 或 Chrome 打开；</p> <p>四、提供人员全息档案功能服务</p> <p>1. 支持手动添加关联车辆；</p> <p>2. 支持相关湖州通数据展示；</p> <p>3. 支持相关智能门锁开户数据展示；</p> <p>4. 支持相关地址显示快递收件地址；</p> <p>五、提供场所管理功能服务</p> <p>1. 支持增加学校/政府单位等特定场所；</p> <p>2. 支持对场所 RENLAN 设备管理；</p> <p>3. 支持导出场所地址到互联网批量转经纬度，并对经纬度进行区域范围校验；</p> <p>4. 支持修改场所经纬度，支持批量导入场所经纬度；</p> <p>六、提供感染人员分析功能服务</p> <p>1. 与 ZDRY 直接接触的人员，按接触频次分析出感染人员；</p> <p>七、提供多维 BUKONG 预警服务</p> <p>1. 支持自动关联被 BUKONG 人员 SFZH/车牌号/人脸照片，执行多维度 BUKONG；</p> <p>八、支持数据可视化</p> <p>1. 设计可视化驾驶舱，分类统计存量数据，各时间维度更新量；</p> <p>2. 数据目录支持每日更新量和总量；</p> <p>九、支持数据对接和维护</p> <p>1. 核对历史对接数据，并同步现有可用接口的历史数据；</p> <p>2. 支持对 RENLAN、车辆等实时变化的数据进行实时更新；</p> <p>3. 支持大华车辆大数据接口，并进行数据清洗分类提取；</p> <p>4. 对接智能门锁开户和使用数据清洗分类提取；</p> <p>5. 已对接省厅和市局接口需要重新验证，已停用的条件允许情况下申请替代接口，重点保障旅店和暂住人口接口能用；</p> <p>6. 对接执法办案信息接口；</p> <p>7. 对接暂住人口信息接口；</p> <p>十、支持文件同步</p> <p>1. 支持电脑端监听微信、钉钉、浙政钉自动接收的文件（包含音频、视频、图片、文档、压缩包、安装软件），自动转发到公安网网闸；</p> <p>2. 内网根据互联网来源，支持分组在线查看、搜索、下载和删除；</p> <p>3. 支持分组重命名、置顶、设置图标；</p> <p>十一、支持长兴本地数据对接</p> <p>1. 对接政法委、应急局、卫健局、水利局、市监局、人社局、民政局、教育局、交通局、数据局数据）、整合已有预警（整合交通、反恐、治安、公安等部门已有系统预警）等系统功能。</p>			
二	标准化机房租赁服务						

1	基础设施配套服务	1	项	含墙面及顶面需要刮腻子、乳胶漆涮白、静电地板需拆除、切割、重新安装、原有机房部分设备拆除、搬运、放置指定地点等。	定制	定制	定制
2	供配电一体化柜租赁服务	2	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 供配电一体化柜应包含柜体、监控采集器、触摸屏、声光告警灯等，UPS 主机放置于供配电一体化柜内；宽度 600mm，高度 2000mm，深度 1400mm，前后门均应为玻璃门；前玻璃门应镶嵌系统级触摸屏，触摸屏尺寸≥9 吋；</p> <p>2. 柜内应整合系统输入输出配电屏，包含市电总输入空开、智能电表、两台 UPS 各自独立的主路输入空开/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开、空调空开（2*40A/3P）、IT 配电空开（不少于 16*32A/1P）、母联空开、照明空开、应急风扇空开；配电屏的维修旁路空开在闭合前应可自动触发 UPS 关机干接点信号，联动控制 UPS 主机关闭逆变器切换至静态旁路供电；</p> <p>3. 柜体前部应配备吸风应急风扇，后部应配备排风应急风扇；柜内应配备不少于 4 个温度传感器和 2 个温湿度传感器，放置于柜内后部的上、中、下处；</p> <p>4. 监控采集器要求：嵌入式系统，B/S 架构，双路供电，双网口设计；支持智能传感器模块的即插即用；支持设备的动态添加、删除和修改；提供告警实时通知功能，并定时提醒用户；提供可编程逻辑控制功能；可接入 32 个智能设备，32 个传感器，2 路视频；移动监控 APP 应可查看设备列表、信号列表、重点关注信息、实时告警、历史告警、历史数据、微模块 PUE 值、分级告警比例等信息。</p> <p>5. 触摸屏显示要求：可通过触摸屏界面设置与微模块实际架构 1:1 相同的布局，确保“所见”（微模块布局）即“所得”（微模块实物）。</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 柜体前部应配备三色灯（蓝光、红光、白光），蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，红光表征系统告警，白光则与柜体前门开启联动作维护照明用，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部应配备智能白光 LED，与柜体后门开启联动；</p> <p>2. 触摸屏能显示微模块布局图应展示系统冷热通道动态气流；在布局图中的供配电一体化柜图形上显示市电输入总功率和市电三相电压，在各机柜图形上显示单柜进风温湿度/出风温湿度；若机柜进出风温度超过设定阈值，布局图中的机柜图形应改变颜色以示告警；触摸点击任意柜体，可进入关联页面；可通过触摸屏界面查看 UPS 供电架构图，架构图应体现 UPS 供电架构（单机/1+1/2N）、供电模式（双变换/旁路/电池供电）、电池组电压/剩余后备时间、电流动态流向等信息；可通过触摸屏界面单独查看包括供配电一体化柜和机柜在内的每个柜体的冷热通道平均温度及湿度实时曲线、每个柜体前后门的开关状态</p> <p>三、配套基础服务：除以上设备租赁服务外，还需含供配电一体化柜总进线电源线、控制线、灯线、强弱电桥架、底座、柜体接地、接地铜牌、接地端子箱、运输、搬运、安装、调</p>	维谛	MSR2-CP3 DM3B21	维谛

				试等服务。			
3	冷热通道全封闭机柜租赁服务	16	套	<p>一、性能参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每机柜包含柜体（含柜内气流管理组件、理线组件、传感器等）和两条 PDU； 2. 宽度 600mm，高度 2000mm，深度与供配电一体化柜齐平，前后门均应为玻璃门； 3. 柜体前部应配备吸风应急风扇，后部应配备排风应急风扇；柜内应配备不少于 18U 气流挡板和 3U 毛刷；柜体后部左右两侧应各配备 1 条竖直理线板，理线板上应开有若干小方孔及葫芦孔，兼具强弱电缆捆扎理线和免工具挂接 OU PDU 用； 4. 每柜内应配备不少于 4 个温度传感器和 2 个温湿度传感器，均匀放置于柜内前后部的上、中、下处；PDU 采用竖直安装（OU），额定电流 32A，输入电压范围 210~300VAC，输入电缆截面积≥6mm²；每个 PDU 插座规格及数量不少于 20*C13（10A，IEC320）、4*C19（16A，IEC320）。 <p>二、功能服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柜体前部应配备三色灯（蓝光、红光、白光），蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，红光表征系统告警，白光则与柜体前门开启联动作维护照明用，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部应配备智能白光 LED，与柜体后门开启联动； <p>三、配套基础服务：除以上设备租赁服务外，还需含机柜电源线、控制线、灯线、强弱电桥架、底座、机柜接地、接地铜牌、运输、搬运、安装、调试等服务。</p>	维谛	MSR2-CR6 S	维谛

4	UPS 主机租赁服务	4	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. UPS 主机额定容量 30KVA; 额定输入电压: 380/400/415Vac, 三相四线; 输入电压范围: 173~498V; 输入频率范围: 40Hz~70Hz; 输入电流谐波含量: <3%; 输入功率因数: ≥ 0.99; 额定输出电压: 380/400/415Vac, 三相四线; 输出功率因数 1; 输出电压稳定度: $\pm 1\%$; 输出电压波形畸变率: <2% (线性负载), <4% (非线性负载);</p> <p>2. 整机效率: 高达 96.5%; 支持 4 台 UPS 主机并机; 16. 噪声(1m): <55dB; 防护等级 IP20; 运行温度: 0~40℃ 不降额, 50℃ 降额至 70%; 相对湿度: 相对湿度 0~95%; 最大海拔高度: 3000m 不降额。</p> <p>二、功能服务要求:</p> <p>1. 支持机架式、塔式兼容安装, 机架式安装高度 3U; 并机支持共用电池组, 便于有效利用电池投资和保障系统稳定连续运行;</p> <p>2. 深度≤ 500mm, 兼容主流 IT 机柜; 标配大尺寸 LCD 显示屏, 且具有重力自适应功能, 可自动识别 UPS 的安装方式 (塔式/机架式);</p> <p>3. 内置并机和 LBS 双总线功能, 支持现场灵活扩容和可用性升级; 标配 TCP/IP 网络接口及干接点接口, 拥有完善的监控组网能力, 便于集中统一监控和运维。</p> <p>三、配套基础服务: 除以上设备租赁服务外, 还需含 UPS 输入输出电缆、至电池箱连接线、强弱电桥架、运输、搬运、安装、调试等服务。</p>	维谛	ITA2 30kVA	维谛
5	蓄电池租赁服务	4	组	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 额定容量 (10 小时率) 12V100Ah (终止电压 1.80V/单格, 25℃), 蓄电池重量需大于 30 公斤, 内阻≤ 3.6mΩ;</p> <p>2. 高功率型阀控密封式免维护铅酸蓄电池, 恒功率放电参数 (终止电压 1.70V/单格, 25℃, W/单格): 功率(15 分钟率) ≥ 380W/单格;</p> <p>3. 蓄电池组容量按规定的试验方法, 10h 率容量应在第一次充放电循环时不低于 0.95C10, 第三次循环应达到 C10;</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 阻燃性能: 蓄电池间连接条、终端接头应选择导电性能优良的材料, 并具有防腐蚀措施。蓄电池槽、盖等材料应具有阻燃性, 其阻燃标准应符合 GB/T2408-1996 中的 FH-1 和 FV-0 的阻燃等级要求。</p> <p>2. 蓄电池在环境温度 20℃~25℃ 时的浮充运行寿命不低于 12 年, 最大放电电流 1200A, 循环充电寿命: >350 次;</p> <p>三、配套基础服务: 以上蓄电池 32 节为 1 组, 除以上设备租赁服务外, 还需每组含电池箱、电池箱底座、电池连接线、电池直流开关箱、强弱电桥架、设备接地、运输、搬运、安装、调试等服务。</p>	维谛	U12V380L /A	维谛
6	行间级精密空调租赁服务	4	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 采用 EC 变容量压缩机额定制冷量 ≥ 12.5kW (回风温度 37℃), 应支持在 20%~100% 冷量范围内按需柔性制冷;</p> <p>2. 采用 EC 风机, 最大风量 ≥ 3000m³/h, 风机</p>	维谛	MSR2-F12	维谛

			<p>数量≥4个，在行间空调正面高度方向均匀分布，水平前部送风背部回风。为保障微模块内气流循环的持续性，风机应采用冗余设计；温度调节范围：18℃~40℃；温度调节精度：1℃，温度变化率<5℃/小时；应采用环保制冷剂R410A；应采用电子膨胀阀，可无级调节开度10%~100%，精确快速地控制流量；制冷剂管路、冷凝水排水均应支持上下走管；</p> <p>3. 冷凝器工作环境温度范围≥-15℃~+45℃；</p> <p>4. 冷凝器应根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度；冷凝器应具有好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件；</p> <p>5. 精密空调室内机尺寸要求宽300mm*深1400mm*高2000mm</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 空调柜前后门均应为全封闭钣金门，与内部行间空调前送冷风、后回热风的方式相结合，形成冷热通道均密封且互相隔离的效果；</p> <p>2. 空调柜前部内侧应敷设保温棉，减少柜内冷气与室内环境空气发生的热交换，节省空调能耗；配套7寸大触摸屏；可多台机组智能群控；图形化显示器件运行和环境状态；标配RS485接口，选配SNMP及TCP/IP接口；可外接多个远程机架温度传感器</p> <p>三、配套基础服务：除以上设备租赁服务外，还需含精密空调电源线、铜管、保温、控制线、制冷剂、围堰、室内机和室外机底座、强弱电桥架、设备接地、运输、搬运、安装、调试等服务。</p>				
7	房间级精密空调租赁服务	1	套	<p>一、性能参数要求</p> <p>1. 制冷量(24℃, 50%RH)，总制冷量≥12.5KW，显冷量≥11.5KW，风机风量(m³/h)≥3100m³/h，采用正面上送风方式，满足机房布置尺寸≤600*500*2000，不允许OEM、ODM产品；</p> <p>2. 机房专用空调系统应具有高可靠性，应选用高可靠性的涡旋压缩机、全金属室内风机等高可靠性部件，满足全年365天，每天24小时不间断运行；机房专用空调室内机应采用全金属叶片、金属外壳的离心风机，保证风机连续运转的可靠性；每台机房专用空调应具备一个主回风口和两个侧面辅助回风口，有利于提高机组性能。空调应具备来电自启动功能；</p> <p>二、功能服务要求</p> <p>1. 机房专用空调机组的风冷型室外冷凝器应采用无级全调速装置，保证系统冷凝压力的稳定并降低噪声；</p> <p>2. 机房专用空调机组的风冷型室外冷凝器的风机输入电压百分比及管道压力信息应能在室内机组显示面板上显示，便于监控室外机运行的状态；</p> <p>3. 具备RS232和RS485(或RS422)接口，且应具有良好的电气隔离(信号端子对地承受直流电压500V、1分钟不击穿或闪烁)；</p> <p>三、配套基础服务：除以上设备租赁服务外，还需含精密空调电源线、铜管、保温、控制线、制冷剂、围堰、室内机和室外机底座、强弱电桥架、设备接地、运输、搬运、安装、调试等服务。</p>	维谛	DME12MCS UP1/ DMC12WP1	维谛

8	基础设施管理系统租赁服务	1	<p>套</p> <p>一、性能参数要求</p> <p>1. 实现动环系统、电力系统、暖通系统、门禁系统、图像系统等多个子系统的接入，实现基础设施的集中化管理；软件平台支持直接导入 AutoCAD 建筑图纸，快捷配置布局相关机楼、机房。支持 3D 模拟巡检配置功能，对巡检路径、模拟巡检人员进行配置，巡检路径为 3D 空间路径，巡检路径应可以设置多种路径点来实现不同的动画效果；</p> <p>2. 软件平台综合展示要求：综合展示是各机房的展示平台，呈现用户关心的关键指标信息，通过组态配置实现各机房基础设施管理的展示；</p> <p>3. 软件平台子系统接入及呈现基础设施管理系统应支持暖通、电力、柴发、消防和油路等子系统的接入，并通过组态配置工具呈现各子系统运行状态，子系统运行状态的入口应设置在综合展示页面，以便能快速从多个维度查看各机房基础设施的运行状况；</p> <p>4. 软件平台能耗管理应包括各机房能耗看板、能耗全景图、能耗节能措施等管理分析功能；软件平台蓄电池管理对各机房蓄电池进行全局的专业化管理，对电池进行性能分析、统计和呈现，以及蓄电池的维护作业管理；</p> <p>5. 软件平台配电单线图应以不同颜色呈现配电系统的运行状态，当配电设备或开关故障时，配电管理系统能自动分析故障影响设施，并以不同颜色呈现；容量预警单线图呈现配电设备容量的预警信息，并支持配电系统的模拟加电仿真测试；系统应提供配电单线图配置工具，配置工具自动记录配电系统连接关系，供配电管理系统自动分析线路的供电和容量状态；</p> <p>6. 软件平台温度云图应以 3D 可视化的方式呈现机房环境的温场热力图，系统宜采用分层呈现方式，系统应自动收集不同功能的相关温度数据进行计算渲染机房热力图；温度云图应支持回溯历史的功能，可以指定历史某一天进行回溯，通过播放模式自动播放云图历史图片，跟踪热点趋势变化；</p> <p>8. 软件平台机架管理应支持 IT 类资产信息的 3D 可视化呈现，以及 IT 类资产信息的录入功能；</p> <p>二、功能服务要求：</p> <p>1. 系统架构须支持处理百万级测点的监测采集能力。为保证系统的稳定性，各服务器在网管系统用户正常使用的情况下，每个月的 CPU、内存的平均使用率不超过 65%，且 CPU、内存使用率超过 85% 的时长不超过 0.5%，磁盘空间使用率不超过 65%。基础设施管理系统服务器端应采用 Linux 操作系统和开源数据库，所有的监控内容均在一个软件平台中察看，具有统一的监控界面。所有的维护、扩容操作都只需在管理服务器上进行，无需占用本地管理工作站的运行资源，不影响现有本地管理工作站的运行。基础设施管理系统软件需满足智能网联产品（网络安全）平台增强级的要求，具有公安部出具的社会公共安全产品认证。</p> <p>三、配套基础服务：除以上设备租赁服务外，还需含电源线、服务器、控制线、设备接地、</p>	维谛	SiteWeb6	维谛
---	--------------	---	--	----	----------	----

				运输、搬运、安装、调试等服务。			
9	气体消防及报警系统租赁服务	1	套	需要配置1套柜式七氟丙烷灭火装置, 配套烟感、温感传感器、隔离模块、声光报警器、紧急启停按钮、输入/输出模块、手/自动转换开关、放气指示灯、电源盘、气体灭火控制器等, 符合机房环境使用要求, 含运输、搬运、安装、调试等服务	空鹰/海湾	GQ150/2.5*1 (含150KG七氟丙烷气体+报警系统)	空鹰/海湾
10	汇聚交换机租赁服务	4	台	一、功能性能要求: 性能指标: 交换容量 $\geq 2.56\text{Tbps}$, 转发性能 $\geq 720\text{Mpps}$, 以官网所列最低参数为准, 提供官网截图证明; 硬件规格: 24个1/2.5/10GE SFP+端口, 2个40GE QSFP+端口, 2个业务扩展插槽, 冗余电源、冗余风扇; 虚拟化: 支持横向虚拟化, 支持最大堆叠台数 ≥ 9 台; 三层功能: 支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP; 安全功能: 为保障接入层安全, 要求设备支持防火墙插卡, 以满足后续控制、管理的要求; 多业务插卡: 支持不同种类的业务插卡; 可靠性: 支持RRPP(快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过50ms; 二、配套基础服务: 除以上设备租赁服务外, 还需含安装调试服务、设备正常一年四次巡检服务、设备硬件故障需提供备件服务。	华三	S6520X-30QC-HI	华三
11	机柜接入交换机租赁服务	16	台	一、功能性能要求: 性能指标: 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 转发性能 $\geq 126\text{Mpps}$; 接口要求: 24个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口, 4个1/10GE SFP+端口; 静音: 要求无风扇静音设计; 虚拟化: 支持堆叠, 主机堆叠数 ≥ 9 台; 三层功能: 支持IPv4静态路由、RIP、OSPF; 可靠性: 支持RRPP, 环网故障恢复时间不超过50ms; 防雷: 支持业界领先的10KV业务端口防雷能力; 管理功能: 支持WEB、telnet ssh网关软件等; 二、配套基础服务: 除以上设备租赁服务外, 还需含安装调试服务、设备正常一年四次巡检服务、设备硬件故障需提供备件服务。	华三	S5130S-28S-EI-H1	华三
12	光模块租赁服务	40	块	一、功能性能要求: 10公里万兆, SFP LC接口, 与汇聚交换机同一型号; 二、配套基础服务: 除以上设备租赁服务外, 还需含安装调试服务、设备正常一年四次巡检服务、设备硬件故障需提供备件服务	华三	SFP-XG-LX-SM1310-D	华三
13	硬件迁移服务	1	项	一、功能性能要求 1. 硬件迁移环境调研和细节确认: 系统环境调研, 设备重要等级定位; 出具机柜图、设备物理连接图、网络拓扑图、主机存储架构图、设备信息采集制表, 迁移相关单位确认。 2. 设备和线路标签定义、迁移辅材确认和统计、备品备件到位。 3. 项目协调和沟通、备份和恢复方式讨论、关键业务系统应急处理方案讨论。 4. 硬件迁移数据安全方案制作、审核、讨论、定稿。 5. 业务系统开关机步骤操作说明及开关机测试。 二、配套基础服务: 含各类网线、光纤、配件辅材、线路整理、安装调试服务、设备硬件故障需提供备件服务。	定制	定制	定制

14	数据安全保障服务	1	项	<p>一、功能性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备下架、机柜移动、设备上架。 2. 机柜设备跳线连接、绑扎，加电测试和设备试运行，解决故障、机柜理线和标签。 3. 应用系统测试确认。 4. 数据安全人员驻场值守。 5. 硬件及数据迁移相关资料信息搜集整理；硬件及数据迁移相关资料信息移交确认并移交。 6. 通过租赁存储硬件平台方式对其重要数据进行备份，项目完工后存储硬件平台返还至服务提供商，硬盘介质甲方保留，不再退还给服务商。 <p>二、配套基础服务：含安装调试服务、确保数据安全。</p>	定制	定制	定制
三 安防系统租赁及运维服务							
(一) 监控监听系统租赁服务							
1	网络硬盘主机	17	台	<p>一、产品性能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入带宽：≥320Mbps 2. 输出带宽：≥256Mbps 3. 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 4. 解码能力：≥32×1080P 5. 显示能力：≥8K+1080P、2×4K异源输出 6. RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 <p>二、智能应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 2. 目标名单库：支持16个名单库，总库容5万张 3. 目标抓拍：4路视频流（2MP） 4. 目标比对：16路图片流 5. 智搜应用：支持全路数目标检索功能，搭配前端警戒相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索 6. 目标检索（智搜）：32路 <p>三、配套基础服务：含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务</p>	大华/海康	DS-8632N X-19/DH- NVR4932- 4KS3I	大华/海康
2	工业级监控硬盘	123	块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单盘容量：8TB； 2. 缓存：256MB； 3. 转速：7200RPM； 4. 硬盘接口：SATA 5. 配套基础服务：含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务 	希捷	ST8000VM006	希捷
3	22寸监视器	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示尺寸：21.5 inch 2. 屏幕可视区域：478.656 mm × 260.280 mm 3. 亮度：250 cd/m² 4. 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz 5. 背光源类型：E-LED 6. 色深度：8 bit 7. 像素间距：0.0831 mm (H) × 0.241 mm (V) 8. 可视角：178° /178° 9. 响应时间：6.5 ms (typ) 10. 对比度：3000: 1 11. 色域：72% NTSC 12. 雾度：25% 13. 连续使用时间：7 × 24H 14. 刷新率：60 Hz 	大华/海康	DS-D5022 FC/DH-LM 22-V200	大华/海康

				<p>15. 音视频输入接口: HDMI 1.4 × 1, VGA × 1, CVBS x 1, Audio in x 1</p> <p>16. 音视频输出接口: Speak out x 2</p> <p>17. 数据传输接口: USB2.0 x 1</p> <p>18. 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>19. 功耗: ≤ 22W</p> <p>20. 待机功耗: ≤ 0.5W</p> <p>21. 工作温度: 0 °C ~ 40 °C</p> <p>22. 工作湿度: 10% ~ 80% RH(无冷凝)</p> <p>23. 存储温度: -20 °C ~ 60 °C</p> <p>24. 存储湿度: 5% ~ 90% RH(无冷凝)</p>			
4	汇入型千兆交换机(监控专用)	11	台	<p>1. 提供 24 个百兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光电复用口</p> <p>2. 交换容量: ≥8.8 Gbps</p> <p>3. 包转发率: ≥6.547 Mpps</p> <p>4. 支持 IEEE 802.3at/af</p> <p>5. 端口最大供电功率: ≥30 W</p> <p>6. 整机最大供电功率: ≥180 W</p> <p>7. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p> <p>8. 支持红口保障, 高优先级端口(红口): 端口 1~8</p> <p>9. 支持最远 250 m 传输, 远距离传输端口: 端口 17~24</p> <p>10. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)</p> <p>11. 支持 PoE 输出功率管理</p> <p>12. 工作温度: 0 °C~45 °C</p> <p>13. 配套基础服务: 含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务</p>	大华/海康	DS-3E032 4SP-S(B) /DH-S310 0-24ET2G F-240	大华/海康
5	汇入型千兆交换机(监控专用)	2	台	<p>1. 提供 16 个百兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光电复用口</p> <p>2. 交换容量: ≥7.2 Gbps</p> <p>3. 包转发率: ≥5.36 Mpps</p> <p>4. 支持 IEEE 802.3at/af</p> <p>5. 端口最大供电功率: ≥30 W</p> <p>6. 整机最大供电功率: ≥130 W</p> <p>7. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p> <p>8. 支持红口保障, 高优先级端口(红口): 端口 1~8</p> <p>9. 支持最远 250 m 传输, 远距离传输端口: 端口 9~16</p> <p>10. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)</p> <p>11. 支持 PoE 输出功率管理</p> <p>12. 工作温度: 0 °C~45 °C</p> <p>13. 配套基础服务: 含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务</p>	大华/海康	DS-3E031 8SP-S(B) /DH-S310 0-16ET2G F-135	大华/海康
6	内置拾音网络半球	251	台	<p>1. 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>2. 调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°</p> <p>3. 宽动态: 数字宽动态</p> <p>4. 最低照度: 彩色: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>5. 焦距&视场角: 2.8mm, 水平视场角: 104.9°, 垂直视场角: 58.2°, 对角视场角: 123.2°</p> <p>4mm, 水平视场角: 81.3°, 垂直视场角: 43.6°, 对角视场角: 96.9°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 50.9°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 58.1°</p> <p>8 mm, 水平视场角: 39.4°, 垂直视场角: 21.7°, 对角视场角: 45.6°</p>	大华/海康	DS-2CD23 2XFYX-ZX F/DH-IPC -HDW3230 T-A	大华/海康

			<p>6. 补光距离：最远可达 30 m</p> <p>7. 补光灯类型：红外灯</p> <p>8. 防补光过曝：支持</p> <p>9. 红外波长范围：850 nm</p> <p>10. 最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>11. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264</p> <p>12. 子码流：H. 265/H. 264</p> <p>13. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>14. 音频：1 个内置麦克风</p> <p>15. 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>16. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>17. PoE：IEEE802.3af，CLASS 3</p> <p>18. 产品尺寸：Ø110 × 93 mm</p> <p>19. 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>20. 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复</p> <p>21. 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功率：5 W</p> <p>22. 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>23. 防护：IP66</p> <p>24. 配套基础服务：含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务</p>				
7	红外定焦枪型网络摄像机	5	台	<p>1. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.01 Lux @(F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>3. 宽动态：数字宽动态</p> <p>4. 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9°</p> <p>6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1°</p> <p>8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6°</p> <p>12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1°</p> <p>5. 红外波长范围：850 nm</p> <p>6. 防补光过曝：支持</p> <p>7. 补光灯类型：红外灯</p> <p>8. 补光距离：最远可达 50 m</p> <p>9. 最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>10. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264，支持 Smart264/Smart265</p> <p>11. 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>12. 音频：1 个内置麦克风</p> <p>13. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>14. 启动及工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>15. 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>16. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>17. 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功率：5 W</p> <p>18. 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>19. 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复</p> <p>20. 防护：IP66</p>	大华/海康	DS-2CD222XFYX-ZX F/DH-IPC-HFW3230M-I1	大华/海康

				21. 配套基础服务：含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务			
8	定制机柜	10	套	42U 标准网络柜，机柜内配置 2 个 8 孔 16A 标配 PDU，在机柜内横向安装，带开关，指示灯，符合国标 3C 认证；PDU 数量及托板数量按照机柜内实际设备配置，机柜内设备不能堆叠放置，且均需固定；尺寸：600*600*2000；良好的自然通风散热性能；选用冷轧钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观；前后门采用网孔设计，优美大方；四面开放式，机柜侧门、前后门可以拆开，方便调试安装；4 个脚轮，方便移动	定制	定制	定制
9	校时服务器	1	套	1. 精密的校时精度 2. 超高守时能力 3. 支持 GPS、北斗、上级 NTP 校时（默认北斗） 4. 支持多网域校时 5. 产品小型化、安装方式多样 6. 支持双机热备方案 7. 处理器：ARM 处理器 8. 同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP 同步精度毫秒级； 9. 内存：128M 10. 授时容量：500 次/每秒（默认 NTP1~2 端口绑定，实现网口高可用） 11. 授时精度：≤1ms 12. 授时频段：GPS: 1575.42±1.023MHz，北斗：1561.098±2.046MHz 13. 接口：2 个 NTP 授时端口（RJ45）：NTP1~NTP2，对外授时接口，位于机箱前部，支持网口绑定； 14. 1 个 GPS/BD 天线接口：位于机箱后部； 15. 1 个串口（RJ45）：调试使用，位于机箱前部； 16. 1 个 NTP 输入接口（RJ45）：上级 NTP 设备输入使用，位于机箱前部； 17. 1 个管理口（RJ45）：接入网络，进入校时软件管理页面； 18. 1 个 1PPS 输出接口：支持 1 路 1PPS 时间输出 19. 配套基础服务：含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务	大华/ 海康 /MORLI NK	IEEE1588	大华/ 海康 /MORLI NK
(二) 管线入侵报警系统租赁服务							
1	通讯控制主机	1	台	1. 报警输入：支持本地 16 路，最大可扩展到 256 路； 2. 报警输出：本地 4 路，最大可扩展到 256 路； 3. 无线防区：支持通过网络模块 ARM2C0 系列扩展最大 64 路无线防区； 4. 键盘与遥控器：最大支持 32 个键盘，最大支持 32 个遥控器，遥控器通过键盘接入 5. 网络制式：4G 可选； 6. 网络接口：2 个 RJ-45 10M/100M 以太网口； 7. 电话线：1 路 PSTN（仅支持 CID 协议到 110 接警机，拨打个人电话无语音提示）； 8. RS-485 接口：2 路，支持键盘、扩展模块、打印机； 9. M-BUS 总线接口：支持 2 路 MBUS 扩展，单路最大通信距离 2.4KM； 10. 蓄电池：1 个接口，蓄电池规格 DC12V/7Ah； 11. 辅电输出：1 路 DC12V/1A； 12. 蜂鸣器：1 个；	HONEYW ELL	HONEYWEL L-238SUP ER	HONEYW ELL

				13. 供电方式: AC100~AC240V, 50Hz/60Hz; 14. 功耗: 空载功耗: 5W 满载功耗: 60W; 15. 工作湿度: 10%~90%RH (无凝结) 16. 含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑服务			
2	三鉴探测器 (壁挂式)	2	只	1. 微波频率: 10.525GHz; 2. 探测范围: 安装高度 2.5m 时, 探测直径 7m 安装高度 3.6m 时, 探测直径 12m 安装高度 4.5m 时, 探测直径 13m 探测角度 360 度 3. 报警继电器输出: 常闭/常开可选, 接点容 量 28VDC, 100mA; 4. 支持防拆常闭无电压输出, 接点容量 28VDC, 100mA; 5. LED 指示灯: 绿色: 红外被触发 黄色: 微波 被触发 红色: 报警; 6. 工作电流: ≤30mA (DC12V); 供电方式 DC9V-16V; 7. 工作温度: -10℃ - +55℃, 工作湿度≤ 95%RH; 8. 产品尺寸: φ 114*33.5mm, 净重 208g; 9. 安装方式: 吸顶, 安装高度 2.5-4.5m。 10. 含安装调试、管材、安装敷料等配套支撑 服务	BOSCH	BOSCH-G2	BOSCH
(三) 内部监控视频运维服务							
1	内部监控视频 运维备品备件 更换	1	批	包括网络硬盘主机、工业级监控硬盘、汇入型 千兆交换机(监控专用)、汇入型千兆交换机 (监控专用)、内置拾音网络半球、红外定焦枪 型网络摄像机等设备的更换等, 年度更换总价 不超过 12 万, 最终以实际结算为准。	大华 / 海康	详见监控 监听系统 租赁服务 1-7 对应 设备型号	大华 / 海康
2	内部监控视频 运维	12 92	套	含日常巡查、设备维修更新及附属存储、强弱 电维修更新, 含 1 名技术人员和 1 辆车子驻点。 运维期、驻点时间同本项目服务期。	定制	定制	定制
(四) 存储利旧服务							
1	存储设备安装 调试	10	台	设备由采购人提供, 按采购人指定位置安装调 试	定制	定制	定制
2	统一视频管理 平台	1	项	支持 2000 本级通道 (服务器由采购人提供)	定制	定制	定制
(五) 安全设备租赁服务							
1	防火墙设备	2	台	1. 性能参数: 网络层吞吐量: 20G, 应用层吞 吐量: 10G, 防病毒吞吐量: 1.5G, IPS 吞吐量: 1.5G, 全威胁吞吐量: 1G, 并发连接数: 300 万, HTTP 新建连接数: 9 万, IPSec VPN 最大 接入数: 1000, IPSec VPN 吞吐量: 700M。 2. 硬件参数: 规格: 1U, 内存大小: 8G, 硬盘 容量: 128G SSD, 电源: 单电源, 接口: 8 千 兆电口+2 万兆光口 SFP+。(*1 台); 3. 含: 防火墙软件基础级 (*1 套); 公安内网网 关杀毒升级许可 (*2 套); 网关杀毒模块 (不含 1 年更新) (*1 套); 订阅软件 (*3 套); 软件升 级 (*2 年); 产品质保 (*2 年);	深信服	AF-1000- FH2150B- GA	深信服
特别说明: 本项目为租赁服务项目, 结合采购人实际需求, 会提供符合采购人技术参数及要求的同等 相关设备型号, 以上提供的设备型号仅供参考。							

附件 2

投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

序号	租赁服务内容	数量	单位	月数	单价（元/月）	合价（元）	备注
一	社会治安动态视频监控系统租赁服务						
(一)	前端设备租赁服务						
1	普通监控	微型卡口	88	套	12	3884	46608
2		130万普通枪球机	3041	套	12	126621	1519452
3		200万车辆结构化枪机	95	套	12	4193	50316
4		400万普通枪机	3019	套	12	306721	3680652
5		200万普通球机	76	套	12	3354	40248
6	车辆卡口	900万车辆结构化枪机	150	套	12	62457	749484
7	人脸监控	400万人脸球机	200	套	12	116586	1399032
8		400万人脸枪机	1920	套	12	473115	5677380
9		AR球机	4	套	12	4997	59964
(二)	后端资源租赁服务						
1	平台资源租赁服务	服务器	4	台	12	2798	33576
2		光纤交换机	1	台	12	583	6996
3		虚拟化软件	1	套	12	500	6000
4		视频专网核心交换机	1	台	12	3664	43968

(三) 终端设备租赁服务							
1	室内LED1.5小间距电子屏		91.125	m2	12	56937	683244
2	综合视频平台	综合视频平台主设备	1	台	12	1008	12096
3		综合视频平台配件1	1	台	12	383	4596
4		综合视频平台配件2	9	块	12	4902	58824
5	会议室音响系统	专业功放	6	台	12	270	3240
6		8寸专业音箱	8	台	12	266	3192
7		电源时器	1	台	12	15	180
8		8路调音台	2	台	12	75	900
9		无线话筒	2	台	12	67	804
10		12寸落地音响支架	1	台	12	6	72
11		会议主机	1	台	12	108	1296
12		无线话筒1	24	台	12	340	4080
13		无线话筒2	1	台	12	14	168
14		数字音频处理器	1	台	12	33	396
15		会议控制终端	1	台	12	83	996
16	会议监控	1	台	12	33	396	
17	视频会议系统	高清视频终端	1	台	12	916	10992
18		高清会议相机	1	台	12	366	4392
(四) 安全服务							
1	运维平台		1	套	12	666	7992
2	相关服务设备租赁	光交换机	1	台	12	333	3996
3		企业级分布式存储	3	台	12	7995	95940
4		超融合一体机	3	台	12	1424	17088
5		超融合软件-服务器虚拟化授权服务1	6	套	12	1549	18588
6		超融合软件-服务器虚拟化授权服务2	6	套	12	1549	18588
7		超融合软件-服务器虚拟化授权服务3	6	套	12	1242	14904
8		其他安全服务	防火墙设备1	2	台	12	2748
	防火墙设备1		2	台	12	2831	33972
9	安全数据交换系统设备		1	台	12	2465	29580
10	视频网闸设备		1	套	12	4577	54924
11	视频专网违规外联检测服务探针		1	项	12	2165	25980
(五) 其他服务							
1	视频监控拓展应用系统	视频专网 缓存服务	1	项	12	20819	249828
2		重点人员态势感知系统	1	项	12	24400	292800
二 标准化机房租赁服务							
1	基础设施配套服务		1	项	12	833	9996
2	供配电一体化柜租赁服务		2	套	12	6246	74952
3	冷热通道全封闭机柜租赁 服务		16	套	12	6662	79944

4	UPS 主机租赁服务	4	套	12	8261	99132	
5	蓄电池租赁服务	4	组	12	5330	63960	
6	行间级精密空调租赁服务	4	套	12	13324	159888	
7	房间级精密空调租赁服务	1	套	12	2228	26736	
8	基础设施管理系统租赁服务	1	套	12	4164	49968	
9	气体消防及报警系统租赁服务	1	套	12	1999	23988	
10	汇聚交换机租赁服务	4	台	12	2415	28980	
11	机柜接入交换机租赁服务	16	台	12	1999	23988	
12	光模块租赁服务	40	块	12	833	9996	
13	硬件迁移服务	1	项	12	3331	39972	
14	数据安全保障服务	1	项	12	4997	59964	
三	安防系统租赁及运维服务						
(一)	监控监听系统租赁服务						
1	网络硬盘主机	17	台	12	2654	31848	
2	工业级监控硬盘	123	块	12	9936	119232	
3	22寸监视器	1	台	12	69	828	
4	汇入型千兆交换机(监控专用)	11	台	12	660	7920	
5	汇入型千兆交换机(监控专用)	2	台	12	97	1164	
6	内置拾音网络半球	251	台	12	5748	68976	
7	红外定焦枪型网络摄像机	5	台	12	115	1380	
8	定制机柜	10	套	12	933	11196	
9	校时服务器	1	套	12	365	4380	
(二)	管线入侵报警系统租赁服务						
1	通讯控制主机	1	台	12	125	1500	
2	三鉴探测器(壁挂式)	2	只	12	32	384	
(三)	内部监控视频运维服务						
1	内部监控视频运维备品备件更换	1	批	12	10000	120000	
2	内部监控视频运维	1292	套	12	10759	129108	
(四)	存储利旧服务						
1	存储设备安装调试	10	台	12	416	4992	
2	统一视频管理平台	1	项	12	1249	14988	
(五)	安全设备租赁服务						
1	防火墙设备	2	台	12	7995	95940	
总计(每年度租赁服务费)						16365996	
总计(两年租赁服务费)						32731992	

附件 3

长兴县公安局信息化建设项目

信息安全保密协议

甲方（项目责任单位）：长兴县公安局

乙方（项目建设运维单位）：浙江慧源科技信息有限公司

为做好“长兴县社会治安动态视频监控系统租赁项目”（以下简称项目）的安全保密工作，确保国家秘密和警务工作秘密的安全，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》，公安部、国家保密局关于《公安工作国家秘密范围的规定》（公通字〔2019〕3号）《公安机关警务工作秘密范围的规定》（公通字〔2019〕2号）等相关文件规定，甲乙双方就本项目有关安全保密事宜达成如下协议：

一、保密内容包括：本项目的各类信息数据、文件资料，以及公安内部网络信息和工作中接触到的其他需保密的信息。

二、乙方应明确本项目的安全保密管理责任体系，公司法定代表人周纯（姓名）为本项目安全保密管理第一责任人，具体承担项目事项的乙方部门主要负责人陶仁龙（姓名）项目部经理（职务）为本项目的安全保密管理直接责任人。

三、乙方应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，履行安全保密义务与责任，并按年度提交本项目安全保密工作情况报告。

四、甲方应当加强对乙方及参与本项目工作人员的安全保密监管和教育，及时督促乙方整改安全保密问题隐患。

五、乙方应派遣符合甲方要求的工作人员参加项目工作，对项目工作人员登记造册，并承担法律上的担保责任。

六、乙方应当建立安全保密管理制度，认真做好本项目建设运维期间的安全保密管理工作。

（一）工作人员管理方面

1. 常态化开展工作人员的安全保密教育培训、安全保密检查、安全保密提醒谈话和保密岗位考核，掌握现实表现、思想动态，增强其安全保密法纪观念、责任意识、知识技能；

2. 集中登记保管工作人员的出国（境）证件，同时应在出国（境）前 15 个工作日报甲、监督方同意；

3. 工作人员中途更换（需经甲方同意）或因工作完成而离岗的，要落实账号注销、授权取消、证件、信息设备、文件资料等清退，并做好保密提醒谈话、签订离岗承诺书等工作；

（二）场所载体管理方面

1. 工作人员应在甲方指定的工作场所和设备环境下开展工作，使用甲方提供或指定的计算机等设备；未经甲方许可，不得以任何形式将公安信息、数据等传输或复制到其它计算机、信息设备、存储介质中。

2. 未经甲方批准，不得擅自将计算机、信息设备、存储介质等带入甲方工作场所或者接入公安内部网络，确因工作需要经甲方审批而联入公安内部网络的计算机设备，应严格按照公安内部网络安全管理的要求，严禁“一机两用”，并不得擅自带离甲方工作场所。

（三）网络及数据安全方面

1. 不得使用无正规版权、无安全保障的开发工具、基础软件等，不得交付留有系统后门或带有恶意代码的应用软件，不得侵犯公安机关知识产权，不得隐匿、篡改或拒不提供开发文档、软件源代码；

2. 不得在互联网环境下测试开发公安信息系统，不得以任何方式将公安信息、数据提供给第三方或用于其他商业目的，同时应根据项目进展，及时主动向甲方清退文件资料，当甲方要求乙方交回文件资

料时，乙方应当立即交回，不得以任何形式保留或擅自处理，不得将项目的具体内容或案例信息作为公司业绩对外宣传；

3. 不得通过公共社交软件、通联工具谈论或处理、传输可能涉密涉敏的本项目情况；
4. 不得入侵、篡改、泄露或擅自使用公安信息系统，不得擅自浏览、下载、泄露公安内部网络信息；
5. 不得私接网络边界通道或者未经审批超范围使用边界通道，不得跨网进行运行维护操作；
6. 不得私自持有使用公安数据库权限，不得未经允许导出数据，不得在互联网、政务外网存储、处理未经脱密脱敏处理的公安信息数据；

7. 在项目建设运维过程中，应制定本项目的网络安全保障方案和网络安全事件应急预案，严格遵守公安有关信息系统建设开发及数据安全的操作规范，采取必要的技术、管理措施，确保公安信息系统及数据安全。

（四）其他

1. 在合同确定的服务范围内开展工作，不得涉及与本项目无关的业务及信息；
2. 自愿接受甲方安全保密监管及检查，对于检查中发现的问题，在限定期间内落实整改；
3. 主动加强本项目的安全保密管理和技术管控措施，一旦发现网络安全事件或者存在失泄密风险隐患的，立即予以补救、整改，及时向甲方报告，为甲方提供查找失泄密原因的线索和证据，并开展批评教育、责任追究等工作；
4. 不得有其他影响安全保密的行为。

七、乙方单位及人员违反本协议的，由甲方责令其立即整改；导致严重后果的，依据有关规定追究经济、行政等责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

八、本协议双方签字盖章后生效。本协议一式三份，甲乙双方各执一份，甲方保密工作机构一份。乙方不得将本协议向第三方展示或提供给第三方，不得通过互联网等进行处理、传输。

附件：

1. 安全保密承诺书（信息化合作企业安全保密承诺书、信息化合作人员安全保密承诺书）

甲方代表签字：

乙方代表签字：

单位盖章

单位盖章

日期：

日期：

信息化合作企业安全保密承诺书

长兴县公安局：

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，本单位（**企业名称浙江慧源科技信息有限公司**，**统一社会信用代码 91330522MA28C08D0M**）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）：

签署日期：

信息化合作人员安全保密承诺书

长兴县公安局：

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，本人（姓名：_____），身份证号码

（_____）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):

安全责任人(签章):

合作企业(公章):

签署日期:

附件 4

项目实施人员配备表

(项目负责人)

姓名	陶仁龙	近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细 2022年1月到2023年2月担任长兴广播电视网络有限公司规划审核部主任，负责全县有线电视网络的规划和实施。 2023年4月至今担任浙江慧源科技信息有限公司项目管理部主任，负责工程项目管理工作。 2024年7月~12月担任高家墩民生文化综合体二期弱电工程项目项目经理，合同金额50.09万元。 2023年10月~2024年7月担任长兴县公安局“雪亮工程”购买服务采购项目项目经理，合同金额3897万元
性别	男	
年龄	42	
职称	中级工程师	
毕业时间	2005年6月	
所学专业	通信工程	
学历	本科	
资质证书编号	一级建造师浙 1332021202300095	
其他资质情况	/	
联系电话	13666509202	
是否驻点	是	

(项目团队，除项目负责人以外的配备人员)

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	是否驻点
1	钱子杰	男	28	本科	电子信息工程	初级工程师	技术支持	是
2	刘杰琦	男	25	中专	计算机	初级工程师	技术支持	是
3	周峰	男	45	本科	机电一体化	一级建造师+高级工程师	技术负责人	否
4	卢玄乐	男	40	本科	电子信息工程	高级工程师	网络规划负责人	否
5	吕存发	男	41	本科	通信工程	高级工程师	运维负责人	否
6	冯胜强	男	55	大学	信息系统集成	高级工程师	施工负责人	否

7	敖培华	男	38	本科	计算机科学与技术	工程师	仓库负责人	否
8	丁立	男	40	本科	电子信息工程	工程师+C证	安全负责人	否
9	徐森	男	44	本科	计算机科学与技术	工程师	现场实施	否
10	陈光泽	男	42	专科	计算机信息管理	工程师	现场实施	否
11	蒋俊杰	男	42	本科	信息与计算科学	工程师	现场实施	否
12	李学斌	男	43	本科	软件工程	工程师	现场实施	否
13	薛皎	女	38	本科	广播电视工程	工程师	采购负责人	否
14	陈婉萍	女	33	本科	艺术设计	工程师	质量负责人	否
15	吴猛杰	男	34	本科	网络工程	工程师	网络规划实施	否
16	陈红刚	男	42	本科	电气工程及其自动化	低压电工证	现场实施	否
17	卢璇	男	36	本科	通信工程	高处作业证	现场实施	否
18	计文通	男	36	本科	软件工程	助理工程师	现场实施	否

(车辆信息)

序号	车辆品牌	号牌种类	号牌号码	备注

附件 5

验收申请表

合同编号：

项目名称			
甲方		预算金额	
中标金额		验收条件	
联系人		联系电话	
供应商		地址	
联系人		联系电话	
验收条件具备情况	项目内容		
	完成项目建设和合同约定情况	完成 <input type="checkbox"/> 基本完成 <input type="checkbox"/> 与合同约定不符的明细：	
	验收资料	已准备 <input type="checkbox"/> 验收资料一式__份	
	本项目数据共享完成情况	<input type="checkbox"/> 数据已共享 资源共享字段接口及源代码管理 1. 资源共享字段 本项目中共享字段为： 2. 平台对接 CIG 接口参数配置 接口源代码： 3. 源代码管理 平台源代码： <input type="checkbox"/> 数据未共享 数据未共享原因：	
我公司已完成项目建设各项内容，现将验收资料向甲方提交并申请对项目进行验收。			
供应商(盖章)			
年 月 日			

注：1.所有填写内容可附表，验收资料准备份数与验收小组人数相符；

2.本表一式二份，一份由甲方备存，一份留供应商备存。

附件 6

政府采购项目验收单

按照长兴县财政局[202*]**号采购计划，项目编号：_____，合同号：_____，以下项目已采购到位并验收合格。

设备（或服务）名称	规格型号、技术参数（或服务内容）	数量	核定总价	甲方验收意见
合计总价款（人民币）	人民币_____ 圆整。¥：_____ 元正。			
供应商（盖章）：	甲方（盖章）：			
经办项目负责人：	项目负责人：			
联系电话：	联系电话：			
开户银行：	项目验收组成员（签名）：			
银行帐号：	验收时间： 年 月 日			

本单一式三联：第一联甲方留存，第二联作为财政支付凭证，第三联供应商留存。