

绍兴市公安局高速公路交通警察支队 主动感知与协同处置平台软件开发合同

项目名称：绍兴市公安局高速公路交通警察支队主动感知与协同处置平台软件开发项目

招标编号：2024-07-0075

甲方：绍兴市公安局高速公路交通警察支队

乙方：杭州诚道科技股份有限公司

签订地：绍兴市越城区

签订日期：2024年9月



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 绍兴市公安局高速公路交通警察支队（以下简称：甲方）和 杭州诚道科技股份有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、服务主要内容

- （一）采购内容：采购清单，详见附件 1。
- （二）软件功能明细报价：详见附件 2。
- （三）服务器配置明细：详见附件 3。

二、合同金额

本合同总价(含税)为：¥750000元（大写：柒拾伍万元人民币），合同约定结算价款以甲方委托的第三方审计单位出具的决算审计意见为准。（详细清单见附件2）

三、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

四、转包或分包

合同的权利义务依法不得转让，乙方不得采取分包、转包方式履行合同。

五、交付期、交付方式及交付地点

1. 交付期：自合同签订后 90 天内完成交付。
2. 交付方式：现货
3. 交付地点：甲方指定的地点。

六、货款支付

1. 乙方交纳人民币 7500 元作为本合同的履约保证金，履约保证金以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 15 个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 1% 计算，最高限额为本合同履行保证金的 5%。

2. 合同签约后 30 个工作日内甲方支付合同金额的 40%，即¥300000元（大写：叁拾万圆人民币）；项目通过初验后，试运行 3 个月后组织

终验，通过终验后，甲方在收到乙方发票后，30个工作日内支付合同金额60%，即¥450000元（大写：肆拾伍万圆人民币）。

七、技术规范

该项目服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

八、知识产权

1. 乙方应保证其提供的服务，或者提供服务时使用的产品或其任何一部分，不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用服务的有关技术资料。

3. 本项目服务过程中定制开发的产品的知识产权及源代码均归属甲方，项目验收合格后产品源代码、设计方案等应无条件移交甲方。乙方应保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

4. 本项目服务过程中定制开发的软件的所有源代码须无条件提交给甲方且符合标准允许二次开发，所涉及的数据项、数据接口必须遵循上级部门制定的相关数据标准和规范且必须无条件开放共享；在服务周期内，需无条件提供技术咨询；乙方所交付的产品中，不得含有任何可以自动终止或妨碍系统正常运行的硬件或软件技术。

九、技术资料 and 保密义务

1. 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2. 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

3. 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

4. 在项目实施前，乙方项目参与人员必须签订保密协议，保证项目建设人员做到保守机密和警务秘密，安全可靠。

5. 乙方因违反国家网络安全和保密相关法律法规、公安机关对信息化合作企事业单位安全管理制度规定、与甲方签订的《信息化合作企业安全保密承诺书》等要求，造成甲方发生网络或系统瘫痪，数据丢失泄密事件或重大网络安全事件的，构成违约，乙方应每次向甲方支付合同款的5%作为违约金；情节严重的，甲方有权单方终止合同，并追究相关责任。

十、质量保证

1. 本项目提供软件5年质保，硬件5年质保。

2. 乙方应按招标文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

3. 合同履行期间，乙方除应保证服务正常使用功能外，还应保证服务的免费升级，并提供清除产品运行隐患、完善和优化局部功能。其中通用、成熟类产品，还需提供其他地方同等的产品升级类服务条款。

4. 乙方应提供本项目产品足够的技术支撑，如使用外购产品，还须提供原厂商足够的技术力量支撑服务。

5. 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

6. 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、产品的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

十一、售后服务

1. 乙方服务过程中提供的产品因本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修复，对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

2. 乙方提供7*24小时技术支持服务，做到立即响应，一般故障1小时内恢复，如出现重大系统故障，在2小时到达现场，到达现场后2小时内排除故障。短时间内无法恢复系统服务，将立即启动应急预案。若不能解决，须提供同等性能、同等配置的产品替换，以确保甲方运行不中断。逾期未解决问题的，每超过3个小时支付1000元违约金。若未能在24小时内及时修复系统，且对公安工作造成重大影响的，每3小时支付3000元违约金。特殊情况的，根据实际情况，双方协商处

理。

十二、调试和验收

1. 服务开始前，甲方对乙方提供的服务资质、条件等进行审核，乙方需负责甲方相关人员进行培训，符合服务要求的，起始服务。

2. 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

3. 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书。验收时乙方必须到现场，并准备好相关资料，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据。

十三、履约检查和问题反馈

1. 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予以积极配合；

2. 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

3. 乙方开发的软件系统应当符合网络安全等级保护(二级)的要求，并在试运行前通过第三方符合性测评，测评费用由乙方支付。

十四、通知和送达

1. 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2. 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收服务、拒付款项的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%作为违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 如乙方不能提供相应服务，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

4. 乙方逾期提供服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5% 的滞纳金。如乙方逾期达 15 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5. 乙方所提供服务不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

6. 合同履行期间，若乙方无法满足招标文件规定的要求，且整改后还无法满足的，甲方有权中止合同，乙方应退回相应款项，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的 20% 向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

8. 乙方未按本合同的规定提供售后服务的，应按合同总价款的 5% 向甲方承担违约责任。

9. 乙方在发生上述 4-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

10. 合同履行期间，由于乙方原因导致项目无法通过验收的，甲方有权中止合同，合同款项结算按照争议和诉讼相关条款执行；待争议解决后，可签订补充协议或正式终止合同。

11. 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

12. 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

13. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成

交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十六、不可抗力事件处理

1. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

2. 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上的，致使合同有变更必要的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议，形式为通过变更合同；因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

十七、争议解决

1. 因服务的质量问题发生争议的，双方协商一致后委托具有相应资质的质量检测机构进行鉴定，费用由乙方先行垫付；无法协商一致的，任何一方均可委托具有相应资质的质量检测机构进行鉴定，费用由委托方先行垫付。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。（诉讼费用除人民法院另有裁决外，由败诉方承担）。

3. 在诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

十八、合同履行

1. 甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟履行。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时提供产品的情况，应及时以书面形式将不能按时提供产品的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2. 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同或者中止、终止合同。有过错的一方应当承担赔

偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

3. 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；合同履行期间，若乙方无法满足招标文件规定的要求，乙方经整改后还无法满足的，甲方有权中止合同，乙方承担赔偿责任。

4. 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

5. 乙方不能随意更换项目组成人员，若未经甲方同意自行更换，一切后果由乙方负责。

6. 在合同履行期间，乙方派驻工作人员发生的相关劳务纠纷、人身安全和伤残等方面的纠纷，由乙方负责。

7. 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲执两份，乙方执一份，采购中心执一份备案。合同中的附件为本合同不可分割的部分，合同与招标文件、投标文件、中标通知书具有同等法律效力。

8. 下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 8.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 8.2 中标或者成交通知书；
- 8.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 8.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 8.5 其他相关采购文件。

9. 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。

附件：《采购清单》、《软件功能明细报价》、《服务器配置明细》
《公安网络与信息保密协议》

甲方：绍兴市公安局高速公路
交通警察支队（盖章）

法定代表人或

授权代表（签字）：

签订日期：

2024年9月14日

乙方：杭州诚道科技股份有限
公司（盖章）

法定代表人或

授权代表（签字）：



附件1：采购清单

序号	名称	服务范围	服务要求	服务标准	服务人数
1	驾驶舱	警情发现率模块、现场处置用时模块、实时动态警情模块、安全风险指数模块、各维度警情统计模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员，即提供15人的项目团队，系统开发期间，安排1名技术人员驻点工作。
2	地图应用	地图搭建及元素调用、地图分析展示	符合招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员，即提供15人的项目团队，系统开发期间，安排1名技术人员驻点工作
3	警情中心	警情管理模块、施工管理模块、	符合招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员，即提供15人的项目团队，系统开发期间，安排1名技术人员驻点工作
4	管控中心	交通管制模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员，即提供15人的项目团队，系统开发期间，安排1名技术人员驻点工作

5	预案中心	预制预案模块、挂图作战模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、 售后及其他要求)	根据招标文件要求 完成项目建设	满足招标需求提供服务人 员, 即提供 15 人的项目团 队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
6	分析中心	警情查询模块、警情分析模块、 事故分布图模块、警情统计(交 警)模块、警情统计(业主)模 块、风险管理模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、 售后及其他要求)	根据招标文件要求 完成项目建设	满足招标需求提供服务人 员, 即提供 15 人的项目团 队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
7	资源中心	车辆管理模块、人员管理模块、 道路信息管理模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、 售后及其他要求)	根据招标文件要求 完成项目建设	满足招标需求提供服务人 员, 即提供 15 人的项目团 队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
8	联络中心	工单管理模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、 售后及其他要求)	根据招标文件要求 完成项目建设	满足招标需求提供服务人 员, 即提供 15 人的项目团 队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
9	系统设置	PC 端系统管理模块	符合招标文件要求 (包含实施、培训、 售后及其他要求)	根据招标文件要求 完成项目建设	满足招标需求提供服务人 员, 即提供 15 人的项目团 队, 即提供 15 人的项目团 队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作

			售后及其他要求)		队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
10	业务支撑	数据支撑、网络支撑	符合招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员, 即提供 15 人的项目团队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
11	特定车辆中心	装载风险溯源-事件采集上报、 装载风险溯源-车辆采集管理、 装载风险溯源-运输企业采集管理、 装载风险溯源-高速入口收费站采集管理	符合招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员, 即提供 15 人的项目团队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作
12	应用、缓存服务器	2 台中科可控 R6440H0 服务器 (配置清单见附件 3)	满足招标文件要求 (包含实施、培训、售后及其他要求)	根据招标文件要求完成项目建设	满足招标需求提供服务人员, 即提供 15 人的项目团队, 系统开发期间, 安排 1 名技术人员驻点工作

附件2：功能明细报价

功能	一级菜单	二级菜单	内容	单价 (元)	数量	总价(元)
驾驶员	警情发现率模块	警情发现率计算、展示	包括主动发现率、占道警情主动发现率、重点警情主动发现率、重点路段主动发现率的计算、展示	9000	1项	9000
		警情数量计算、展示	包括今日总警情数、重点路段总警情数、主动发现数、推送导航数的计算、展示	12000	1项	12000
		第一到场用时计算、展示	包括第一到场的平均用时、8分钟内到场率、20分钟到场率的计算、展示	5000	1项	5000
		撤离用时计算、展示	包括撤离平均用时、20分钟内撤离率、两小时内撤离率的计算、展示	3000	1项	3000
	实时动态警情模块	实时警情数量汇总、展示	包括实时重点跟踪、处理中、已完成的警情数量的汇总、展示	6000	1项	6000
		实时事故汇总、展示	包括实时事故的事故位置、事故类型、上报时间、上报单位的汇总、展示	5000	1项	5000
	安全风险指数模块	安全风险指数计算、展示	包括安全风险指数的赋分值、降分值、总分值的计算、展示	20000	1项	20000
		安全风险指数环比计算、展示	包括安全风险指数的昨日、前日的分数的环比计算、展示	18000	1项	18000
		道路警情统计、展示	包括系统作业区域内各线路的警情数量统计、展示	4000	1项	4000
		时段警情统计、展示	包括系统各时段内处理警情数量统计、展示	4000	1项	4000
地图搭建及元素调用	各维度警情统计模块	类型警情统计、展示	包括多类型警情数量统计、展示	4000	1项	4000
		地图框架搭建	搭建地图框架，叠加车辆、道路、人员等图层信息	15000	1项	15000
		矢量地图调用	互联网环境调用主流联网地图底图并适配	8000	1项	8000
	地图搭建及元素调用	公安网环境调用公安专用离线地图底图并适配	公安网环境调用公安专用离线地图底图并适配	6000	1项	6000
		车辆GPS调用	救护车辆、警辆等车辆的GPS调用、地图展示	7500	1项	7500

警情中心	地图分析、展示	视频调用	包括卡口、路侧、车载、执法仪等视频的调用、地图点位展示、视频播放展示	9000	1项	9000	
		高速公路绘制、展示	绘制系统作业区域内各条路线图，光标移至路线图上展示对应管理部门	5000	1项	5000	
		实时警情获取、地图展示	道路桩号与道路经纬度关联匹配	3500	1项	3500	
			多类型实时警情的地图点位区别标记、展示	5000	1项	5000	
		车辆GPS定位分析、展示	实时警情的详情信息弹框展示	2500	1项	2500	
			利用算法，计算警情周边阈值范围内最近警车的点位并展示	4500	1项	4500	
		视频位置分析、展示	利用算法，显示关联警情的救护车的预计到达现场时间	3000	1项	3000	
			利用算法，计算警情周边阈值范围内不同种类的视频的点位，并推荐最近点位展示	6000	1项	6000	
		警情管理模块	警情上报功能	提供PC端警情上报页面，实现新增警情上报	3000	1项	3000
				提供小程序端出行人员的视频报警服务，包括视频通话、视频配对、视频截图等功能，并支持报警流程的可视化、责任认定书的生成、下载	7500	1项	7500
				提供小程序端出行人员的拍照报警服务，包括上传图片、图片识别等功能，并支持报警流程的可视化、责任认定书的生成、下载	6000	1项	6000
				提供小程序端交警/业主角色的警情上报服务，实现移动端新增警情上报，并可查询警情处置流程	5000	1项	5000
针对警情提供多类型车辆力量派遣记录，包括派遣车辆类型、车牌号、派遣时间、到场时间等	3500			1项	3500		
根据警情业务逻辑，自动/人工更新警情状态	3000			1项	3000		
支持警情删除，统一展示于警情回收栏目，并支持警情恢复	1500			1项	1500		
根据警情信息自动生成责任认定书模版，自动补充责任认定书内容，关联至小程序端提供下载服务	3500			1项	3500		
支持个性化检索，根据警情类型分类展示于重点跟踪、外部警情、处理中警情、已完成警情、无效上报警情tab列表页中	4500			1项	4500		

		警情单导出功能	根据个性化检索结果，导出检索警情列表	2000	1项	2000
		警情对接多个主流导航软件	设置个性化要求，将满足推送要求的警情作出筛选，并设计推送导航的时间起点、结束点	5000	1项	5000
		施工上报功能	按照导航软件要求，将警情推送至导航软件进行语音、文字播报	3000	1项	3000
		施工复制功能	提供施工上报页面，实现新增施工上报	2000	1项	2000
		施工流程处置功能	提供历史施工信息复制功能，自动生成新一单施工数据	2500	1项	2500
		施工列表查询展示功能	针对新增的施工请求，设计施工流程功能，更新施工状态	2000	1项	2000
	施工管理模块	施工单导出功能	支持个性化检索，提供施工列表展示	1500	1项	1500
		施工对接多个主流导航软件	根据个性化检索结果，导出施工单列表	2000	1项	2000
		交通管制上报功能	施工推送至导航软件进行语音、文字播报	3000	1项	3000
		交通管制自动生成功能	提供交通管制上报页面，实现新增管制上报	2500	1项	2500
		交通管制列表查询展示功能	根据交通管制上报内容，自动生成交通管制建议文字模版	2000	1项	2000
管控中心	交通管制模块	交通管制对接多个主流导航软件	支持个性化检索，提供交通管制列表展示	2000	1项	2000
		交通管制新增/编辑功能	设置个性化要求，设计管制信息推送导航的时间起点、结束点	3000	1项	3000
		预案新增/编辑功能	交通管制推送至导航软件进行语音、文字播报	3000	1项	3000
		预案道路关联功能	提供预案新增页面，实现多类型预案的编辑、记录	2000	1项	2000
		预案警情关联功能	根据预案新增内容，自动匹配对应道路	3500	1项	3500
预案中心	预制预案模块	预案列表查询功能	设置预案关联触发规则，对符合规则的警情与预案进行业务关联	3000	1项	3000
		预案列表查询功能	支持个性化检索，提供预案信息列表查询，计算各预案匹配率、匹配次数	2500	1项	2500

		挂图作战新增/编辑功能	分场景/部门/位置新增/编辑挂图作战车辆、人员、物资信息，并定期维护	3000	1项	3000
		挂图作战列表查询功能	支持分场景/部门/位置检索，展示挂图作战车辆、人员、物资等信息列表	3000	1项	3000
	挂图作战模块	挂图作战地图展示功能	分场景图层在地图中展示各部门在不同点位的作战物资详情数据	5000	1项	5000
			分大队图层在地图中展示各场景在不同点位的作战物资详情数据	5000	1项	5000
			分路段以表格形式展示各类型物资的汇总数据	3000	1项	3000
			支持个性化检索，提供全量警情的查询服务，并支持导出功能	4000	1项	4000
	警情查询模块	警情查询/导出功能	建立分析模型，提供PC端上分部门/分时间的警情数量、警情相关率、警情类型统计等信息的分析服务	6000	1项	6000
	警情分析模块	PC端警情分析功能	调用PC端数据，提供小程序端上本部门的实时警情数量、警情相关率、警情类型统计等信息的分析服务	5000	1项	5000
			建立模型，分时间/分警情类型，计算各路段事故率，并根据事故率进行事故分布图分级展示	8000	1项	8000
	事故分布图模块	事故率计算、展示				
分析中心	警情统计（交警）模块	警情统计查询功能	按时间/时间段检索，查询各交警部门的警情统计表	3000	1项	3000
		警情统计表导出功能	支持警情统计表的导出功能	2000	1项	2000
	警情统计（业主）模块	警情统计查询功能	按时间/时间段检索，查询各业主部门的警情统计表	3000	1项	3000
		警情统计表导出功能	支持警情统计表的导出功能	2000	1项	2000
	风险管理模块	风险评价规则自定义设置功能	提供风险评价规则自定义设置表，支持对风险评价指数分数项进行自定义调整	3500	1项	3500
		风险指数统计查询功能	按时间检索，查询各交警部门的风险指数，并可进入详情页面	3000	1项	3000
		风险指数查看/编辑功能	提供风险指数赋分页面，记录赋分详情信息	3000	1项	3000
			提供风险指数减分页面，记录减分详情信息	3000	1项	3000

	风险指数计算功能	根据风险规则以及各交警部门的风险指数编辑结果，计算风险指数结果数据	7500	1项	7500	
	车辆新增功能	根据各交警部门的风险指数结果数据，加权计算全域内风险指数结果数据	8000	1项	8000	
资源中心	车辆管理模块	提供车辆/修改新增功能页面	2000	1项	2000	
	人员管理模块	支持个性化检索，提供车辆的查询服务	3000	1项	3000	
		人员新增功能	提供人员新增/修改功能页面，并关联车辆、所辖路段等信息	1500	1项	1500
	道路信息管理模块	人员列表查询功能	支持个性化检索，提供人员的查询服务	2000	1项	2000
		道路新增功能	提供道路新增/修改功能页面	1500	1项	1500
		道路列表查询展示功能	支持个性化检索，提供道路的查询服务	2000	1项	2000
联络中心	工单新增功能	提供工单新增页面，实现新增工单上报，支持附件上传功能	2000	1项	2000	
	工单流程处置功能	针对新增的工单，设计工单流转功能，更新工单状态，记录工单流转操作	3000	1项	3000	
	工单列表查询展示功能	支持个性化检索，分工单查看、工单派发、我的工单等tab页展示工单信息，并可进行相关操作	2000	1项	2000	
	系统设置	角色管理功能	提供系统PC端角色管理	2000	1项	2000
菜单管理功能		提供系统PC端菜单管理	2000	1项	2000	
部门管理功能		提供系统PC端部门管理	2000	1项	2000	
个人中心管理功能		提供个人信息展示、基本资料及密码修改服务	3000	1项	3000	
业务支撑	数据接入管理	根据本次项目业务场景需要，需要接入数据资源，包括卡口视频数据、路侧视频数据、车载视频数据、执法仪视频数据、在线地图数据、离线地图数据、警车GPS数据、救护车GPS数据、警用人员基础数据、道路桩号数据、道路经纬度数据、公众报警数据等数据，增加数据接入不少于12项	25000	1项	25000	
	数据对接标准化设计、登记、监控等服务	数据对接标准化设计、登记、监控等服务	15000	1项	15000	

特定车辆中心	网络支撑	主题数据库建设	根据本次项目业务场景需要，完成警情表、警情统计表、道路信息表、部门道路关系表、警情派遣信息表、用户道路关系表、道路重点路段表、部门道路管辖桩号表、道路路桩表、车辆信息表、视频信息表、GPS 轨迹记录表、操作日志表等相关主题数据库的设计，包括事实与维度的设计	20000	1 项	20000	
			主题数据库框架搭建	15000	1 项	15000	
			公安内网搭建	包括内网基础环境的搭建、功能复制迁移，以及内外网的同步更新	10000	1 项	10000
			公安内网适配	包括内网环境下的专用地图适配，以及图片、视频等的格式转换	6000	1 项	6000
			事件采集上报	提供事件采集上报服务，含事件基础信息、当事人信息、车辆信息、货物源头信息、高速入口信息等	3000	1 项	3000
			事件详情列表展示、搜索	提供事件的搜索服务，索引字段含事件编号、事件类型、道路编号、方向、所属大队、所属管理处、上报时间等；展示列表含上述索引内容，以及流转状态、操作栏目等	6000	1 项	6000
			事件详情列表导出	提供索引后信息的一键导出功能	3000	1 项	3000
			事件常规操作	提供包括查看详情、删除等功能	3000	1 项	3000
			事件流转属地操作	打通属地联络机制，系统自动判断不属于辖区处置范围的警情，将事件流转至属地进行闭环处置	4000	1 项	4000
			车辆管理列表展示、搜索	提供车辆的搜索服务，索引字段含省/市，车牌号、车牌种类、车辆类型、使用性质、机动车所有人、高风险车辆等；展示列表含上述索引内容，以及实际所有人、实际所有人电话、操作等	6000	1 项	6000
			车辆管理常规操作	提供包括查看详情、删除等功能	3000	1 项	3000
			车辆分级设置	根据车辆在规定时间内犯规情况，系统自动设置车辆的分级	2000	1 项	2000
			车辆管理列表导出	提供索引后信息的一键导出功能	2000	1 项	2000
			车辆管理新增功能	提供新增车辆功能，字段含车牌号、省/市、号码种类、车辆种类等	2000	1 项	2000

		车辆采集上报列表展示、搜索	提供车辆的采集上报服务，索引字段含省/市，车牌号、号码种类、车辆类型、使用性质、高风险车辆、上报交警、上报时间等；展示列表含上述索引内容，以及机动车所有人等	5000	1项	5000
		车辆采集上报列表导出	提供索引后信息的一键导出功能	2000	1项	2000
		运输企业新增功能	新增运输企业名单，含企业名称、省、市等信息	2000	1项	2000
		运输企业导出功能	提供索引后信息的一键导出功能	2000	1项	2000
	装载风险溯源-运输企业采集管理	运输企业列表展示、搜索	提供运输企业的搜索服务，索引字段含企业名称、省/市、详细地址、车辆所有人等；列表字段为企业名称、企业等级、省/市、详情信息等	3000	1项	3000
		运输企业分级设置	根据运输企业在规定时间的犯规情况，系统自动设置运输企业的分级	3000	1项	3000
		收费站新增功能	新增收费站名单，含收费站名称、收费站联系人等	2000	1项	2000
	装载风险溯源-高速入口收费站采集管理	收费站列表展示、搜索	提供收费站的搜索服务，索引字段含收费站名称、省/市、所属企业等；展示字段为收费站、收费站等级、收费站联系人电话等	3000	1项	3000
		收费站分级设置	根据收费站在规定时间的犯规情况，系统自动设置收费站的分级	3000	1项	3000
		收费站导出功能	提供索引后信息的一键导出功能	3000	1项	3000
应用、缓存服务器		中科可控 R6440H0		120000	2台	240000
				合计：750000元		

附件3：服务器配置明细

序号	设备名称	品牌及型号	规格配置详细说明		
1	应用、缓存服务器	中科可控 R6440H0 服务器	CPU 规格	★CPU 信息	配置海光 7390CPU，单颗 CPU 物理核心数 32 核、主频 2.70 GHz、线程数 64、热设计功耗 160W、支持内存的最高速率 3200 MT/s
			主板规格	★ 主板支持的 CPU 和内存情况	主板支持 2 颗 CPU、内存数量支持 24 个
				主板内存槽数量	主板内存槽位数量 24 个
				主板存储接口	支持 SATA、SAS
				★PCIe 插槽接口	符合 PCIe3.0 插槽，可支持向下兼容
				▲主板 PCIe 插槽数量及规格	可使用 PCIe Riser 卡扩展插槽
				★板载网络接口	若支持板载网络接口应不少于 1 个 1GE 网口；
				★主板 OCP 插槽数量	支持 OCP2.0 及以上插槽的数量不少于 1 个
			内存规格	★内存数量	配置 4 根
				★内存规格	单根 32G DDR4
				内存通道	支持多个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC 或 2DPC，当支持 2DPC 时，印制电路板上应具备插槽的序号标识，具体通道数应在随机文件中明确
			存储规格	★硬盘类型	SATA 3.5 寸
				硬磁盘实配容量	实配固态硬盘单盘可用容量不小于 2TB。
				★硬盘接口类型	提供 SATA 3.0 及以上接口
				★硬盘实配数量	配置 2 块企业级硬盘
				★硬盘插槽数量及规格	SATA 3.5 寸
			网络规格	★网口速率和数量	配置 2 个千兆 RJ45 网口、2 个万兆网口
				★独立网卡网口数量	独立网卡网口数量≥0
				★独立网卡	支持 RJ45/QSFP/SFP 等

			接口类型	
			★板载网卡接口类型	支持 RJ45/QSFP/SFP 等
		外部接口规格	★显示接口	显示接口类型应不少于 1 种，如： VGA、DP、HDMI 等
			★USB 接口	配备不少于 2 个 USB3.0 接口
		电源规格	★电源冗余模式	1300W 服务器电源
			★电源模块数量	配置 2 个交流电源
			★电源功率	提供 220VAC/240HVDC 交直流兼容电源，根据机房环境提供电源线；
			★电源指示灯	配备电源指示灯，指示待机、工作异常等状态
		整机规格	★外观和结构	a) 服务器的零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； b) 产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； c) 产品表面说明功能的文字、符号和标志应清晰、端正且牢固； d) 应在服务器的显著位置提供运行状态的指示功能，并在随机文件中明确具体含义； e) 机架、机箱的尺寸应符合通用机柜的安装要求，插入总线插座的电路板接口外形尺寸应符合有关总线标准的规定，将机箱固定在机柜上，机箱底面最大下垂变形不得干涉相邻机体； f) 4U 机架式服务器； g) 服务器尺寸具体要求在随机文件中明确。
			★尺寸（高×宽×深）	供应商给出产品尺寸； 设计应遵循标准化、系列化的要求； 机箱的内部结构符合通用部件的安装需要
			★环境适应性	气候环境适应性应符合 GB/T 9813.3 的有关规定，工作温度 10~35℃，贮存运输温度-40~55℃；工作相对湿度 35%~80%，贮存运输相对湿度 20%~93%（40℃）；大气压 86~106kPa
			★机械环境适应性	机械环境适应性应符合 GB/T 9813.3 的有关规定
			★噪声	符合 GB/T 9813.3 的有关规定，在产品说明中给出具体测试值
		机柜规格	★机柜尺寸	能安装于 19 英寸标准服务器机柜

			主板功能	★ 主板外部接口种类	支持 USB、显示、管理等接口，如：VGA、DP、HDMI、USB3.0、PS/2 接口、BMC 管理端口等
				★ 主板防烧板设计	支持主板防烧板设计，保证电源故障后不扩散
			网络功能	★网络功能	支持网络连接、网络访问、数据交换和网络管控功能
			CPU 功能	★计算处理	支持通用计算及虚拟化功能。处理器需集成整型计算单元、浮点计算单元、内存控制器、I/O 模块等，处理器与存储部件、网络部件、I/O 部件等组成计算系统，提供数据处理、网络接入等计算相关功能。
				★密码算法实现	CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T 37092 或 GM/T 0028 的相关规定
			RAID 卡功能（若支持 RAID 卡） 电源功能	RAID 卡 RAID 级别支持	RAID 模式支持 raid0/1/5/10 等，提供 2G 以上缓存
				★电源热插拔	整机电源模块应具备热插拔功能
				★电源过流保护	支持过流及短路保护的功能
			整机功能	★散热方式	支持风冷或液冷等散热方式
				★其他功能	a) 支持关键部件冗余（包括电源、风扇等）； b) 支持熔断保护与恢复功能
			管理系统功能	★BMC 固件基础功能	1) 支持 DHCP 设置网络功能； 2) 支持静态 IP 设置网络功能； 3) 支持设备日志记录，包括但不限于登录日志、操作日志和报警日志等功能； 4) 支持日志信息导出和记录删除功能； 5) 支持通过管理接口向外输出准确的报警信息功能； 6) 设备的 BMC 管理软件应能够按报警的严重程度进行区分； 7) 支持 IPMI2.0、SNMP 或 Redfish 等接口功能； 8) 支持键盘、鼠标和视频的重定向、文本控制台的重定向、远程虚拟媒体、高可靠的硬件监控和管理功能； 9)支持基于网络开启、关闭和重启设备的功能，并查询当前设备开机运行状态； 10)支持故障提示功能，并可通过接口读取服务器故障信息； 11) 支持基于网络的固件更新功能，包括 BMC 和 BIOS 等；

				<p>12) 支持基于网络安装操作系统的功能, 并可通过网络控制台访问设备;</p> <p>13) 支持通过本地的硬盘或光驱等存储设备, 基于网络完成设备的操作系统安装功能;</p> <p>14) 支持通过浏览器打开管理界面并登录功能;</p> <p>15) 支持设置口令策略功能;</p> <p>16) 支持访问权限设置功能, 并通过日志记录访问事件;</p> <p>17) 支持对出厂默认的用户名及口令进行安全保护功能, 并提供默认口令修改提示;</p> <p>18) 支持读取设备主板的工作环境温度功能;</p> <p>19) 支持读取服务器 CPU 等核心器件的温度功能;</p> <p>20) 支持通过外部管理工具进行 BMC 参数设置的功能, 并可基于网络通过外部管理工具对 BMC 进行管理;</p> <p>21) 应支持固件版本查询、固件升级</p> <p>22) 支持基于网络实现开关机和复位控制的功能;</p> <p>23) BMC 启动时间应不超过 180s, 实现功能包括网络、IPMI、散热、传感器服务可用;</p> <p>24) 支持 BMC 固件设置的恢复出厂功能</p>
			★BIOS 固件基础功能	<p>a) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息功能;</p> <p>b) 支持上电初始化界面显示 CPU 信息、内存信息、固件版本和部分快捷键信息功能;</p> <p>c) 支持设置界面中英文显示切换功能;</p> <p>d) 支持查看 PCIe 设备信息, SATA 设备信息功能;</p> <p>e) 支持操作系统安装和引导功能, 应并向操作系统提供计算机主板信息和服务接口;</p> <p>f) 支持设置启动顺序, 并按照设置的启动顺序启动功能;</p> <p>g) 支持安全启动功能;</p> <p>h) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能;</p> <p>i) 支持板载显示控制或独立显卡的显示控制功能;</p> <p>j) 支持 RAID 识别和启动功能;</p> <p>k) 支持串口重定向功能;</p> <p>l) 支持固件更新功能;</p> <p>m) 支持 BIOS 固件设置的恢复出厂功能;</p> <p>n) 支持网络引导启用和关闭功能</p>
			★远程控制	支持远程关机和重新启动功能
		操作系统及驱动功	★操作系统及驱动的升	支持通过网络、闪存盘对操作系统、驱动进行升级

			能	级	
				★操作系统功能	a) 支持访问控制、安全审计、网络接入鉴别等功能; b)操作系统其他功能应满足操作系统政府采购需求标准相关要求
			中文信息处理功能	★中文信息处理	符合 GB 18030 的有关规定
			关键部件安全要求	★关键部件安全要求	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求
			固件安全要求	★故障检测	支持故障检测功能, 可以检测到具体的 FRU (内存、硬盘等) 的故障并发出告警
			系统安全要求	★弱口令字典检查	支持弱口令字典检查功能, 出现在弱口令字典中的字符串不能被设置为用户口令
				★白名单访问控制	支持基于时间、IP 或 MAC 白名单访问控制
				★二次鉴别	支持二次鉴别功能。对于用户配置、权限配置、公钥导入等重要的管理操作, 已登录用户应通过二次鉴别后, 才能执行操作
				★密码证书安全加密存储	支持对带外管理系统中的用户口令和证书等敏感信息进行加密存储, 禁止使用私有的和业界已知不安全的密码算法
				★敏感信息安全加密传输	支持使用安全的传输加密协议 (如 SSH 或 HTTPS 等) 传输用户的敏感信息
			信息安全要求	★研发过程安全	供应商承诺, 生产商已建立从需求、设计、开发、测试、维护端到端的开发流程管理机制, 输出和保存开发流程中每个阶段的产品需求清单、设计文档、开发文档、测试记录等材料, 保证各个流程可追溯
			物理安全	★物理安全	安全要求应符合 GB 4943.1 的规定
			限用物质的限量要求	★限用物质的限量要求	限用物质的限量应符合 GB/T 26572 的要求
			CPU 性能	★CPU 主频	2.7GHz
				★单 CPU 核数	32
				单 CPU 末级缓存容量	64MB
			内存性能	单内存模块容量	单内存模块容量 32GB, 总内存 768GB
				内存速率	2933MT/s
			网络性能	★独立网卡	10GE; HBA 卡速率 16Gb

			速率	
			★板载网卡速率	1GE
		电源 能耗	★电源能耗	符合 GB/T 9813.3 的有关规定
		部件兼容性要求	内存兼容性	适配 3 种及以上厂商的内存产品，且均不低于产品支持的内存规格
			固态存储兼容性	适配 3 种或以上厂商的固态存储产品，且均不低于产品支持的固态存储设备规格
			★ FC HBA 卡兼容性	FC HBA 应适配 2 种或以上厂商产品
			★ RAID 卡兼容性	RAID 卡应适配 2 种或以上厂商产品
			网卡兼容性	网卡应适配 2 种或以上厂商产品
			★ 功能卡兼容性	内置或适配符合 PCIe 的功能卡，如：网络功能卡、存储功能卡及图形显示功能卡。
		外设兼容性	外设兼容性	兼容多种主流生产商的外部设备，包括显示器、键盘、鼠标、闪存盘、移动硬盘、USB 光驱及 KVM 等，要求使用不同厂商的外部设备时，系统均能正常识别和安装驱动。
		软件兼容性	数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品
			中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商的中间件产品
			平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商的大数据平台
			虚拟化软件兼容	兼容 2 款及以上虚拟化软件
		整机可靠性要求	整机可靠性	MTBF 值（MTBF 的不可接受值）不得低于 30000h
			风扇可靠性	风扇寿命应不低于 40000h
			★ 部件可靠性	支持硬盘、电源、风扇热插拔(内置风扇除外)
		包装及运输要求	★ 标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.3 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
		服务响应	服务响应	a) 提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； b) 提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备； c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务； d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务
			★ 培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容

			服务周期	服务周期	a) 产品整机免费服务周期 5 年（含换件和维修）； b) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年； c) 产品停止服务时间应提前 1 年告知客户； d) 产品发布日期需在随机文件中明确
		服务工具要求	★工具要求	供应商提供设置服务器硬件、辅助操作系统安装等功能的辅助工具和管理软件。且随附软件应具有合法授权或版权	
			★辅助工具	支持如下功能 a) 本地的数据备份和还原功能； b) 网络的数据备份和还原功能； c) 服务器操作系统的自动安装功能； d) 服务器所配硬件需要的驱动程序和系统补丁	
			★驱动安装升级指引	供应商提供出厂安装的配件所需的驱动程序，形式包括但不限于驱动光盘、驱动下载链接等。其他配件应提供指引	
			★随机附开盖工具	随服务器打包提供开机箱工具	
			★管理软件	具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能	
		增值服务	厂家升级产品软件与扩容服务	供应商提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力 5 年	
			★服务保障升级	供应商提供远程技术支持、软件授权服务、备件更换服务、现场支持服务 5 年	
			提供上门服务	提供 5 年上门保修	
			★业务场景性能优化服务及整体架构升级服务	供应商提供针对特定业务场景性能优化服务及整体架构升级服务	
		供应链质量	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障，必要时应停止相关受影响产品的销售	
			★供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货	

公安网络与信息保密协议

甲方：绍兴市公安局高速公路交通警察支队

乙方：杭州诚道科技股份有限公司

为保障公安网络和信息安全保密，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》和有关法律、法规之规定，为确保甲方所涉及的国家秘密和警务工作秘密的网络与信息的安全，双方同意签订如下保密协议：

一、保密范围

1、乙方为甲方提供技术咨询、技术服务、系统建设而了解、掌握的甲方公安信息网络系统的拓扑结构、安全保密措施、各项参数等，以及甲方场地环境、硬件、软件、电子信息和所有资料内容（以上简称专有信息）。

二、保密责任

2、乙方须确定项目开发与维护的专门人员，并将有关人员情况报甲方备案并须通过甲方审查和书面确认。其中，对涉密数据加载运行后承担系统维护的人员，甲乙双方须按照各自职责进行更为严格的审查。

3、乙方须在签订本保密协议后，才可使用甲方提供的有关专有信息开展相关工作。

4、乙方须与参加项目的有关人员签订《保密协议》，经常对有关人员进行保密教育，监督个人履约情况；未经甲方书面确认，乙方不得随意增减、更换有关技术人员。

5、乙方须严格控制使用甲方的专有信息，保证不向第三方泄露甲方提供的任何专有信息，并对专有信息提供管理良好的安全保密措施。乙方不能将甲方的专有信息用于其他任何目的。除乙方直接参与本项目工程的员工之外，不将专有信息透露给其他任何人，禁止无关人员介入或了解项目相关情况。乙方及其参与本项工作的员工严禁在系统建设中私设“后门”，非法访问系统。

6、建设涉密信息系统，乙方须具有国家保密工作部门核发的《资质证书》，制定甲方认可的安全保密管理方案，并采用适当的安全保密技术和措施对涉密系统进行集成。

7、对项目实施过程中乙方出现的不符合保密规定的问题，甲方有责任及时指出，并督促乙方纠正。

8、甲方向乙方提供的所有资料，仅供项目小组人员参考使用，乙方须严守资料

中所涉及秘密，妥善保管，不得遗失、复制。乙方发现保密范围内的有关事项已经泄露或可能泄露时应当报告甲方，并及时采取补救措施。

9、当甲方以书面形式要求乙方交回专有信息时，乙方应当立即交回所有书面的或其他形式的专有信息以及所有描述和概括该专有信息的文件资料，不能以任何形式保留或擅自处理。

10、乙方在进行现场系统维护时，非经允许，不得使用自行携带的笔记本电脑，应使用甲方提供的工作环境完成现场维护任务。原则上不允许乙方使用 U 盘、移动硬盘等存储设备；若因特殊情况要使用 U 盘、移动硬盘等存储设备的，须提出书面申请，通过甲方审查和确认后方可使用；在将移动存储设备带离现场前，须经甲方检查确认。

11、乙方不得在任何场合介绍和演示甲方产品项目的任何信息。

三、违约责任

12、乙方应严格遵守协议的全部内容，凡违反本协议造成失密泄密事件，乙方须承担有关法律责任并视情节追究有关人员责任，并赔偿相应经济损失。给国家安全和国家利益造成严重损害、触犯刑律的，要追究有关人员的刑事责任。

四、保密期限

13、本协议在双方主合同签字盖章后生效，并长期有效。自本协议生效之日起，双方的合作交流都要符合本协议的条款。除非甲方通过书面通知明确说明对本协议所涉及的某项专有信息予以解密或同意共享，乙方必须按照本协议所承担的保密义务对在各项工作中所掌握的专有信息进行保密。

五、附则

14、本协议是合同有效组成部分。