政府采购合同

项目名称：江苏省普通公路基础设施数字化转型升级建设项目

采购包 3：G345 江苏段示范通道数字化转型升级建设

合同编号：GLZX（2025）46号-3

甲　　方：江苏省交通运输厅公路事业发展中心

乙　　方：江苏有线数据网络有限责任公司

签订时间：2025 年 12 月

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：江苏省交通运输厅公路事业发展中心

乙方（全称）：江苏有线数据网络有限责任公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一.项目信息

1.采购项目名称：江苏省普通公路基础设施数字化转型升级建设项目

采购包 3：G345 江苏段示范通道数字化转型升级建设

采购项目编号：JSZC-320000-JITC-G2025-0352

2.项目内容：

围绕基础设施监测预警、路网运行监测预警、恶劣气象通行安全预警、出入口协调控制、智慧服务区建设以及“一张网”出行服务六项任务场景，完成涵盖泰州、扬州、南通三个地市的 G345 江苏段普通公路基础设施数字化转型升级外场设施建设工作。

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见合同协议书附件 3

品牌：详见合同协议书附件 3

规格型号：详见合同协议书附件 3

3.政府采购组织形式：分散采购

4.政府采购方式：公开招标

二.合同金额

1.合同总金额小写：43258413.79 元

大写：肆仟叁佰贰拾伍万捌仟肆佰壹拾叁元柒角玖分

2.合同定价方式：固定总价（含税）

3.付款方式：

(1)在签订合同时，乙方向甲方提供合同总金额 8%（即：3460673.10 元）的履约保函，保函期限至对应部分质保期结束。

①合同签订且乙方向甲方提供合同金额总 30%（即：12977524.14 元）的发

票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付发票等额的预付款。

②合同涉及的全部硬件到货并送达指定现场,经确认后，甲方向乙方支付合同总金额合计的 30%（即：12977524.14 元）；乙方完成全部货物现场安装部署、系统集成调试及功能联调，各项技术参数、业务功能均满足合同约定标准且验收通过后，甲方支付合同总金额合计的 20%（即：8651682.76 元）；项目结算审核完成，出具正式《结算审核报告》后，甲方向乙方支付至审核金额的 92%。前述每次付款前，乙方应向甲方提供与付款金额相等且合法有效的发票。竣工后，甲方组织竣工决算审计，根据《竣工决算审计报告》，甲方向乙方支付至审定金额的 100%，付款前，乙方应向甲方提供与付款金额相等且合法有效的发票。质保期满后 15 个工作日内，甲方向乙方退还履约保函。

（2）本合同总价款包括增值税税金、设备设计、制造、包装、运输、装卸、保险、安装以及验收合格前和保修期内设备及其备品备件更换及维修发生的费用等所有费用。

（3） 乙方应提供符合税务部门规定的正式发票（税率按照国家规定的增值税税率计取）。

三.合同履行

1.交货期：2026 年 12 月 31 日前完成到货、安装、调试并通过验收，交付甲方使用。

2.履约地点：按甲方要求

3.履约担保：是否收取履约保证金：☑ 是　　□否

收取履约保证金形式：　保险保函或银行保函

收取履约保证金金额：　3460673.10 元

履约担保期限：　合同签订生效之日起至乙方完成合同涉及的全部货物交付并通过甲方验收且合格，质保期满后 15 个工作日内甲方向乙方无息退还履约保函。

四.合同验收

1.验收工作由甲方组织实施，由甲方、乙方及原厂商共同完成。

2.乙方保质保量、按整体解决方案如期完成全部工作，满足项目的全部供货及相关服务要求。

3.乙方应按照甲方要求，移交本项目实施过程中的各类文档，并经过甲方验收签字。

五.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

1.政府采购合同协议书及其变更、补充协议

2.政府采购合同专用条款

3.政府采购合同通用条款

4.中标通知书

5.投标文件

6.采购文件

7.有关技术文件，图纸

8.国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

六.合同生效

本合同自 双方盖章签字之日起 生效。

七.合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 12 月 23 日

合同订立地点： 江苏南京

（以下无正文）

甲方（公章/合同专用章）： 江苏省交通运输厅公路事业发展中心

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月23日

乙方（公章/合同专用章）：江苏有线数据网络有限责任公司

法定代表人或其授权代理人：

地址：南京市运粮河西路 101 号

联系人： 熊旭光

电话：19201898583

统一社会信用代码：91320191608972254D

开户银行：招商银行南京城南支行

银行账号：125902037110702

日期：2015年12月19日

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向甲方提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除甲方和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。所提供货物的性能指标及安装调试要求必须满足省厅获批的《江苏省普通公路基础设施数字化转型升级项目详细设计文件》相关要求。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形

式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 乙方就履约保函的银行授信时间期限问题向甲方承诺：合同质保期内，乙方保证提供合法有效的履约保函（如履约保函期限在合同质保期之前期满的，乙方承诺在履约保函期满前提前更换新的履约保函覆盖全部合同质保期），如乙方履约保函有断保或脱保等情形的视为乙方违约，则乙方该份履约保函的全部金额视为乙方未能合格履行该项义务的违约金。

13.4 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证

金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10%的

范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	验收通过完成后十五个工作日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	合同协议书附件 1：廉政合同；附件 2：安全保密协议
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	合同协议书附件 1：廉政合同；附件 2：安全保密协议
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	满足招标文件要求或乙方在投标文件中承诺的时间，取两者时间更长的为准
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	满足招标文件要求或乙方在投标文件中承诺的时间，取两者时间更迅速的为准
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按《政府采购合同协议书》执行
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	按违约责任规定的相关情况对履约保证金进行扣除
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	履约保证金退还时间为乙方履行本项目全部货物的供货及本项目涉及的全部服务实施完毕并通过甲方验收后退还
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	同质保期

第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	本项目不涉及
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	满足招标文件要求或乙方在投标文件中承诺的服务内容，取两者方案更全面的为准
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	满足招标文件要求或乙方在投标文件中承诺的方案，取两者方案更全面的为准
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交付货物，每逾期 1 日按合同总价 1‰向甲方支付违约金。逾期达 30 日，甲方有权解除合同，并要求乙方按合同总价款的 10%支付违约金。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1、因产品质量问题或知识产权侵权对甲方或任何第三方造成任何事故、损失、损害的，均由乙方承担全部损失赔偿责任（包括但不限于甲方因解决纠纷而支出的律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、交通费等费用及甲方先行支付的赔偿费用），并且乙方还应向甲方支付合同总价款 10%的金额作为违约金；如甲方合同目的不能实现行使解除权的，乙方还应退还甲方已支付款项并承担合同总金额 10%的违约金。 2、乙方应将甲方本合同项下的所有产品及安装调试的相关技术资料及密码、口令、源代码、设置参数全部提供给甲方，不得设置任何技术壁垒或障碍，否则甲方有权解除合同，要求其退还甲方已支付款项并支付本合同总价款 10%的违约金。 3、乙方不能按本合同要求提供培训服务的，应向甲方支付甲方所支付的合同总价款的 10%的违约金。如果因此造成本合同项下设备的使用目的无法实现的，甲方有权解除合同，同时甲方有权要求乙方退还甲方已支付款项并支付本合同总价款 10%的违约金。 4、本合同项下约定的违约金如果不足以弥补甲方的全部损失（本合同所涉全部损失均包括但不限于直接损失，间接损失，预期可得利益的损失，甲方为维权而支出的律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费、因取证发生的费用等），则甲方可继续向乙方追偿。 5、如因为乙方的责任致使甲方被他人索赔，因此支付他人的赔偿款、补偿款以及律师费、鉴定费、诉讼费、公证费以及取证发生的费用等均由乙方承担。 6、如果乙方在履行本合同中存在违法、违约、违规或违背社会伦理道德等行为，被媒体以及其他传播途径曝光或被社会关注，有直接或间接的影响甲方的声誉、名誉和社会评价下降可能时，那么甲方有权单方提前解除本合同，乙方退还甲方已支付款项并应支付甲方本合同

		总价款 10%的违约金，并通过相同或类似媒体及传播途径在相同或与影响相当范围内向社会公众澄清事实并恢复甲方的声誉、名誉和社会评价，有关费用由乙方自行承担，同时因此发生的一切责任和损失（包括但不限于甲方的损失和第三人的损失及乙方自己的损失）均由乙方承担和负责，甲方不承担任何责任。 7、若乙方不具备销售、安装、调试及提供售后维保、培训等服务的资质或乙方在履行本合同过程中丧失相关资质，则甲方有权立即解除本合同，乙方应向甲方支付本合同总价款 10%的违约金，同时乙方应退还甲方已支付的全部款项。 8、若乙方提供给甲方的本合同项下的产品质量存在问题，则乙方及生产厂商必须连带对甲方承担退赔和违约责任，并赔偿甲方的全部损失。同时，本合同中厂商无法按照本合同履行，则由乙方承担合同责任和相关的违约责任。 9、本合同中双方提供的地址及法定代表人和联系人为其送达地址及收件人，如有变化需在更改后 3 日内以书面形式通知对方，如存在一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知对方导致无法送达、或者拒绝签收等情况， 那么自对方按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件次日起的第 3 天即视为已送达该方，并产生相应的法律效力。 10、不可抗力是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及后果是无法避免和无法克服的事件。受阻一方应在不可抗力发生后尽快以书面形式通知对方，并于不可抗力发生后 14 天内将有关政府部门出具的证明文件提供给对方审阅确定。若超过 30 日仍无法继续履行合同，则甲方有权解除本合同，该行为不属于违约不承担违约责任，该情况下乙方应向甲方支付本合同总价款 10%的违约金，同时乙方应退还甲方已支付的全部款项。本合同任一方由于受诸如严重火灾、洪水、台风、地震、政府政策及相关部门变化等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长或解除，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。 11、甲方未行使或延迟行使其在本协议项下的权利并不表明对这些权利的放弃，部分行使其在本协议项下的权利并不排斥其他权利的行使。甲方有权随时要求乙方继续履行义务并承担相应的违约责任。 12、如乙方的违约行为可以同时适用两条及以上的违约约定，那么甲方有权选择其中任何一条违约条款及其中部分内容向乙方主张相关权利。 13、甲方为维权而支出的律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费、因取证发生的费用等由乙方承担。

第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__2__种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向__甲方所在地__人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	如有，甲乙双方共同约定

合同协议书附件 1：廉政合同

廉政合同

根据交通运输部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，江苏省交通运输厅公路事业发展中心（以下称甲方）与供货单位（以下称乙方），特订立如下合同。

第一条甲方、乙方双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（二）严格遵守江苏省普通公路基础设施数字化转型升级建设项目的货物采购合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方货物采购项目有关的材料设备供应、项目分包等经济活动等。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（六）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人货物采购队伍。

第三条 乙方义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（五）乙方及其工作人员不得索取或接受工作关系单位的礼金、有价证券和贵重物品，不得在工作关系报销任何应由甲方或个人支付的费用

（六）乙方及其工作人员必须严格按照采购合同办事，不得损害甲方利益。

第四条 违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议交通工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲方、乙方双方签署之日起至本项目全部货物的供货及本项目涉及的全部服务实施完毕，通过验收后止。

第七条 本合同作为江苏省普通公路基础设施数字化转型升级建设项目的货物采购合同附件，与货物采购合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同正本一式 陆 份，甲方执 叁 份、乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（公章/合同专用章）： 江苏省交通运输厅公路事业发展中心

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月23日

乙方（公章/合同专用章）：江苏有线数据网络有限责任公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月19日

合同协议书附件 2：安全保密协议

安全保密协议

甲方单位名称：江苏省交通运输厅公路事业发展中心

乙方单位名称：江苏有线数据网络有限责任公司

本协议于 2025 年 12 月 25 日起生效。

根据我国有关网络安全及信息保密相关法律法规，本着平等、自愿、公平、诚信的原则，双方就采购网络产品和服务事宜及后续合作过程中有关网络安全保密事项达成以下协议，并由双方共同遵守。采购网络产品和服务的一方应为“甲方”，提供网络产品和服务的一方应为“乙方”。

A.1保密内容和范围

甲乙双方确认，乙方承担保密义务的甲方信息包括但不限于以下内容：

（1）技术信息：同甲方业务相关的程序、代码、流程、方法、文档、数据等内容；

（2）业务信息：同甲方业务相关的人员、财务、策略、计划、资源消耗数量、通信流量大小等业务信息；

（3）安全信息：包括账号、口令、密钥、授权等用于对网络、应用系统、进程等进行访问的身份与权限数据，还包括对正当履行自身工作职责所需要的重要、适当和必要的信息。

A.2保密义务

A.2.1乙方明确所接收的保密信息及其载体均为甲方所有。乙方承认甲方在本协议规定的保密信息上的利益和/或一切有关的权利，乙方应当考虑甲方的利益并对该信息予以妥善保管。

A.2.2乙方遵守相关法律、法规、政策、规章、制度和协议，基于授权的基础上，合理使用甲方信息，不得以任何其他手段获取、授权或协议规定以外的甲方信息。

A.2.3乙方未经授权，不应在工作职责授权范围以外使用、分享甲方信息。未经授权，不得泄露、披露、转让以下信息：

（1）技术信息：同甲方业务相关的程序、代码、流程、方法、文档、数据等内容；

（2）业务信息：同甲方业务相关的人员、财务、策略、计划、资源消耗数量、通信流量大小等业务信息；

（3）安全信息：包括账号、口令、密钥、授权等用于对网络、应用系统、进程等进行访问的身份与权限数据，还包括对正当履行自身工作职责所需要的重要、适当和必要的信

息。

A.2.4若第三方要求披露甲方敏感信息时，乙方不应响应，并应立刻将情况通告甲方。

A.2.5乙方对违反协议或可能导致违反协议、规定、规程、法

律的活动、策略或实践，一经发现，应立即通告甲方。

A.2.6合同结束后，乙方应返还甲方本协议中规定的信息和甲方数据。所有由甲方提供给乙方的材料，包括但不限于文件、设计和清单应仍为甲方的财产，且甲方要求时应立即归还原件和所有据此制作的副本。

A.3违约责任

乙方承认并明确同意：其对本协议的任何违约仅有法律的救济尚且不足，并且因其违约行为而造成的甲方损失是难以用金钱来衡量的。因此，当乙方出现任何违约情形时，甲方有权要求乙方立即返还相关保密信息，且乙方有义务立即采取合理补救措施。同时，乙方还应赔偿：

（1）因乙方违约行为，而使甲方遭受的全部经济损失(包括直接损失和间接损失)；

（2）甲方因调查乙方的违约行为、采取补救措施而支出的所有合理费用(包括但不限于甲方向乙方及第三方追索、取证、调研而发生的仲裁费、诉讼费、律师费、交通费、劳务费等)。

A.4协议有效期

本协议自生效日起 五 年内一直保有完全的效力。本协议有效期内任何时间双方可通过相互同意或向另一方发出书面通知天后终止协议；但提前终止本协议不应豁免乙方在本协议下就终止生效日前提供给乙方保密信息所应履行的义务。

A.5如果所涉及的保密信息依照国家主管机关或相关法律、法规另有规定的，适用其相关规定。

A．6本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

（本页以下无正文）

甲方（公章/合同专用章）： 江苏省交通运输厅公路事业发展中心

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月23日

乙方（公章/合同专用章）：江苏有线数据网络有限责任公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月19日

合同协议书附件 3：采购标的及数量、品牌、规格型号

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
	一、基础设施监测预警											
	（一）道路智能巡查系统											
1	智能车载巡查设备租用服务	项	3		4	7	国产	优质	中国	6	125000	875000
2	数据处理服务		3		4	7	国产	优质	中国	6	45000	315000
3	车辆安装配套	项	3		4	7	国产	优质	中国	13	1000	7000
	（二）桥梁结构监测系统											
4	光电挠度仪（含固定支架）	套	18	34	18	70	国产	优质	中国	13	35910	2513700
5	标靶	套	150	442	154	746	国产	优质	中国	13	756	563976
6	视频监控摄像机	台	4	1	17	22	海康	DS-2DF7C8XYZ-Y	浙江	13	4914	108108
7	裂缝传感器	套	4		2	6	米朗	LVDT20-A-5mm	深圳	13	1260	7560
8	智能振动传感器	套	4	4	6	14	无锡北微	FG-WM400	无锡	13	6510	91140
9	红外测温仪	套	2	4		6	奥博赛德	ABSD-01A	山东	13	420	2520
10	雷达水位计	个	1			1	米朗	优质	深圳	13	2310	2310
11	5G 路由器	套	10	17	10	37	国产	优质	中国	13	2800	103600
12	4G 物联网卡	处	10	17	10	37	江苏有线	物联网卡	江苏	6	3000	111000
13	工控机	台	10	17	10	37	国产	优质	中国	13	5460	202020
14	RVV-3*2.5mm²	米	3000	5100	4500	12600	天诚	RVV-3*2.5mm²	江苏	13	10	126000
15	六类非屏蔽双绞线	米	3000	5100	4500	12600	天诚	六类线	江苏	13	4	50400

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
16	YJV-3*4mm²	米	2000	3400	3000	8400	天诚	YJV-3*4mm²	江苏	13	15	126000
17	线缆直埋施工	米	2000	3400	3000	8400	国产	按图施工	中国	9	23.1	194040
18	线缆桥架/管道防护	项	10	17	15	42	国产	按图施工	中国	13	6510	273420
19	智能机箱（桥梁结构监测）	套	10	17	10	37	鑫蓝优图	IC-007	南京	13	4600	170200
20	工业以太网交换机（外场接入）	套	10	17	10	37	新华三	H3C IE4500-14S-G	浙江	13	4500	166500
21	动态数据采集分析仪	台	2	1	2	5	鹏翥	PB-1103	南京	13	28140	140700
22	通用采集模块	台	2		1	3	研华	6117	江苏	13	2604	7812
23	温度数据解析单元	项	1	2		3	国产	优质	中国	13	7140	21420
24	边缘计算网关	套	10	17	15	42	国产	优质	中国	13	3360	141120
25	视频监控杆件（高 8m）	套	4		12	16	国产	优质	中国	13	7350	117600
26	智能集成立杆及基础	套			5	5	国产	优质	中国	13	12600	63000
27	数据对接与配置	项	10	17	10	37	国产	按图施工	中国	6	12600	466200
28	设备安装及辅材	项	10	17	10	37	国产	按图施工	中国	13	17850	660450
29	系统软、硬件调试	项	10	17	10	37	国产	按图施工	中国	6	3150	116550
30	数据分析及服务	项	10	17	10	37	国产	按图施工	中国	6	33600	1243200
	（三）智能电子围栏系统											
31	智能电子界桩	套			12	12	海康	DS-2MP1SYM-H	浙江	13	7350	88200
32	电子界桩平台服务	项			1	1	海康	Infocloud GHD	浙江	13	83800	83800
33	车载定位终端	套			2	2	国产	优质	中国	13	1000	2000
34	车载终端平台服务	项			1	1	国产	优质	中国	13	1000	1000

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
35	供电电缆	m			90	90	天诚	RVV 3×1.5mm2	江苏	13	8	720
36		m			500	500	天诚	YJV 3×4mm2	江苏	13	15	7500
37	以太网线	m			90	90	天诚	六类线	江苏	13	4	360
38	管道	m			500	500	国产	PE50	中国	13	36	18000
39		m			150	150	国产	PE50	中国	13	36	5400
40	C20 混凝土包封	m^3			90	90	国产	按图施工	中国	13	350	31500
41	手井	座			15	15	国产	按图施工	中国	13	950	14250
42	4G 物联网卡	处			12	12	江苏有线	物联网卡	江苏	6	3000	36000
43	5G 路由器	项			12	12	国产	优质	中国	13	2800	33600
44	安装辅材	项			1	1	国产	优质	中国	13	5000	5000
	（四）路基路面长期性能观测											
45	日常数据采集与测试服务	月	36			36	国产	优质	中国	6	9600	345600
46	特殊时间节点采集与测试服务	次	12			12	国产	优质	中国	6	20000	240000
47	路面长期性能观测数据处理服务	项	1			1	国产	优质	中国	6	240000	240000
48	系统接入	处	2			2	国产	优质	中国	6	48000	96000
	二、路网运行监测预警											
	（一）路侧视频监控											
49	400 万智能球机	套	6			6	海康	DS-2DF84ASD-H	浙江	13	12160	72960
50	400W 双目相机	套			18	18	海康	DS-2SK8C148XCK-F	浙江	13	13040	234720
51	两枪一球一体摄像机（核心产品）	套		14	11	25	海康	DS-2SK8P2ZYD-Y	浙江	13	37200	930000
52	视频监控杆件（高 12 米，悬臂 3 米）	套	3	6	29	38	国产	优质	中国	13	17810	676780

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
53	视频监控杆件（高8米，悬臂6米）	套		6		6	国产	优质	中国	13	11960	71760
54	视频监控杆件（高8米，双悬臂6米）	套		1		1	国产	优质	中国	13	15600	15600
55	智能机箱（视频）	套	6	13	29	48	鑫蓝优图		南京	13	4600	220800
56	工业以太网交换机（外场接入）	套	6	13	29	48	新华三	H3C IE4500-14S-G	浙江	13	4500	216000
57	RVV 3×1.5mm²	m	80	293	551	924	天诚	RVV 3×1.5mm²	江苏	13	8	7392
58	YJV 3×4mm²	m	576	730	2892	4198	天诚	YJV 3×4mm²	江苏	13	15	62970
59	供电架杆	个			5	5	国产	优质	中国	13	1500	7500
60	室外防水六类双绞线	m	80	293	551	924	天诚	六类线	江苏	13	4	3696
61	PE50管道及土路肩开挖恢复	m	564	670	1872	3106	国产	PE50	中国	9	36	111816
62	SC50钢管及路面开挖恢复	m	12	60	144	216	国产	SC50	中国	9	130	28080
63	SC50钢管及桥梁护栏抱箍安装	m			108	108	国产	SC50	中国	9	44	4752
64	PE50管道及顶管施工	m			474	474	国产	PE50	中国	9	36	17064
65	C20混凝土包封	m³	7.2	48	86	141.2	国产	按图施工	中国	9	350	49420
66	手井	座	14	32	94	140	国产	优质	中国	13	950	133000
67	杆件防撞反光膜	处	3	13	29	45	国产	0.5mm	中国	13	200	9000
68	20M数据专线租赁	条	6		12	18	江苏有线	20M专线	江苏	6	40000	720000
69	30M数据专线租赁	条			9	9	江苏有线	30M专线	江苏	6	50000	450000
70	50M数据专线租赁	条		13		13	江苏	50M专线	江苏	6	60000	780000

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
							有线					
71	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	处	2	12	20	34	国产	优质	中国	13	260	8840
72	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	5000	15000
	（二）事件检测系统											
73	事件检测AI算法升级与扩展	项		1		1	国产	优质	中国	6	230000	230000
74	泰州公路智慧巡检平台功能升级	项		1		1	国产	优质	中国	6	80000	80000
75	泰州公路智慧巡检平台数据库及操作系统升级，同时做好原有数据适配	项		1		1	国产	优质	中国	6	70000	70000
	1.采购整套一体机											
76	交通事件感知算法一体机	台			1	1	国产	优质	中国	13	273600	273600
77	大模型分析处理一体机	台	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	350000	1050000
78	一体机算法调试及场景适配	项			58	58	国产	优质	中国	6	1000	58000
79	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	4000	12000
	2.复用原有服务器											
80	利旧服务器做算法升级/新增	项			15	15	国产	优质	中国	6	15000	225000
81	视频接入费	路			38	38	国产	优质	中国	6	200	7600
82	安装辅材	项			1	1	国产	优质	中国	13	10000	10000
	3.新增服务器、利旧算法											
83	事件检测服务器	台	3			3	浪潮	CS5468H3	山东	13	504000	1512000
84	算法新增及视频接入	路	118			118	国产	优质	中国	6	5000	590000
85	技术服务配套	项	1			1	国产	优质	中国	6	20000	20000
	（三）多功能交调站											

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
86	交通情况调查设备	套	1	3	4	8	武汉路安	JSC-24	武汉	13	100000	800000
87	400万智能球机	套	1			1	海康	DS-2DF84ASD-H	浙江	13	12160	12160
88	400W双目相机	套		1	1	2	海康	DS-2SK8C148XCK-F	浙江	13	13040	26080
89	900W车牌识别设备	套	10	10	8	28	海康	iDS-TCV900-Y	浙江	13	12600	352800
90	环保补光灯	套	16	20	10	46	海康	CXBG-1-1-PS-A-3B-I(CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	浙江	13	4400	202400
91	融合终端服务器	套	6	5	4	15	武汉路安	TCS-E	武汉	13	16000	240000
92	交调站标识	套	12	10	4	26	武汉路安	900mm×1060mm	武汉	13	700	18200
93	双立柱交调门架	套			3	3	国产	优质	中国	13	33050	99150
94	三柱式交调门架	套	1		1	2	国产	优质	中国	13	52000	104000
95	L型杆件	套	3	7		10	国产	优质	中国	13	15000	150000
96	T型杆件	套		1		1	国产	优质	中国	13	20000	20000
97	智能机箱（交调）	套	6	8	4	18	鑫蓝优图	IC-007	南京	13	4900	88200
98	工业以太网交换机（外场接入）	套	6	8	4	18	新华三	H3C IE4500-14S-G	浙江	13	4500	81000
99	RVV 3×1.5mm²	m	200	144	96	440	天诚	RVV 3×1.5mm²	江苏	13	8	3520
100	YJV 3×4mm²	m	240	500	606	1346	天诚	YJV 3×4mm²	江苏	13	15	20190
101	以太网线	m	200	144	96	440	天诚	六类线	江苏	13	4	1760
102	PE50管道及土路肩开挖恢复	m	180	500	546	1226	国产	PE50	中国	13	36	44136

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
103	SC50 钢管	m	24		60	84	国产	SC50	中国	13	120	10080
104	PE50 管道顶管施工	m	36			36	国产	PE50	中国	9	142	5112
105	C20 混凝土包封	m^3			36	36	国产	C20	中国	9	350	12600
106	手井	座	10	21	18	49	国产	900mm*900mm*600mm	中国	13	950	46550
107	杆件防撞反光膜	处	12	8	9	29	国产	0.5mm	中国	13	200	5800
108	20M 数据专线租赁	条			4	4	江苏有线	20M 专线	江苏	6	40000	160000
109	30M 数据专线租赁	条	1			1	江苏有线	30M 专线	江苏	6	50000	50000
110	50M 数据专线租赁	条		5		5	江苏有线	50M 专线	江苏	6	60000	300000
111	供电开户	处	1	5	4	10	国产	优质	中国	13	260	2600
112	供电及数据专线迁移	项	1			1	国产	优质	中国	6	650	650
113	迁移软件接入	项	1			1	国产	优质	中国	6	2000	2000
114	杆件迁移	项	1			1	国产	优质	中国	9	6000	6000
115	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	5000	15000
	（四）低空无人机											
116	无人机平台服务	项	1			1	国产	优质	中国	6	20000	20000
117	低空飞行服务	套	5			5	国产	优质	中国	6	160000	800000
118	无人机配套服务	套	5			5	国产	优质	中国	6	80000	400000
	三、恶劣气象通行安全预警											
	（一）行车诱导及防碰撞预警系统											

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
119	诱导装置	套		68	62	130	济帆	JF-YDD-01	江苏	13	1250	162500
120	能见度检测器	套		1	1	2	国产	优质	中国	13	13000	26000
121	诱导装置控制器	套		1	1	2	济帆	JF-KZQ-01	江苏	13	2000	4000
122	控制基站	套		1	1	2	国产	优质	中国	13	8500	17000
123	设备杆件	套		1	1	2	国产	4米	中国	13	1500	3000
124	RVV 3×1.5mm²	m		18	10	28	天诚	RVV 3×1.5mm²	江苏	13	8	224
125	YJV 3×4mm²	m		20	48	68	天诚	YJV 3×4mm²	江苏	13	15	1020
126	以太网线	m		18	10	28	天诚	六类线	江苏	13	4	112
127	管道	m			24	24	国产	PE50	中国	13	36	864
128	SC50钢管及路面开挖恢复	m		20	24	44	国产	SC50	中国	13	130	5720
129	C20混凝土包封	m³		16	14	30	国产	优质	中国	13	350	10500
130	手井	座		2	3	5	国产	900mm*900mm*600mm	中国	13	950	4750
131	杆件防撞反光膜	处		1	1	2	国产	0.5mm	中国	13	100	200
132	4G物联网卡	处		1	1	2	江苏有线	物联网卡	江苏	6	9000	18000
133	5G路由器	项		1	1	2	国产	优质	中国	13	2800	5600
134	供电开户	处			1	1	国产	优质	中国	13	1500	1500
135	安装辅材	项		1	1	2	国产	优质	中国	13	8000	16000
	（二）恶劣气象精准监测预警服务											
136	气象监测与数据处理	年		3		3	国产	优质	中国	6	50000	150000
137	气象短时预报及数据处理	年		3		3	国产	优质	中国	6	55000	165000
138	气象三维模型建模与融合	年		3		3	国产	优质	中国	6	70000	210000

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
139	安全预警模型构建	人月		16		16	国产	优质	中国	6	16000	256000
	（三）智能冰雪监测系统											
140	路面状况检测器	套	3			3	济帆	JF-BXJC-001	江苏	13	42000	126000
141	控制器	套	3			3	国产	优质	中国	13	3500	10500
142	监控立杆及基础（4.8m）	套	3			3	国产	4.8m	中国	13	1500	4500
143	主路悬臂式 LED 屏	套	4			4	国产	优质	中国	13	12000	48000
144	主路悬臂式 LED 屏杆件	套	4			4	国产	优质	中国	13	15000	60000
145	智能机箱（冰雪监测）	套	7			7	鑫蓝优图	IC-007	南京	13	4600	32200
146	RVV 3×1.5mm²	m	118			118	天诚	RVV 3×1.5mm²	江苏	13	8	944
147	YJV 3×4mm²	m	1284			1284	天诚	YJV 3×4mm²	江苏	13	15	19260
148	室外防水六类双绞线	m	118			118	天诚	六类线	江苏	13	4	472
149	PE50 管道及土路肩开挖恢复	m	960			960	国产	PE50	中国	9	36	34560
150	SC50 钢管	m	324			324	国产	SC50	中国	13	180	58320
151	手井	座	19			19	国产	900mmx900mmx600mm	中国	13	950	18050
152	杆件防撞反光膜	处	7			7	国产	0.5mm	中国	13	200	1400
153	5G 路由器	套	3			3	国产	优质	中国	13	2800	8400
154	4G 物联网卡	项	3			3	江苏有线	物联网卡	江苏	6	3000	9000
155	供电开户	处	3			3	国产	优质	中国	13	1500	4500
156	安装辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	5000	5000

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
	（四）智能除雪融冰无人机											
157	智能除雪融冰无人机	台	2			2	国产	优质	中国	13	110400	220800
158	除冰融雪作业模块	套	2			2	国产	优质	中国	13	46400	92800
159	辅助设备	套	2			2	国产	优质	中国	13	14800	29600
160	无人机保险	年	10			10	国产	优质	中国	6	6800	68000
161	航线规划	项	1			1	国产	优质	中国	6	25200	25200
162	飞行控制系统	套	2			2	国产	优质	中国	13	78400	156800
163	作业监控平台	项	1			1	国产	优质	中国	13	102400	102400
164	技术服务	年	5			5	国产	优质	中国	6	36000	180000
165	数据分析报告	年	5			5	国产	优质	中国	6	9600	48000
	四、出入口协调控制											
	（一）无信号交叉口预警系统											
166	声光一体式警示柱	套	10	11	2	23	济帆	JF-YJ-002	江苏	13	13000	299000
167	智能检测摄像机	套	10	11	2	23	海康	DS-2CD5A4XYZUV-Y	浙江	13	1250	28750
168	主动发光人行横道标志牌	套	20	58	58	136	济帆	JF-XR-1200	江苏	13	1500	204000
169	主动发光停车让行标志牌	套	7	43	47	97	济帆	JF-RX-800	江苏	13	1000	97000
170	主动发光标志杆件	套	2	14	13	29	国产	优质	中国	13	1500	43500
171	主路悬臂式 LED 屏	套	12	12	2	26	国产	优质	中国	13	17000	442000
172	主路雷达探测器	套	12	12	2	26	国产	优质	中国	13	5000	130000
173	主路悬臂式 LED 屏杆件	套	12	12	2	26	国产	优质	中国	13	15000	390000
174	主路交叉路口标志牌迁移及杆件拆除	项	25	12	2	39	国产	优质	中国	9	500	19500
175	智能机箱（无信号交叉口预警）	套	12	12	2	26	国产	优质	中国	13	4500	117000

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
176	工业以太网交换机（外场接入）	套	12	12	2	26	新华三	H3C IE4500-14S-G	浙江	13	4500	117000
177	RVV 3×1.5mm²	m	264	331	48	643	天诚	RVV 3×1.5mm²	江苏	13	8	5144
178	YJV 3×4mm²	m	1962	1410	1356	4728	天诚	YJV 3×4mm²	江苏	13	15	70920
179	以太网线	m	264	331	48	643	天诚	六类线	江苏	13	4	2572
180	PE50 管道及土路肩开挖恢复	m	1584	950	342	2876	国产	PE50	中国	9	36	103536
181	PE50 管道及顶管施工	m		55		55	国产	PE50	中国	9	130	7150
182	SC50 钢管及路面开挖恢复	m	378	405	192	975	国产	SC50	中国	9	130	126750
183	C20 混凝土包封	m³	226.8	324	115	665.8	国产	优质	中国	9	350	233030
184	手井	座	63	51	16	130	国产	900mm*900mm*600mm	中国	13	950	123500
185	杆件防撞反光膜	处	12	12	2	26	国产	优质	中国	13	200	5200
186	20M 数据专线租赁	条	6		1	7	江苏有线	20M 专线	江苏	6	40000	280000
187	50M 数据专线租赁	条		6		6	江苏有线	50M 专线	江苏	6	60000	360000
188	供电开户	处	12	9	1	22	国产	优质	中国	13	1500	33000
189	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	8000	24000
	（二）匝道分合流预警系统											
190	主路注意合流发光标志	套	4			4	国产	优质	中国	13	2800	11200
191	安装辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	400	400
	五、智慧服务区											
	（一）服务区出入口抓拍系统											

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）	合价（元）
			扬州段	泰州段	南通段	合计					（含税）	（含税）
192	车辆多维特征检测装置	套	8			8	海康	iDS-TCV900-YZ（套装）	浙江	13	18007.5	144060
193	卡口车辆管控服务器	套	1			1	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	97300.35	97300.35
194	卡口车辆管控软件	套	1			1	海康	Infovision HCM-Highway智慧公路综合监测平台X86创新版	浙江	13	186900	186900
195	视频监控杆件（高8m，悬臂6m）	套	4			4	国产	优质	中国	13	14390.25	57561
196	室外六类非屏蔽网线	m	200			200	天诚	六类线	江苏	13	4.2	840
197	摄像机电源线	m	200			200	国产	优质	中国	13	9.45	1890
198	管道开挖及恢复	项	1			1	国产	优质	中国	9	20.48	20.48
199	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
200	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	50400	50400
	（二）服务区停车位占用监测系统											
201	车位占用检测摄像机	套	18			18	大华	DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2	浙江	13	1732.5	31185
202	车位监测算法服务器	套	1			1	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	97300.35	97300.35
203	室外六类非屏蔽网线	m	360			360	天诚	六类线	江苏	13	4.2	1512
204	摄像机电源线	m	360			360	天诚	优质	江苏	13	9.45	3402
205	管道开挖及恢复	项	1			1	国产	优质	中国	9	20.48	20.48
206	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
207	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	50400	50400
	（三）加油排队情况监测系统											
208	火点监测摄像机	套	2			2	大华	DH-TPC-SD5413-Z40-GV	浙江	13	15571.5	31143

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
209	加油排队情况监测摄像机	套	2			2	大华	DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2	浙江	13	1260	2520
210	加油排队监测算法	套	1			1	国产	优质	中国	13	92694	92694
211	室外六类非屏蔽网线	m	40			40	天诚	六类线	江苏	13	4.2	168
212	摄像机电源线	m	40			40	天诚	优质	江苏	13	9.45	378
213	管道开挖及恢复	项	1			1	国产	优质	中国	9	20.48	20.48
214	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
215	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	5040	5040
	（四）充电桩占用监测系统											
216	车位占用检测摄像机	套	12			12	大华	DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2	浙江	13	1732.5	20790
217	火点监测摄像机	套	4			4	大华	DH-TPC-SD5413-Z40-GV	浙江	13	15571.5	62286
218	充电桩占用监测算法	套	1			1	国产	优质	中国	13	92694	92694
219	充电桩车位信息发布屏	套	2			2	国产	优质	中国	13	19688.76	39377.52
220	视频监控杆件（高1.8m）	套	12			12	国产	优质	中国	13	1680	20160
221	室外六类非屏蔽网线	m	800			800	天诚	六类线	江苏	13	4.2	3360
222	摄像机电源线	m	800			800	天诚	优质	江苏	13	9.45	7560
223	管道开挖及恢复	项	1			1	国产	优质	中国	9	20.48	20.48
224	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
225	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	50400	50400
	（五）服务区视频监控系统（含全景）											
226	室外枪型摄像机	套	5			5	大华	DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2	浙江	13	1732.5	8662.5
227	室外球型摄像机	套	10			10	大华	DH-SD-8A1440-HNP-GA1-D3E	浙江	13	4771.2	47712
228	全景摄像机	套	4			4	大华	DH-PSDW82449M-A270-D440-HM-AR	浙江	13	22701	90804

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
229	室内枪型摄像机	套	5			5	大华	DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2	浙江	13	1732.5	8662.5
230	客流统计专用摄像机	套	14			14	大华	DH-IPC-HDW7443X-E2	浙江	13	1050	14700
231	智能机箱	套	19			19	国产	优质	中国	13	4830	91770
232	视频管理服务器	套	1			1	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	33600	33600
233	广播主机	套	1			1	国产	优质	中国	13	16936.5	16936.5
234	时序器	套	1			1	国产	优质	中国	13	2903.25	2903.25
235	IP 网络监听音箱	套	1			1	国产	优质	中国	13	1603.88	1603.88
236	IP 网络寻呼对讲主控台	套	1			1	国产	优质	中国	13	1945.13	1945.13
237	寻呼话筒	套	3			3	国产	优质	中国	13	3428.25	10284.75
238	视频存储	套	1			1	大华	DH-NVR624RH-128-4KS3/I	浙江	13	66969	66969
239	数据汇聚以太网交换机	台	2			2	新华三	H3C S5130S-54S-EI-G	浙江	13	6423.43	12846.86
240	核心交换机	台	1			1	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	50401.54	50401.54
241	视频监控杆件（高 8 米）	套	9			9	国产	优质	中国	13	10801.88	97216.88
242	视频监控杆件（高 4.5 米）	套	2			2	国产	优质	中国	13	4068.75	8137.5
243	室外 6 芯单模光纤	m	3500			3500	天诚	6 芯	江苏	13	6.09	21315
244	室外六类非屏蔽网线	m	1500			1500	天诚	六类线	江苏	13	4.2	6300
245	室外箱电源线	m	3500			3500	天诚	优质	江苏	13	9.45	33075
246	摄像机电源线	m	1500			1500	天诚	优质	江苏	13	9.45	14175
247	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	1942.5	1942.5

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
248	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	50400	50400
	（六）公众信息交互系统											
249	多功能集约型合杆	套	6			6	国产	优质	中国	13	15330	91980
250	入口可变情报板	套	2			2	国产	优质	中国	13	89250	178500
251	数字人智能交互屏	套	2			2	国产	优质	中国	13	197148	394296
252	六类非屏蔽网线	m	500			500	天诚	六类线	江苏	13	4.2	2100
253	室外6芯单模光纤	m	600			600	天诚	6芯	江苏	13	6.09	3654
254	室外电源线	m	600			600	天诚	优质	江苏	13	38.22	22932
255		m	300			300	天诚	天诚	江苏	13	11.97	3591
256	管道开挖及恢复	项	1			1	国产	优质	中国	9	20.48	20.48
257	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
258	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	50400	50400
	（七）能耗监测系统											
259	智能电表	套	30			30	国产	优质	中国	13	556.5	16695
260	智能水表	套	18			18	国产	优质	中国	13	1711.5	30807
261	网络控制器	套	2			2	国产	优质	中国	13	4730.25	9460.5
262	控制箱	个	2			2	国产	优质	中国	13	924	1848
263	电源线	米	1200			1200	天诚	优质	江苏	13	12.6	15120
264	RVSP2*1.0	米	1200			1200	天诚	RVSP2*1.0	江苏	13	6.93	8316
265	RVV2*1.0	米	600			600	天诚	RVV2*1.0	江苏	13	5.78	3465
266	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
267	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	6562.5	6562.5

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
	（八）智慧照明系统											
268	智能照明控制系统	套	4			4	国产	优质	中国	13	1680	6720
269	智能照明系统软件	套	1			1	国产	优质	中国	13	19687.5	19687.5
270	线缆	项	1			1	国产	优质	中国	13	2625	2625
271	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	1260	1260
272	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	6562.5	6562.5
	（九）智慧厕所系统											
273	智慧厕位引导软件	套	4			4	格物致新	V4.0	深圳	13	3937.5	15750
274	智能管理终端主机	台	4			4	格物致新	AG1	深圳	13	7360.5	29442
275	厕位活体探测器	台	56			56	格物致新	H2-R	深圳	13	832.13	46599
276	双目客流统计器	台	8			8	格物致新	Z2	深圳	13	2635.5	21084
277	智能环境检测仪	台	14			14	格物致新	ES-NS3	深圳	13	5649	79086
278	厕位指示灯	台	56			56	格物致新	DL2	深圳	13	581.7	32575.2
279	SOS 紧急按钮	台	8			8	国产	JY-102	中国	13	172.2	1377.6
280	声光报警器	台	6			6	国产	JY-103	中国	13	593.25	3559.5
281	55 寸商用液晶电视	台	4			4	TCL	55 寸（节能产品）	深圳	13	3417.75	13671

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
282	壁挂机柜	套	4			4	国产	6U	中国	13	861	3444
283	六类非屏蔽网线	米	1500			1500	天诚	六类线	江苏	13	4.2	6300
284	电源线	米	1500			1500	天诚	优质	江苏	13	10.61	15907.5
285	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	1312.5	1312.5
286	系统对接	项	1			1	国产	优质	中国	6	50400	50400
	（十）智慧淋浴系统											
287	智慧控水器	套	8			8	国产	优质	中国	13	595.88	4767
288	智能电源	套	8			8	国产	优质	中国	13	333.38	2667
289	智慧管理系统	套	1			1	国产	优质	中国	13	6562.5	6562.5
290	4G 物联网卡	项	1			1	江苏有线	物联网卡	江苏	6	3150	3150
291	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	630	630
	（十一）音视频会议系统											
292	全频扬声器	只	4			4	晴朗	QL16AII	广东	13	1630.13	6520.5
293	功率放大器	台	2			2	晴朗	MP250	广东	13	2982	5964
294	反馈抑制器	台	1			1	晴朗	QL-FK1900	广东	13	2115.75	2115.75
295	数字音频矩阵	台	1			1	晴朗	RNN88	广东	13	5318.25	5318.25
296	一拖二无线主机	台	1			1	晴朗	WK200	广东	13	1380.75	1380.75
297	无线手持话筒	支	2			2	晴朗	已含	广东	13	842.63	1685.25
298	电源时序器	台	1			1	晴朗	CAE708	广东	13	1249.5	1249.5
299	数字会议主机	台	1			1	晴朗	GS-1001M	广东	13	6893.25	6893.25
300	主席单元	支	1			1	晴朗	GS-1001C2	广东	13	1853.25	1853.25

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
301	代表单元	支	14			14	晴朗	GS-1001D2	广东	13	1853.25	25945.5
302	集中控制主机	台	1			1	晴朗	JKM1	广东	13	12668.25	12668.25
303	定制编程软件	套	1			1	晴朗	SYSTEM	广东	13	1380.75	1380.75
304	8路电源控制器	台	1			1	晴朗	QSPWR-8	广东	13	4058.25	4058.25
305	无线终端接收器	台	1			1	小米	AX3000T	北京	13	2338.88	2338.88
306	无线管理终端	台	1			1	国产	优质	中国	13	1643.25	1643.25
307	混合矩阵机箱	台	1			1	晴朗	QL-MMX88A	广东	13	3848.25	3848.25
308	HDMI板卡	块	3			3	晴朗	HDMI-IN-C/HDMI-OUT-C	广东	13	2168.25	6504.75
309	视频会议终端	套	1			1	亿联	优质	厦门	13	19362	19362
310	摄像机	套	1			1	晴朗	HD-12D	广东	13	7276.5	7276.5
311	全向麦克	套	1			1	晴朗	QL-qxmic	广东	13	4478.25	4478.25
312	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	3990	3990
	（十二）中心配套设施											
313	液晶拼接屏	台	12			12	海康	DS-D2A55AB-OXY（节能产品）	浙江	13	7045.5	84546
314	解码器	台	1			1	海康	DS-6A16UD	浙江	13	18900	18900
315	标准机柜	套	5			5	国产	优质	中国	13	2761.5	13807.5
316	操作台	套	2			2	国产	优质	中国	13	8148	16296
317	管理工作站	套	4			4	国产	优质	中国	13	8011.5	32046
318	管理服务器	套	2			2	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	33600	67200
319	KVM	套	1			1	大唐卫士	DT1908	江苏	13	4005.75	4005.75

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
320	20KVA 不间断电源	套	1			1	科华	YTR3340-J	厦门	13	13650	13650
321	蓄电池	套	1			1	国产	优质	中国	13	27300	27300
322	精密空调	套	1			1	依米康	SCA121UAMYNMRHGE（节能产品）	成都	13	45150	45150
323	室内半球型摄像机	套	4			4	大华	DH-IPC-HDW3430T3-A-I2	浙江	13	525	2100
324	IC 卡	套	10			10	国产	优质	中国	13	2.63	26.25
325	门禁控制器	套	1			1	国产	优质	中国	13	1270.5	1270.5
326	指纹刷卡密码器	套	1			1	国产	优质	中国	13	682.5	682.5
327	智能触摸控制器	套	1			1	国产	优质	中国	13	3024	3024
328	防火墙（服务区）	套	1			1	绿盟	NFNX5-HFB1000GL	北京	13	78750	78750
329	上网行为管理	套	1			1	深信服	AC-1000-L2150	北京	13	166950	166950
330	VPN 专线	项	1			1	江苏有线	500M	江苏	6	31500	31500
331	互联网专线	项	1			1	江苏有线	500M	江苏	6	10500	10500
332	辅材	项	1			1	国产	优质	中国	13	3202.5	3202.5
	（十三）三维采集建模											
333	低空航摄采集	项	1			1	国产	优质	中国	6	15750	15750
334	点云采集	项	1			1	国产	优质	中国	6	21000	21000
335	单体化建模	项	1			1	国产	优质	中国	6	31500	31500
	（十四）管道综合											

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
336	PE50 室外穿线管	m	7400			7400	国产	PE50	中国	13	12.6	93240
337	SC50 钢管室外穿线管	m	1600			1600	国产	SC50	中国	13	15.75	25200
338	SC100 钢管室外穿线管	m	700			700	国产	SC100	中国	13	31.5	22050
339	JDG25 室内穿线管	m	3500			3500	国产	JDG25	中国	13	12.6	44100
340	手井	个	43			43	国产	优质	中国	13	997.5	42892.5
	六、“一张网”出行服务											
	（一）可变情报板											
341	悬臂式可变情报板	套			2	2	国产	优质	中国	13	140000	280000
342	可变情报板监控摄像机	套			2	2	海康	DS-2CD2T4EYV-F	浙江	13	1100	2200
343	悬臂式可变情报板杆件	套			2	2	国产	优质	中国	13	16500	33000
344	智能机箱	套			2	2	鑫蓝优图	IC-007	南京	13	4600	9200
345	工业以太网交换机（外场接入）	套			2	2	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	4500	9000
346	RVV 3×1.5mm^2	m			20	20	天诚	RVV 3×1.5mm2	江苏	13	8	160
347	YJV 3×4mm^2	m			156	156	天诚	YJV 3×4mm^2	江苏	13	15	2340
348	以太网线	m			20	20	天诚	六类线	江苏	13	4	80
349	PE50 管道及土路肩开挖恢复	m			114	114	国产	PE50	中国	9	36	4104
350	SC50 钢管及路面开挖恢复	m			12	12	国产	SC50	中国	9	130	1560
351	PE50 管道及顶管施工	m			30	30	国产	SC100	中国	9	130	3900
352	C20 混凝土包封	m^3			7	7	国产	优质	中国	9	350	2450
353	手井	座			9	9	国产	900mm*900mm*600mm	中国	13	950	8550

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
354	杆件防撞反光膜	处			2	2	国产	0.5mm	中国	13	200	400
355	数据专线租赁	条			2	2	江苏有线	20M 专线	江苏	6	40000	80000
356	供电开户	处			2	2	国产	优质	中国	13	650	1300
357	安装辅材	项			1	1	国产	优质	中国	13	5000	5000
	七、计算存储、网络安全与系统接入											
	（一）计算存储、网络安全与系统接入											
358	NVR（16 盘位）	台		3	1	4	海康	DS-96128N-H16R （节能产品）	浙江	13	54000	216000
359	硬盘（8T）	块		19	36	55	国产	8T	中国	13	6600	363000
360	上云网关（100 路）	项	3			3	国产	优质	中国	13	126000	378000
361	上云网关（200 路）	套		2	1	3	国产	优质	中国	13	252000	756000
362	数据汇聚以太网交换机	台	3			3	新华三	H3C S5130S-54S-EI-G	浙江	13	6118	18354
363	情报板内容防护前端设备	套	5		2	7	屏安	NJY6000-200G	浙江	13	31500	220500
364	情报板内容安全防护软件	套	1			1	屏安	YW5000G	浙江	13	166000	166000
365	情报板内容安全防护软件服务器	套	1			1	超聚变	KunLun 2280	河南	13	225000	225000
366	全流量威胁探针	套		3		3	绿盟	UTSNX3-HDB	北京	13	139000	417000
367	防火墙（市级）	项	1	1		2	绿盟	NFNX5-HFB3000GT	北京	13	145000	290000
368	防火墙（区县级）	项	3	3		6	绿盟	NFNX5-HFB1000-IoT	北京	13	96000	576000
369	视频流媒体服务器	套	3		1	4	海康	DS-VM22S-D/R4（节能产品）	浙江	13	282060	1128240
370	智能机箱（视频）	套	42			42	鑫蓝	IC-007	南京	13	4600	193200

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
							优图					
371	工业以太网交换机（外场接入）	套	42			42	新华三	H3C UniServer R4930 G7	浙江	13	4500	189000
372	智能机箱控制与管理系统软件	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	29000	87000
373	智能机箱控制与管理系统服务器	套	1	1	1	3	超聚变	KunLun 2280	河南	13	225000	675000
374	30KVA 不间断电源	套	1			1	科华	YTR3340-J	厦门	13	53200	53200
375	系统数据接入	项	1	2	5	8	国产	优质	中国	6	3000	24000
376	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	13	5000	15000
	（二）扬州公路 AI 应用											
377	AI 应用(PC 端)	人·月	51.8			51.8	国产	优质	中国	13	23000	1191400
378	AI 应用（移动端）	人·月	19.8			19.8	国产	优质	中国	13	23000	455400
379	数据管理	人·月	11			11	国产	优质	中国	13	23000	253000
380	数据接口	人·月	2.6			2.6	国产	优质	中国	13	23000	59800

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	税率%	单价（元）（含税）	合价（元）（含税）
			扬州段	泰州段	南通段	合计						
381	GPU扩容	套	1			1	国产	优质	中国	13	240400	240400
	（三）扬州科技兴安管理平台											
382	交通参数统计与分析	人·月	9			9	国产	优质	中国	6	48000	432000
383	设备管理	人·月	6			6	国产	优质	中国	6	48000	288000
384	地图服务	人·月	7			7	国产	优质	中国	6	63450	444150
385	无信号交叉口预警数据展示	人·月	2			2	国产	优质	中国	6	48000	96000
386	云服务器租赁	年	5			5	国产	优质	中国	6	48000	240000
总价												43258413.79