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 1：G228 江苏段示范通道数字化转型升级建设

合同编号：GLZX（2025）46号-1

甲　　方：江苏省交通运输厅公路事业发展中心

乙　　方：联通数字科技有限公司

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）：联通数字科技有限公司

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 1：G228 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，完成涵盖南通、盐城、连云港三个地市的 G228 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。同步升级江苏省公路养护管理系统公路服务设施子系统、江苏省公路运营管理系统路网云控平台子系统，完成系统信创环境适配。

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：86775898.88 元

大写：捌仟陆佰柒拾柒万伍仟捌佰玖拾捌元捌角捌分

其中合同硬件部分金额为小写：81465898.88 元，（大写：捌仟壹佰肆拾陆万伍仟捌佰玖拾捌元捌角捌分）

合同软件部分金额为小写：5310000.00 元，（大写：伍佰叁拾壹万元整）

2.合同定价方式：固定总价（含税）

3.付款方式：

在签订合同时，乙方向甲方提供合同硬件部分金额的 8%（即：6517271.91 元）、软件部分金额的 10%（即：531000 元）的履约保函，保函期限至对应硬件部分、软件部分质保期结束。

(1)合同硬件部分金额的付款方式：

①合同签订且乙方向甲方提供合同金额中硬件部分金额 30%（即：24439769.66 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甲方指定现场,经甲方确认且甲方收到乙方发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同硬件部分金额的 30%（即：24439769.66 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及国家标准（如有）经验收通过后，且甲方收到乙方发票后 15 个工作日内，甲方支付合同硬件部分金额的 20%（即：16293179.78 元）；项目结算审核完成，出具正式《结算审核报告》后，且甲方收到乙方发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付至合同硬件部分审核金额的 92%。前述每次付款 15 个工作日前，乙方应向甲方提供与付款金额相等且合法有效的发票，否则甲方不承担付款延期责任。竣工后，甲方组织竣工决算审计，根据《竣工决算审计报告》，甲方向乙方支付至合同硬件部分审定金额的 100%，付款 15 个工作日前，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，甲方向乙方无息退还履约保函。

(2)合同软件部分金额付款方式：

①合同签订且乙方向甲方提供合同金额中软件部分金额 40%（即：2124000 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乙方完成软件系统调试及功能联调，各项技术参数、业务功能均满足合同约定标准且验收通过，项目结算审核完成，出具正式《结算审核报告》后，甲方支付至合同软件部分审核金额的 90%，付款 15 个工作日前，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》，甲方向乙方支付至合同软件部分审定金额的 100%，付款 15 个工作日前，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，甲方向乙方无息退还履约保函。

（3）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。

（4） 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： 银行保函等非现金形式

收取履约保证金金额： 本合同金额硬件部分 8%，软件部分 10%

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）：联通数字科技有限公司

法定代表人或其授权代理人：

统一社会信用代码：91110302788601492Q；

地址：北京西单北大街133号

联系人：张宇；电话：18500526860；

开户名称：联通数字科技有限公司；

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京灵境支行；

银行账号：0200013319200042469

日期：2015年12月29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），向采购人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采购人和供应商以外，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）：联通数字科技有限公司

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：联通数字科技有限公司

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）：联通数字科技有限公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月15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	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	一、基础设施监测预警系统													
	（一）道路智能车载巡查设备子系统													
1	道路智能车载巡查设备（含车载智能摄像机、车载 3D 陀螺仪、AI 边缘计算终端、智能算法）	套	5	1		6	南京智行	质安巡	南京	124,000.00	744,000.00		111600.00	632400.00
2	智能巡查车系统	套	1			1	南京智行	智能巡查系统	南京	64,000.00	64,000.00	64000.00		
3	道路智能巡查设备租用服务	套			3	3	国产	定制	中国	12,000.00	36,000.00	36000.00		
4	数据处理服务	项			3	3	国产	定制	中国	4,000.00	12,000.00	12000.00		
5	车辆设备安装配套	项	5	1	3	9	国产	定制	中国	4,000.00	36,000.00	36000.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
6	现有应用平台（连云港市公路全要素资产管理平台、连云港市干线公路交通设施管理平台、机器视觉应用平台）接入	项	1			1	国产	定制	中国	48,000.00	48,000.00	48000.00		
7	服务商高等级公路大数据平台服务（5年购买服务）	项		1		1	国产	定制	中国	80,000.00	80,000.00	80000.00		
	（二）智能巡查无人机子系统													
8	无人机（含可见光载荷、红外热像仪、喊话器、照明装置等）	台	2	2		4	大疆	Matrice 3TD	深圳	62,000.00	248,000.00		37200.00	210800.00
9	无人机方舱（机场）	台	2	2		4	大疆	大疆机场2代	深圳	60,000.00	240,000.00		36000.00	204000.00
10	方舱基建工程	套	2	2		4	国产	优质	中国	9,000.00	36,000.00		36000.00	
11	遥控器	个	2	2		4	大疆	DJIRCPr	深圳	5,000.00	20,000.00		3000.00	17000.0

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
								o						0
12	4G/5G 通信单元	个	2	2		4	大疆	配套	深圳	18,000.00	72,000.00		10800.00	61200.00
13	边缘计算服务器	套	2	2		4	国产	定制	中国	20,000.00	80,000.00		12000.00	68000.00
14	无人机应用智能算法	套	2			2	国产	定制	南京	20,000.00	40,000.00	40000.00		
15	无人机应用软件	套	2	2		4	国产	定制	南京	40,000.00	160,000.00	160000.00		
16	现有飞控平台接入	项	1	1		2	国产	定制	南京	20,000.00	40,000.00	40000.00		
17	飞控平台新增功能模块开发（含视觉AI算法对接服务、新增算法模块包括：混凝土剥落、路/桥面裂缝、钢结构锈蚀、车流拥堵、违规停车、火灾烟雾、撒落物、路面	项	1			1	国产	定制	南京	100,000.00	100,000.00	100000.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	坑槽、团雾等）													
18	保险费（五年）	套	2	2		4	大疆	行业无忧版	深圳	20,000.00	80,000.00	80000.00		
19	六类非屏蔽双绞线	延米	240	120		360	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	1,800.00		270.00	1530.00
20	YJY_{22}-3*4mm²	延米	240	120		360	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	4,320.00		648.00	3672.00
21	线缆直埋施工	延米	240	120		360	国产	优质	中国	20.00	7,200.00		7200.00	
22	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	1,000.00	2,000.00		300.00	1700.00
	（三）灌江口特大桥综合巡检子系统													
	1.导轨机器人													
23	导轨机器人	套		2		2	南京	ZX-ITS-	南京	200,000.00	400,000.00		60000.0	340000.

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
							智行	TL05					0	00
24	定制合金轨道（含支架）	m		1600		1600	国产	优质	中国	23.75	38,000.00		5700.00	32300.00
25	智能机箱（监控）	套		2		2	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	10,080.00		1512.00	8568.00
26	工业以太网交换机（外场接入）	套		2		2	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	17,160.00		2574.00	14586.00
27	工业级数字无线网桥	套		4		4	南京码讯	MX5011B-DE29	南京	4,000.00	16,000.00		2400.00	13600.00
28	全线天线	套		4		4	南京智行	定制	南京	20,000.00	80,000.00		12000.00	68000.00
29	轨道机器人施工安装、接电及设备调试等	项		1		1	国产	优质	中国	113,000.00	113,000.00		113000.00	
30	机器人管理服务器	套		1		1	中兴通讯	R5330G3	南京	61,000.00	61,000.00		9150.00	51850.00
31	导轨机器人巡查技术服务	年		5		5	南京智行	定制	南京	51,040.00	255,200.00	255200.00		
	2.智能无人机													

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
32	无人机（含可见光载荷、红外热像仪、喊话器、照明装置等）	台		1		1	大疆	Matrice 3TD	深圳	62,000.00	62,000.00		9300.00	52700.00
33	无人机方舱（机场）	台		1		1	大疆	大疆机场 2 代	深圳	60,000.00	60,000.00		9000.00	51000.00
33	方舱基建工程	套		1		1	国产	优质	中国	9,000.00	9,000.00		9000.00	
34	遥控器	个		1		1	大疆	DJIRCPro	深圳	5,000.00	5,000.00		750.00	4250.00
35	4G/5G 通信单元	个		1		1	大疆	配套	深圳	18,000.00	18,000.00		2700.00	15300.00
36	边缘计算服务器	套		1		1	国产	定制	中国	20,000.00	20,000.00		3000.00	17000.00
37	航线规划	套		1		1	国产	定制	中国	20,000.00	20,000.00	20000.00		
38	巡查任务的调度与采集设置模块	套		1		1	国产	定制	中国	50,000.00	50,000.00	50000.00		
39	可视化 GIS 实景地理信息模块	套		1		1	国产	定制	中国	80,000.00	80,000.00	80000.00		
40	自动识别预警的管理模块	套		1		1	国产	定制	中国	30,000.00	30,000.00	30000.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
41	协调指挥管理模块	套		1		1	国产	定制	中国	20,000.00	20,000.00	20000.00		
42	倾斜摄影底座、引擎加载渲染	套		1		1	国产	定制	中国	80,000.00	80,000.00	80000.00		
43	AI 算法研发	套		1		1	国产	定制	中国	108,000.00	108,000.00	108000.00		
44	现有平台接入	项		1		1	国产	定制	中国	20,000.00	20,000.00	20000.00		
45	保险费（5 年）	套		1		1	大疆	行业无忧版	深圳	40,000.00	40,000.00	40000.00		
46	六类非屏蔽双绞线	延米		120		120	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	600.00		90.00	510.00
47	YJY22-3*4mm²	延米		120		120	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	1,440.00		216.00	1224.00
48	线缆直埋施工	延米		120		120	国产	优质	中国	20.00	2,400.00		2400.00	
49	安装辅材	项		1		1	国产	优质	中国	3,000.00	3,000.00		450.00	2550.00
	3.水下桩基巡检													

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
50	桩基巡检机器人（小型水下机器人多普勒计程仪、前置式2D图像声呐、水下地形测量仪等设备集成）	套		1		1	南京智行	FIFISHE-IM	南京	600,000.00	600,000.00		90000.00	510000.00
51	水下机器人巡查技术服务	年		5		5	南京智行	定制	南京	37,500.00	187,500.00	187500.00		
	4.系统平台													
52	平台应用软件（购买服务方式，包含日常巡查、养护作业、病害管理、可视化输出及预警等模块）	套		1		1	国产	定制	中国	150,000.00	150,000.00	150000.00		
	（四）桥梁结构监测子系统													
53	光电挠度仪（含固定支架）	套	28	31	10	69	北京雷图	BJJC-V3型	北京	34,200.00	2,359,800.00		353970.00	2005830.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
54	标靶	套	194	193	90	477	北京雷图	BJJC-V3型配套	北京	720.00	343,440.00		51516.00	291924.00
55	多元感知检测器	套		16		16	无锡北微	FG-WM400	无锡	6,200.00	99,200.00		14880.00	84320.00
56	监控摄像机	台	7	20	2	29	大华	DH-SD-8A1825GL-ABE-GV	杭州	5,616.00	162,864.00		24429.60	138434.40
57	桥下监控摄像机	台		16		16	大华	DH-SD-8A1825GL-ABE-GV	杭州	4,680.00	74,880.00		11232.00	63648.00
58	路面状态检测器	套	1	4		5	聚恒博	PRS01	北京	45,500.00	227,500.00		34125.00	193375.00
59	LVDT 裂缝计	套	4			4	米朗	LVDT20-A-5mm	枣阳	1,200.00	4,800.00		720.00	4080.00
60	振弦式应变计	套	4			4	基康	BGK4000	北京	1,300.00	5,200.00		780.00	4420.00
61	低频加速度传感器	套	2			2	鹏犇	PB-610	南京	4,500.00	9,000.00		1350.00	7650.00
62	5G 路由器	套	14	16	5	35	新华三	H3CMSR1004-G-5GCN	杭州	4,096.00	143,360.00		21504.00	121856.00
63	**桥梁结构监测现场分析主机**	台	14	16	5	35	研凌	定制	深圳	5,200.00	182,000.00		27300.00	154700.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
64	RVV-3*2.5mm²	延米	2810	2810	1500	7120	江南	RVV-3*2.5mm²	无锡	9.80	69,776.00		10466.40	59309.60
65	六类非屏蔽双绞线	延米	2810	2810	1500	7120	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	35,600.00		5340.00	30260.00
66	YJY_{22}-3*4mm²	延米	3200	3200	2000	8400	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	100,800.00		15120.00	85680.00
67	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项	14	16	5	35	国产	定制	中国	2,400.00	84,000.00		84000.00	
68	线缆直埋施工	延米	3200	3200	3200	9600	国产	优质	中国	20.00	192,000.00		192000.00	
69	线缆桥架/管道防护	项	14	16	5	35	国产	优质	中国	6,200.00	217,000.00		32550.00	184450.00
70	智能机箱（桥梁结构监测）	套	21	36	5	62	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	312,480.00		46872.00	265608.00
71	工业以太网交换机（外场接入）	套	21	36	2	59	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	506,220.00		75933.00	430287.00
72	监控立杆及基础（8m 立柱）	套	7	12	12	31	国产	优质	中国	7,000.00	217,000.00		32550.00	184450.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
73	监控立杆及基础（4m 立柱）	套		8		8	国产	优质	中国	3,200.00	25,600.00		3840.00	21760.00
74	数据对接与配置（含模型计算、预警配置、测点配置及数据展示等）	项	14	16	5	35	国产	定制	中国	13,000.00	455,000.00	455000.00		
75	设备安装（含桥检车租赁及设备安装、防雷与接地测试等）	项	14	16	5	35	国产	优质	中国	17,000.00	595,000.00	595000.00		
76	系统软、硬件调试	项	14	16	5	35	国产	定制	中国	3,000.00	105,000.00	105000.00		
77	数据分析及服务	项	14	16	5	35	国产	定制	中国	32,000.00	1,120,000.00	1120000.00		
78	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	500.00	1,500.00		225.00	1275.00
78-1	动态数据采集仪	套	1			1	鹏犇	PB-1103	南京	26,800.00	26,800.00		4020.00	22780.00
78-2	通用采集模块	套	3			3	研华	6117	苏州	3,320.00	9,960.00		1494.00	8466.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	（五）桥梁视频监测子系统													
79	监控摄像机	台			13	13	大华	DH-SD-8A1825GL-ABE-GV	杭州	5,616.00	73,008.00		10951.20	62056.80
80	智能机箱（监控）	套			13	13	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	65,520.00		9828.00	55692.00
81	10+3m 立柱式杆件	根			13	13	国产	优质	中国	9,000.00	117,000.00		17550.00	99450.00
82	10+3m 立柱式杆件基础	套			13	13	国产	优质	中国	6,000.00	78,000.00		11700.00	66300.00
83	六类非屏蔽双绞线	延米			195	195	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	975.00		146.25	828.75
84	YJY22-3*4mm²	延米			620	620	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	7,440.00		1116.00	6324.00
85	RVV-3*2.5mm²	延米			195	195	江南	RVV-3*2.5mm²	无锡	9.80	1,911.00		286.65	1624.35
86	1 根 Φ89×3.5mm 热浸镀锌焊接钢管	延米			110	110	国产	优质	中国	170.00	18,700.00		2805.00	15895.00
87	线缆直埋施工	延米			510	510	国产	优质	中国	20.00	10,200.00		10200.0	

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
													0	
88	手孔	套			31	31	国产	优质	中国	1,000.00	31,000.00		31000.00	
89	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项			13	13	国产	定制	中国	2,400.00	31,200.00		31200.00	
90	防撞反光膜	处			13	13	国产	优质	中国	960.00	12,480.00		1872.00	10608.00
91	工业以太网交换机（外场接入）	套			13	13	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	111,540.00		16731.00	94809.00
92	现有平台接入	项			1	1	国产	定制	中国	20,000.00	20,000.00	20000.00		
93	安装辅材	项			1	1	国产	优质	中国	2,000.00	2,000.00		300.00	1700.00
	（六）路面长期性能观测点													
94	沥青应变计	个		32	16	48	万宾	EN100-C-FS	厦门	4,264.00	204,672.00		30700.80	173971.20
95	竖向应变计	个		16	8	24	万宾	EN100-C-FS	厦门	3,264.00	78,336.00		11750.40	66585.60
96	基层应变计	个		56	28	84	万宾	EN100-C-FS	厦门	3,264.00	274,176.00		41126.40	233049.60

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
97	土压力计	个		24	12	36	万宾	WB100-SPC	厦门	2,943.00	105,948.00		15892.20	90055.80
98	温度传感器	个		40	20	60	万宾	EN100-C-TX	厦门	1,096.50	65,790.00		9868.50	55921.50
99	湿度传感器	个		24	12	36	万宾	EN100-C-TX	厦门	1,096.50	39,474.00		5921.10	33552.90
100	多点位移计	套		2	1	3	万宾	EN100-C-FS	厦门	4,264.00	12,792.00		1918.80	10873.20
101	应力应变数据采集	套		2	1	3	万宾	EN405-SHM-VM	厦门	127,375.50	382,126.50		57318.98	324807.52
102	动态称重	套		2		2	山西国强	定制	山西	135,000.00	270,000.00	270000.00		
103	气象观测设备	套		2		2	万宾	EN700-MW	厦门	55,000.00	110,000.00		16500.00	93500.00
104	**路面长期性能观测现场分析主机**	台		2	1	3	国产	定制	中国	7,000.00	21,000.00		3150.00	17850.00
105	5G 路由器	套		2	1	3	新华三	H3CMSR1004-G-5GCN	杭州	4,096.00	12,288.00		1843.20	10444.80
106	工业以太网交换机（外场接入）	套		2	1	3	华为	S5735I-S8T4SN-	深圳	8,580.00	25,740.00		3861.00	21879.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
								V2						
107	室外机柜	套		2	1	3	国产	优质	中国	60,000.00	180,000.00		27000.00	153000.00
108	YJY$_{22}$-3*4mm²	延米		3600	1800	5400	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	64,800.00		9720.00	55080.00
109	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项			1	1	国产	定制	中国	2,400.00	2,400.00		2400.00	
110	六类非屏蔽双绞线	延米			140	140	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	700.00		105.00	595.00
111	线缆直埋施工	延米		3600	1800	5400	国产	优质	中国	20.00	108,000.00		108000.00	
112	长期性能观测数据管理	项		2	1	3	国产	定制	中国	50,000.00	150,000.00	150000.00		
113	系统对接	项		2	1	3	国产	定制	中国	30,000.00	90,000.00	90000.00		
114	8芯单模铠装光缆	米		240	120	360	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	1,800.00		270.00	1530.00
115	数据分析及服务	项		2	1	3	国产	定制	中国	32,000.00	96,000.00	9600		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
												0.00		
116	系统附属设施，包括但不限于电缆、保护管、标志牌、米桩等为完成观测点建设的附属设施	项		1	1	2	国产	优质	中国	46,000.00	92,000.00		13800.00	78200.00
117	安装辅材	项		1	1	2	国产	优质	中国	20,000.00	40,000.00		6000.00	34000.00
	（七）车辆荷载监测													
118	称重控制器(3车道)	台			2	2	畅物网络	CWWL-CZKZ-01	南京	30,000.00	60,000.00		9000.00	51000.00
119	地感线圈车检器	个			6	6	上海置泰	FNV2.5	上海	1,800.00	10,800.00		1620.00	9180.00
120	压电称重传感器	条			18	18	精量电子	4-1005527	深圳	18,000.00	324,000.00		48600.00	275400.00
121	相关电缆附件	套			2	2	国产	优质	中国	13,000.00	26,000.00		3900.00	22100.00
122	线圈密封胶	公斤			10	10	国产	优质	中国	70.00	700.00		105.00	595.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
123	设备杆件（H=6m，L=6m）	套			2	2	国产	优质	中国	6,360.00	12,720.00		1908.00	10812.00
124	900万卡口抓拍单元	套			4	4	大华	DH-CP902-L	杭州	7,525.00	30,100.00		4515.00	25585.00
125	环保型频爆一体补光灯	套			6	6	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	杭州	2,616.00	15,696.00		2354.40	13341.60
126	**终端服务器**	套			1	1	大华	DH-ITSE2000-TA-N32	杭州	35,800.00	35,800.00		5370.00	30430.00
127	立杆基础	套			2	2	国产	优质	中国	4,000.00	8,000.00		1200.00	6800.00
128	高速称重主机	套			1	1	畅物网络	CWWL-YWIN系列	南京	30,000.00	30,000.00		4500.00	25500.00
129	YJY22-3*4mm²	延米			500	500	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	6,000.00		900.00	5100.00
130	六类非屏蔽双绞线	延米			20	20	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	100.00		15.00	85.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
131	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项			1	1	国产	定制	中国	2,400.00	2,400.00		2400.00	
132	智能机箱（监控）	套			2	2	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	10,080.00		1512.00	8568.00
133	工业以太网交换机（外场接入）	套			2	2	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	17,160.00		2574.00	14586.00
134	现场控制机柜	个			1	1	国产	优质	中国	7,000.00	7,000.00		1050.00	5950.00
135	系统硬件安装及软件开发与调试	项			1	1	国产	定制	中国	50,000.00	50,000.00	50000.00		
136	系统数据分析	年			1	1	国产	定制	中国	30,000.00	30,000.00	30000.00		
	二、路网运行监测预警系统													
	（一）新建多功能交通量调查点													
137	两枪一球一体摄像机（核心产品）	套	2	3	9	14	大华	DH-SDT-8X449GL-ABE-GV	杭州	18,200.00	254,800.00		38220.00	216580.00
138	双激光交调设备	套	2	3	9	14	辽宁	JYX-JS	丹东	70,000.00	980,000.00		147000.	833000.

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
							金洋						00	00
139	5G 路由器	套	2	3	9	14	新华三	H3CMSR1004-G-5GCN	杭州	4,096.00	57,344.00		8601.60	48742.40
140	高清车牌识别设备	套	4	6	26	36	大华	DH-CP902-L	杭州	9,030.00	325,080.00		48762.00	276318.00
141	环保型频爆一体补光灯	套	8	12	44	64	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	杭州	2,616.00	167,424.00		25113.60	142310.40
142	**终端服务器**	套	2	3	9	14	大华	DH-ITSE2000-TA-N32	杭州	35,800.00	501,200.00		75180.00	426020.00
143	M 型龙门架	套	1	3	8	12	国产	优质	中国	66,000.00	792,000.00		118800.00	673200.00
144	M 型龙门架基础	套	1	3	8	12	国产	优质	中国	18,000.00	216,000.00		32400.00	183600.00
145	普通龙门架	套			2	2	国产	优质	中国	36,000.00	72,000.00		10800.00	61200.00
146	普通龙门架基础	套			2	2	国产	优质	中国	12,000.00	24,000.00		3600.00	20400.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
147	交通量调查点设备悬臂式杆件（6m悬臂）	套	1			1	国产	优质	中国	15,000.00	15,000.00		2250.00	12750.00
148	交通量调查点设备悬臂式杆件基础	套	1			1	国产	优质	中国	6,000.00	6,000.00		900.00	5100.00
149	智能机箱（交调）	套	2	3	9	14	新通	XTZN-H01	南京	5,880.00	82,320.00		12348.00	69972.00
150	工业以太网交换机（外场接入）	套	2	3	9	14	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	120,120.00		18018.00	102102.00
151	六类非屏蔽双绞线	延米	160	375	320	855	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	4,275.00		641.25	3633.75
152	YJY_{22}-3*4mm²	延米	336	528	980	1844	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	22,128.00		3319.20	18808.80
153	RVV-3*2.5mm²	延米	160	375	320	855	江南	RVV-3*2.5mm²	无锡	9.80	8,379.00		1256.85	7122.15
154	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项	2	3	9	14	国产	定制	中国	2,400.00	33,600.00		33600.00	
155	线缆直埋施工	延米	336	528	980	1844	国产	优质	中国	20.00	36,880.00		36880.00	

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
156	手孔	套	5	8	18	31	国产	优质	中国	1,000.00	31,000.00		31000.00	
157	防撞反光膜	处	2	6	18	26	国产	优质	中国	960.00	24,960.00		3744.00	21216.00
158	交通量调查点标志版面	套	4	6	18	28	国产	优质	中国	600.00	16,800.00		2520.00	14280.00
159	限高指示标志	套	4	6	18	28	国产	优质	中国	360.00	10,080.00		1512.00	8568.00
160	**交调设备融合计算节点**	套		3	9	12	辽宁金洋	JYX-AI	丹东	18,000.00	216,000.00		32400.00	183600.00
161	交调车牌融合	点位	2	3	9	14	辽宁金洋	配套	丹东	10,000.00	140,000.00		21000.00	119000.00
162	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	2,000.00	6,000.00		900.00	5100.00
	（二）改造多功能交通量调查点													
163	两枪一球一体摄像机（核心产品）	套		2	2	4	大华	DH-SDT-8X449GL-ABE-GV	杭州	18,200.00	72,800.00		10920.00	61880.00
164	双激光交调设备	套		2	1	3	辽宁金洋	JYX-JS	丹东	70,000.00	210,000.00		31500.00	178500.00
165	5G 路由器	套		2	2	4	新华三	H3CMSR1004-G-5GCN	杭州	4,096.00	16,384.00		2457.60	13926.40

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
166	高清车牌识别设备	套	6	4	6	16	大华	DH-CP902-L	杭州	9,030.00	144,480.00		21672.00	122808.00
167	环保型频爆一体补光灯	套	10	8	10	28	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	杭州	2,616.00	73,248.00		10987.20	62260.80
168	**终端服务器**	套	2	2	2	6	大华	DH-ITSE2000-TA-N32	杭州	35,800.00	214,800.00		32220.00	182580.00
169	M型龙门架	套		2	1	3	国产	优质	中国	66,000.00	198,000.00		29700.00	168300.00
170	M型龙门架基础	套		2	1	3	国产	优质	中国	18,000.00	54,000.00		8100.00	45900.00
171	悬臂式交调杆件	套			1	1	国产	优质	中国	12,000.00	12,000.00		1800.00	10200.00
172	悬臂式交调杆件基础	套			1	1	国产	优质	中国	4,800.00	4,800.00		720.00	4080.00
173	智能机箱（交调）	套		2	2	4	新通	XTZN-H01	南京	5,880.00	23,520.00		3528.00	19992.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
174	工业以太网交换机（外场接入）	套		2	2	4	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	34,320.00		5148.00	29172.00
175	六类非屏蔽双绞线	延米	90	75	80	245	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	1,225.00		183.75	1041.25
176	YJY22-3*4mm²	延米			125	125	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	1,500.00		225.00	1275.00
177	RVV-3*2.5mm²	延米	90	75	80	245	江南	RVV-3*2.5mm²	无锡	9.80	2,401.00		360.15	2040.85
178	线缆直埋施工	延米			125	125	国产	优质	中国	20.00	2,500.00		2500.00	
179	手孔	套			5	5	国产	优质	中国	1,000.00	5,000.00		5000.00	
180	防撞反光膜	处		4	4	8	国产	优质	中国	960.00	7,680.00		1152.00	6528.00
181	交通量调查点标志版面	套			4	4	国产	优质	中国	600.00	2,400.00		360.00	2040.00
182	杆件拆除折旧	项		2	2	4	国产	优质	中国	2,400.00	9,600.00		9600.00	
183	限高指示标志	套		4	4	8	国产	优质	中国	360.00	2,880.00		432.00	2448.00
184	**交调设备融合计算节点**	套		2	2	4	辽宁金洋	JYX-AI	丹东	18,000.00	72,000.00		10800.00	61200.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
185	交调车牌融合	点位	2	2	2	6	辽宁金洋	配套	丹东	10,000.00	60,000.00		9000.00	51000.00
186	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	2,000.00	6,000.00		900.00	5100.00
	（三）路网视频监控													
187	两枪一球一体摄像机（核心产品）	套	14	98	35	147	大华	DH-SDT-8X449GL-ABE-GV	杭州	18,200.00	2,675,400.00		401310.00	2274090.00
188	高空监控摄像机（购买服务5年，含高空监控设备、网络租赁、电费和系统运维）	套		2		2	大华	DH-SDT-8C2440-4F-GAZJ-D3EFHV	杭州	7,488.00	14,976.00		2246.40	12729.60
189	AR全景摄像机（购买服务5年，含高空监控设备、网络租赁、电费和系统运维）	套	4			4	大华	DH-PSDW83249M-A360-D440-HH	杭州	21,840.00	87,360.00		13104.00	74256.00
190	双目摄像机（购买服务5年，含高空监控设备、网络租	套	5			5	大华	DH-SDT-8C2440-4F-GAZJ	杭州	7,488.00	37,440.00		5616.00	31824.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	赁、电费和系统运维）							-D3EFHV						
191	智能机箱（监控）	套	14	98	35	147	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	740,880.00		111132.00	629748.00
192	智能机箱控制与管理服务器	套	1	1		2	国产	定制	中国	36,000.00	72,000.00		10800.00	61200.00
193	智能机箱控制与管理系统软件	套	1	1		2	国产	定制	中国	36,000.00	72,000.00	72000.00		
194	12+3m 立柱式杆件	根	7	95	35	137	国产	优质	中国	10,200.00	1,397,400.00		209610.00	1187790.00
195	12+3m 立柱式杆件基础	套	7	95	35	137	国产	优质	中国	6,000.00	822,000.00		123300.00	698700.00
196	8+6m 立柱式杆件	根	6			6	国产	优质	中国	7,800.00	46,800.00		7020.00	39780.00
197	8+6m 立柱式杆件基础	套	6			6	国产	优质	中国	6,000.00	36,000.00		5400.00	30600.00
198	六类非屏蔽双绞线	延米	210	1470	525	2205	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	11,025.00		1653.75	9371.25

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
199	8芯单模铠装光缆	延米			50	50	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	250.00		37.50	212.50
200	YJY22-3*6mm²	延米		17812		17812	江南	YJY22-3*6mm²	无锡	18.00	320,616.00		48092.40	272523.60
201	YJY_{22}-3*4mm²	延米	3024	13058	3450	19532	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	234,384.00		35157.60	199226.40
202	RVV-3*2.5mm²	延米	210	1470	525	2205	江南	RVV-3*2.5mm²	无锡	9.80	21,609.00		3241.35	18367.65
203	线缆直埋施工	延米	2508	24750	3330	30588	国产	优质	中国	20.00	611,760.00		611760.00	
204	1根φ89×3.5mm热浸镀锌焊接钢管	延米		840	120	960	国产	优质	中国	170.00	163,200.00		24480.00	138720.00
205	2根φ50×3.0mm热浸镀锌焊接钢管	延米	25			25	国产	优质	中国	180.00	4,500.00		675.00	3825.00
206	水泥杆（用于线缆架空）	根		2		2	国产	优质	中国	6,000.00	12,000.00		1800.00	10200.00
207	水泥柱引下线保护管	米		30		30	国产	优质	中国	96.00	2,880.00		432.00	2448.00
208	手孔	套	29	217	66	312	国产	优质	中国	1,000.00	312,000.00		312000.00	

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
209	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项	14	70	33	117	国产	定制	中国	2,400.00	280,800.00		280800.00	
210	风光互补设备	套		15	3	18	国产	优质	中国	58,000.00	1,044,000.00		156600.00	887400.00
211	现状设备机箱改造（抱杆机箱，含原机箱拆除回收及现有设施系统接入与调试等工作）	套		108		108	国产	优质	中国	5,040.00	544,320.00		544320.00	
212	现状设备机箱改造（落地机箱，含原机箱拆除回收及现有设施系统接入与调试等工作）	套		7		7	国产	优质	中国	5,880.00	41,160.00		6174.00	34986.00
213	防撞反光膜	处	14	98	35	147	国产	优质	中国	960.00	141,120.00	141120.00		
214	工业以太网交换机（外场接入）	套	14	98	35	147	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	1,261,260.00		189189.00	1072071.00
215	现有平台接入	项	1	1	1	3	国产	定制	中国	24,000.00	72,000.00	7200		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
												0.00		
216	区县物联网防火墙	套		6		6	深信服	AF-1000-L2100	深圳	183,200.00	1,099,200.00		164880.00	934320.00
217	日志审计	套		1		1	绿盟	LASNX3-HH	北京	169,600.00	169,600.00		25440.00	144160.00
218	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	2,000.00	6,000.00		900.00	5100.00
	（四）服务区出入卡口													
219	高清车牌识别设备	套			3	3	海康威视	iDS-TCV900-SZKH	杭州	9,030.00	27,090.00		4063.50	23026.50
220	环保型频爆一体补光灯	套			6	6	海康威视	CXBG-1-1-PS-A-3B-I(CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	杭州	2,616.00	15,696.00		2354.40	13341.60
221	**终端服务器**	套			3	3	海康威视	DS-TP50	杭州	35,800.00	107,400.00		16110.00	91290.00
222	智能机箱（监控）	套			3	3	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	15,120.00		2268.00	12852.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
223	设备杆件（H=6m，L=8m）	套			3	3	国产	优质	中国	7,200.00	21,600.00		3240.00	18360.00
224	设备基础	套			3	3	国产	优质	中国	5,400.00	16,200.00		2430.00	13770.00
225	六类非屏蔽双绞线	延米			45	45	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	225.00		33.75	191.25
226	8芯单模铠装光缆	延米			150	150	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	750.00		112.50	637.50
227	YJY22-3*4mm²	延米			500	500	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	6,000.00		900.00	5100.00
228	RVV3×2.5mm² 电源线	延米			45	45	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	441.00		66.15	374.85
229	工业以太网交换机（外场接入）	套			6	6	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	51,480.00		7722.00	43758.00
230	现有平台接入	项			1	1	国产	定制	中国	24,000.00	24,000.00	24000.00		
231	安装辅材	项			1	1	国产	优质	中国	1,200.00	1,200.00		180.00	1020.00
	（五）视频监控存储及视频上云扩容													

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
232	视频上云网关（200路、含视频接入工作）	套	2	5	5	12	国产	定制	中国	224,000.00	2,688,000.00		403200.00	2284800.00
233	视频上云防火墙	套		1		1	深信服	AF-1000-L2200	深圳	210,000.00	210,000.00		31500.00	178500.00
234	视频存储器（24盘位）	套	1			1	大华	DH-EVS5224S	杭州	20,160.00	20,160.00		3024.00	17136.00
235	硬盘录像机NVR(24盘位)			4	2	6	大华	DH-NVR724RH-128-4KS3	杭州	10,080.00	60,480.00		9072.00	51408.00
236	16T硬盘（企业级硬盘）	块	24			24	国产	16T	中国	3,660.00	87,840.00		13176.00	74664.00
237	20T硬盘	块		96		96	国产	20T	中国	4,416.00	423,936.00		63590.40	360345.60
238	设备机柜	套		5		5	国产	优质	中国	5,400.00	27,000.00		4050.00	22950.00
239	16KVAUPS（含20节12V200AH阀控式密封铅酸电池）	套		5		5	国产	优质	中国	87,600.00	438,000.00		65700.00	372300.00
240	8T硬盘	块			60	60	国产	8T	中国	2,220.00	133,200.00		19980.00	113220.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
241	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	2,000.00	6,000.00		900.00	5100.00
	（六）机器视觉平台扩容													
242	AI 视频交通事件检测器（含操作系统）	套	2			2	中兴通讯	R6530G3	南京	300,000.00	600,000.00		90000.00	510000.00
243	视频智能 AI 算法接入（128 路）	项	1			1	国产	定制	中国	64,000.00	64,000.00	64000.00		
	（七）智慧巡检平台扩容													
244	AI 视频交通事件检测器（含操作系统）	套		6		6	中兴通讯	R6530G3	南京	300,000.00	1,800,000.00		270000.00	1530000.00
245	视频智能 AI 算法接入（360 路）	项		1		1	国产	定制	中国	180,000.00	180,000.00	180000.00		
	（八）事件检测系统													
246	交通事件感知算法计算单元	套			2	2	中兴通讯	R5330G3	南京	270,000.00	540,000.00		81000.00	459000.00
247	一体机算法调试及场景适配	项			2	2	国产	定制	中国	15,000.00	30,000.00	30000.00		
248	视频接入费	路			29	29	国产	定制	中国	500.00	14,500.00	1450		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
												0.00		
249	复用现有服务器视频接入费	路			77	77	国产	定制	中国	500.00	38,500.00	3850 0.00		
250	安装辅材	项			1	1	国产	优质	中国	20,000.00	20,000.00		3000.00	17000.0 0
	（九）应急指挥智能调度子系统													
251	无人机（含 5G 物联网卡以及缺陷责任期流量费）	台	2			2	大疆	Matrice 3TD	深圳	60,000.00	120,000.00		18000.0 0	102000. 00
252	无人机方舱（机场）	台	2			2	大疆	大疆机场 2 代	深圳	60,000.00	120,000.00		18000.0 0	102000. 00
253	方舱基建工程	套	2			2	国产	优质	中国	9,000.00	18,000.00		18000.0 0	
254	遥控器	个	2			2	大疆	DJIRCPr o	深圳	5,000.00	10,000.00		1500.00	8500.00
255	4G/5G 通信单元	个	2			2	大疆	配套	深圳	18,000.00	36,000.00		5400.00	30600.0 0
256	边缘计算服务器	套	2			2	国产	定制	中国	20,000.00	40,000.00		6000.00	34000.0 0

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
257	无人机交通事件检测智能算法	套	2			2	国产	定制	中国	30,000.00	60,000.00	60000.00		
258	现有飞控平台接入	项	1			1	国产	配合接入	中国	20,000.00	20,000.00	20000.00		
259	保险费（五年）	套	2			2	大疆	行业无忧版	深圳	20,000.00	40,000.00	40000.00		
260	六类非屏蔽双绞线	延米	120			120	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	600.00		90.00	510.00
261	YJY_{22}-3*4㎜²	延米	120			120	江南	YJY22-3*4㎜²	无锡	12.00	1,440.00		216.00	1224.00
262	安装辅材	项	1			1	国产	优质	中国	2,000.00	2,000.00		300.00	1700.00
	三、恶劣气象通行安全预警系统													
	（一）恶劣气象行车诱导子系统													
263	能见度检测器	套	2	4	1	7	纳尼亚	NNY-VIS	南京	6,800.00	47,600.00		7140.00	40460.00
264	路侧智能诱导灯	套	1559	1544	72	3175	纳尼亚	NNY-ZNYD	南京	995.00	3,159,125.00		473868.75	2685256.25
265	行车诱导现场控制	套	8	9	1	18	纳尼	NNY-WX-	南京	7,700.00	138,600.00		20790.0	117810.

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	主机						亚	M					0	00
266	手持控制器	套	2	2		4	纳尼亚	NNY-MA	南京	1,650.00	6,600.00		990.00	5610.00
267	控制软件平台	套	1	1		2	纳尼亚	NNY-WDYD	南京	45,000.00	90,000.00	90000.00		
268	移动端控制软件	套	2	2		4	纳尼亚	NNY-MB	南京	12,000.00	48,000.00	48000.00		
269	YJY_{22}-3*4mm²	米	120	180	180	480	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	5,760.00		864.00	4896.00
270	RVV3×2.5mm² 电源线	延米			520	520	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	5,096.00		764.40	4331.60
271	线缆直埋施工	延米	120	180		300	国产	优质	中国	20.00	6,000.00		6000.00	
272	六类非屏蔽双绞线	延米	180	180	180	540	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	2,700.00		405.00	2295.00
273	现有平台接入	项	1	1		2	国产	定制	中国	6,000.00	12,000.00	12000.00		
274	安装辅材	项	1	1	1	3	国产	优质	中国	30,000.00	90,000.00		13500.00	76500.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	（二）智能冰雪监测子系统													
275	路面状态检测器	套	7	6		13	济帆	JF-BXJC-001	南京	45,500.00	591,500.00		88725.00	502775.00
276	集成式气象检测站	套		1		1	济帆	JF-QXJC-001	南京	100,000.00	100,000.00		15000.00	85000.00
277	RVV-3*2.5mm²	延米	420	90		510	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	4,998.00		749.70	4248.30
278	六类非屏蔽双绞线	延米	420	90		510	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	2,550.00		382.50	2167.50
279	现有平台接入	项	1	1		2	国产	定制	中国	20,000.00	40,000.00	40000.00		
280	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	（三）智能融雪除冰无人机													
281	智能融雪除冰无人机	台	2	2		4	大疆	T100	深圳	168,000.00	672,000.00		100800.00	571200.00
282	融雪除冰作业模块	套	2	2		4	国产	定制	中国	40,000.00	160,000.00		24000.00	136000.00
283	辅助设备	套	2	2		4	国产	定制	中国	10,000.00	40,000.00		6000.00	34000.0

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
														0
284	无人机保险	年	10	10		20	大疆	定制	深圳	6,000.00	120,000.00	120000.00		
285	航线规划	项	1	1		2	国产	定制	中国	20,000.00	40,000.00	40000.00		
286	飞行控制系统	套	2	2		4	国产	中国	中国	80,000.00	320,000.00	320000.00		
287	作业监控平台	项	1	1		2	国产	定制	中国	75,000.00	150,000.00	150000.00		
288	RTK 高精度定位	年		5		5	国产	定制	中国	10,000.00	50,000.00	50000.00		
289	技术服务	年	5	5		10	国产	定制	中国	35,000.00	350,000.00	350000.00		
290	数据分析报告	年	5	5		10	国产	定制	中国	10,000.00	100,000.00	100000.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	（四）护栏碰撞监测预警子系统													
291	无线护栏碰撞传感器	套	64	48		112	纳尼亚	NNY-WXPZ	南京	1,600.00	179,200.00		26880.00	152320.00
292	护栏碰撞监测控制主机（含机箱和应用软件）	套	4	5		9	纳尼亚	NNY-WXPZ-M	南京	12,800.00	115,200.00		17280.00	97920.00
293	YJY_{22}-3*4㎜²	延米	240	240		480	江南	YJY22-3*4㎜²	无锡	12.00	5,760.00		864.00	4896.00
294	中心应用系统及机器视频平台接入	套	1	1		2	纳尼亚	定制	南京	12,000.00	24,000.00	24000.00		
295	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	10,000.00	20,000.00		3000.00	17000.00
	四、出入口协调控制设施													
	（一）路口预警系统（重点路口）													
296	探测分析及预警软件	套		106		106	济帆	V1.0	南京	200.00	21,200.00	21200.00		
297	交叉口交通流探测信息化管理平台接	项		28		28	济帆	配套	南京	100.00	2,800.00	2800.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	入工作													
298	支路雷达声光一体机（市电）	套	2	47		49	济帆	JF-YJ-002	南京	13,000.00	637,000.00		95550.00	541450.00
299	支路雷达声光一体机（太阳能）	套		5		5	济帆	JF-YJ-002	南京	18,000.00	90,000.00		13500.00	76500.00
300	智能检测摄像机	套	2			2	大华	DH-IPC-HFW3433M-A-IL	杭州	400.00	800.00		120.00	680.00
301	屏幕监控摄像机	套	2			2	大华	DH-SDT-8C2425-4F-GAZJ-D3EV	杭州	4,342.00	8,684.00		1302.60	7381.40
302	单悬臂杆件（含基础）	套	2			2	国产	优质	中国	12,500.00	25,000.00		3750.00	21250.00
303	摄像机杆件（含基础）	套	2			2	国产	优质	中国	7,500.00	15,000.00		2250.00	12750.00
304	智能机箱（监控）	套	2			2	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	10,080.00		1512.00	8568.00
305	工业以太网交换机（外场接入）	套	3			3	华为	S5735I-S8T4SN-	深圳	8,580.00	25,740.00		3861.00	21879.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
								V2						
306	智能机箱（落地）	台	1			1	新通	XTZN-H01	南京	5,880.00	5,880.00		882.00	4998.00
307	智能机箱（落地）基础		1			1	国产	优质	中国	1,200.00	1,200.00		180.00	1020.00
308	主动发光三角警告标志	套	2	32		34	济帆	JF-JG-900	南京	2,000.00	68,000.00		10200.00	57800.00
309	多目标雷达探测器	套	2	54		56	济帆	JF-LD-002	南京	3,000.00	168,000.00		25200.00	142800.00
310	LED 显示屏	套	2	32		34	济帆	JF-XSP-001	南京	10,000.00	340,000.00		51000.00	289000.00
311	LED 雷达测速警告牌	套		32		32	济帆	JF-LDCS-001	南京	4,000.00	128,000.00		19200.00	108800.00
312	新型太阳能发光警示柱	套	4	424		428	济帆	JF-JSZ-114	南京	600.00	256,800.00		38520.00	218280.00
313	控制柜	套	2	54		56	济帆	JF-KZG-001	南京	3,500.00	196,000.00		29400.00	166600.00
314	主动发光人行横道标志牌	套		140	38	178	济帆	JF-XR-1200	南京	1,500.00	267,000.00		40050.00	226950.00
315	主动发光停车让行	套	2	108	38	148	济帆	JF-RX-8	南京	1,000.00	148,000.00		22200.0	125800.

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	标志							00					0	00
316	太阳能供电系统	套		22		22	国产	优质	中国	2,000.00	44,000.00	44000.00		
317	YJY_{22}-3*4mm²	米	700	8433		9133	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	109,596.00		16439.40	93156.60
318	RVV-3*2.5mm²	延米	200			200	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	1,960.00		294.00	1666.00
319	敷设 2 根Φ50PE 管	延米	60			60	国产	优质	中国	45.00	2,700.00		405.00	2295.00
320	拖拉 2 根Φ50PE 管	延米	50	1429		1479	国产	优质	中国	180.00	266,220.00		39933.00	226287.00
321	线缆直埋施工	延米	700	7004		7704	国产	优质	中国	20.00	154,080.00		154080.00	
322	8 芯单模铠装光缆	m	700			700	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	3,500.00		525.00	2975.00
323	六类非屏蔽双绞线	延米	200			200	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	1,000.00		150.00	850.00
324	手孔	个	10	78		88	国产	优质	中国	1,000.00	88,000.00	88000.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
325	供电开户（含机箱、防雷器、电表等）	项	1	18		19	国产	定制	中国	2,400.00	45,600.00		45600.00	
326	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	五、智慧服务区													
	（一）服务区运行监测系统													
	1.全景监控													
327	全景监控摄像机	套	1	8		9	海康威视	DS-2DP32CY-SZKH	杭州	35,000.00	315,000.00		47250.00	267750.00
328	设备安装支架	套	1	8		9	国产	优质	中国	2,400.00	21,600.00		3240.00	18360.00
329	六类非屏蔽双绞线	延米	10			10	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	50.00		7.50	42.50
330	RVV-3*2.5㎜²	延米	10			10	江南	RVV3×2.5㎜²	无锡	9.80	98.00		14.70	83.30
331	设备接地引下线	套		8		8	国产	优质	中国	360.00	2,880.00		432.00	2448.00
332	智能机箱（落地）	套		8		8	新通	XTZN-H01	南京	5,880.00	47,040.00		7056.00	39984.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
333	智能机箱（落地）基础	座		8		8	国产	优质	中国	1,200.00	9,600.00		1440.00	8160.00
334	手孔	套		8		8	国产	优质	中国	1,000.00	8,000.00	8000.00		
335	线缆直埋施工	延米		1250		1250	国产	优质	中国	20.00	25,000.00		25000.00	
336	8芯单模铠装光缆	米		1250		1250	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	6,250.00		937.50	5312.50
337	安装辅材	项		5		5	国产	优质	中国	2,000.00	10,000.00		1500.00	8500.00
	2.停车区监控补盲													
338	监控摄像机	套	4	9		13	海康威视	DS-2DF7C8XYZ-SZKH	杭州	5,616.00	73,008.00		10951.20	62056.80
339	设备安装支架	套	4	9		13	国产	优质	中国	1,800.00	23,400.00		3510.00	19890.00
340	六类非屏蔽双绞线	延米	40	90		130	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	650.00		97.50	552.50
341	RVV-3*2.5mm²	延米	40	90		130	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	1,274.00		191.10	1082.90
	3.危化品车位监测													

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
342	危化品车位监测摄像机	套		23		23	海康威视	iDS-TCR400XYZ-SZKH	杭州	4,140.00	95,220.00		14283.00	80937.00
343	双光谱摄像机	套		23		23	海康威视	HM-TD43XIS-SZKH	杭州	21,600.00	496,800.00		74520.00	422280.00
344	六类非屏蔽双绞线	延米		460		460	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	2,300.00		345.00	1955.00
345	RVV-3*2.5mm²	延米		460		460	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	4,508.00		676.20	3831.80
346	线缆直埋施工	延米		1445		1445	国产	优质	中国	20.00	28,900.00		28900.00	
347	8芯单模铠装光缆	米		1445		1445	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	7,225.00		1083.75	6141.25
348	安装辅材	项		1		1	国产	优质	中国	2,000.00	2,000.00		300.00	1700.00
	4.充电车位监控													
349	双光谱摄像机（充电车位）	套	1	9		10	海康威视	HM-TD43XIS-SZKH	杭州	21,600.00	216,000.00		32400.00	183600.00
350	设备安装支架	套	1	9		10	国产	优质	中国	960.00	9,600.00		1440.00	8160.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
351	六类非屏蔽双绞线	延米	10	90		100	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	500.00		75.00	425.00
352	RVV-3*2.5mm²	延米	10	90		100	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	980.00		147.00	833.00
	5.传输与后台应用系统													
353	数据汇聚以太网交换机（设置机房）	套	1	9		10	华为	S5735-S48T4XEZ-V2	深圳	10,680.00	106,800.00		16020.00	90780.00
354	汇聚工业以太网交换机	套	1	9		10	华为	S5735I-S24T8S4XE-QA-V2	深圳	18,800.00	188,000.00		28200.00	159800.00
355	应用服务器（含操作系统）	套	1	9		10	中兴通讯	R5330G3	南京	257,000.00	2,570,000.00		385500.00	2184500.00
356	车辆综合算法分析服务器（含操作系统、综合算法）	套	1	9		10	中兴通讯	R5330G3	南京	580,000.00	5,800,000.00		870000.00	4930000.00
357	16盘位硬盘录像机（NVR）	套	1	9		10	海康威视	DS-8664NX-I16	杭州	6,048.00	60,480.00		9072.00	51408.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
358	16T 硬盘	套	16	144		160	国产	16T	中国	3,660.00	585,600.00		87840.00	497760.00
359	服务区下一代防火墙	套	1	9		10	深信服	AF-1000-L1600	深圳	171,200.00	1,712,000.00		256800.00	1455200.00
360	机房配电改造	项	1	9		10	国产	定制	中国	6,000.00	60,000.00		60000.00	
361	设备机柜	套	1	9		10	国产	优质	中国	5,400.00	54,000.00		8100.00	45900.00
362	16KVAUPS（含 20 节 12V200AH 阀控式密封铅酸电池）	套	1	9		10	国产	优质	中国	87,600.00	876,000.00		131400.00	744600.00
363	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	（二）智慧停车引导系统													
	1.服务区出入卡口													
364	高清卡口	套		11		11	海康威视	iDS-TCV900-SZKH	杭州	9,030.00	99,330.00		14899.50	84430.50
365	环保型频爆一体补光灯	套		24		24	海康威视	CXBG-1-1-PS-A-3B-I(CX	杭州	2,616.00	62,784.00		9417.60	53366.40

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
								BG-2-H/2-MC-A-3B-I)						
366	终端服务器	套		11		11	海康威视	DS-TP50	杭州	35,800.00	393,800.00		59070.00	334730.00
367	监控摄像机	套		11		11	海康威视	DS-2DF7C8XYZ-SZKH	杭州	5,616.00	61,776.00		9266.40	52509.60
368	智能机箱（监控）	套		11		11	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	55,440.00		8316.00	47124.00
369	设备杆件（H=6m，L=6m）	套		3		3	国产	优质	中国	6,360.00	19,080.00		2862.00	16218.00
370	设备杆件（H=6m，L=8m）	套		6		6	国产	优质	中国	7,200.00	43,200.00		6480.00	36720.00
371	设备杆件（H=6m，L=12m）	套		2		2	国产	优质	中国	9,120.00	18,240.00		2736.00	15504.00
372	设备基础	套		11		11	国产	优质	中国	5,400.00	59,400.00		8910.00	50490.00
373	手孔	套		11		11	国产	优质	中国	1,000.00	11,000.00	11000.00		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
374	线缆直埋施工	延米		1445		1445	国产	优质	中国	20.00	28,900.00		28900.00	
375	8芯单模铠装光缆	米		1455		1455	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	7,275.00		1091.25	6183.75
376	六类非屏蔽双绞线	延米		170		170	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	850.00		127.50	722.50
377	RVV-3*2.5mm²	延米		390		390	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	3,822.00		573.30	3248.70
378	工业以太网交换机（外场接入）	套		11		11	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	94,380.00		14157.00	80223.00
379	安装辅材	项		1		1	国产	优质	中国	2,000.00	2,000.00		300.00	1700.00
	2.车位监测													
380	车位监控摄像机	套	7	57		64	海康威视	iDS-TCR400XYZ-SZKH	杭州	4,140.00	264,960.00		39744.00	225216.00
381	六类非屏蔽双绞线	延米	70	570		640	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	3,200.00		480.00	2720.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
382	RVV-3*2.5mm²	延米	70	570		640	江南	RVV3×2.5mm²	无锡	9.80	6,272.00		940.80	5331.20
383	YJY$_{22}$-3*4mm²	套	485	7407		7892	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	94,704.00		14205.60	80498.40
384	线缆直埋施工	延米	485	7407		7892	国产	优质	中国	20.00	157,840.00		157840.00	
385	8芯单模铠装光缆	套	485	7407		7892	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	39,460.00		5919.00	33541.00
386	车位监测应用软件	套	1	1		2	国产	定制	中国	200,000.00	400,000.00	400000.00		
387	拖拉2根50PE管	延米	100	836		936	国产	优质	中国	170.00	159,120.00		23868.00	135252.00
388	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	3.车位信息提示													
389	可变情报板（含处理器、驱动器模块、显示板、控制箱、箱体、电缆及分线盒、电源、软件、安全加固设备等）	套	1	4		5	云清越	QY-1.58	南京	201,600.00	1,008,000.00		151200.00	856800.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
390	设备安装立柱（含避雷针、接地引下线 BVV10mm²）	套	1	4		5	国产	优质	中国	38,400.00	192,000.00		28800.00	163200.00
391	设备基础（含接地）	座	1	4		5	国产	优质	中国	9,600.00	48,000.00		7200.00	40800.00
392	手孔	套	2	4		6	国产	优质	中国	1,000.00	6,000.00	6000.00		
393	六类非屏蔽双绞线	延米	10			10	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	50.00		7.50	42.50
394	YJV_{22}-5×10mm²供电电缆	米	380	1815		2195	江南	YJV22-5×10mm2	无锡	48.00	105,360.00		15804.00	89556.00
395	线缆直埋施工	延米	380	1815		2195	国产	优质	中国	20.00	43,900.00		43900.00	
396	8芯单模铠装光缆	米	380	1815		2195	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	10,975.00		1646.25	9328.75
397	智能机箱（监控）	套	1	4		5	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	25,200.00		3780.00	21420.00
398	工业以太网交换机（外场接入）	套	1	4		5	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	42,900.00		6435.00	36465.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
399	情报板内容防护前端设备	套	1	4		5	屏安	NJY6000-200G	中国	97,800.00	489,000.00		73350.00	415650.00
400	可变情报板监控摄像机	套	1	4		5	海康威视	DS-2CD2T4EXYW-SZKH	杭州	504.00	2,520.00		378.00	2142.00
401	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	（三）充电桩占用状态监测系统													
402	单目视频桩	套		8		8	海康威视	DS-TCLXXX-SZKH	杭州	1,650.00	13,200.00		1980.00	11220.00
403	双目视频桩	套	2	31		33	海康威视	DS-TCL500-SZKH	杭州	2,010.00	66,330.00		9949.50	56380.50
404	智能机箱（落地）	套	1	9		10	新通	XTZN-H01	南京	5,880.00	58,800.00		8820.00	49980.00
405	智能机箱（落地）基础	座	1	9		10	国产	优质	中国	1,200.00	12,000.00		1800.00	10200.00
406	工业以太网交换机（外场接入）	套	1	9		10	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	85,800.00		12870.00	72930.00
407	六类非屏蔽双绞线	延米	50	516		566	上海天诚	UTP-13-6-4P24A	上海	5.00	2,830.00		424.50	2405.50

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
								WG						
408	RVV-3*2.5mm²	延米	50	516		566	江南	RVV-3*2.5mm²	无锡	9.80	5,546.80		832.02	4714.78
409	YJY$_{22}$-3*4mm²	米	180			180	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	2,160.00		324.00	1836.00
410	线缆直埋施工	延米	180			180	国产	优质	中国	20.00	3,600.00		3600.00	
411	8芯单模铠装光缆	米	180			180	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	900.00		135.00	765.00
412	充电桩车位监测应用软件	套	1	1		2	国产	定制	中国	200,000.00	400,000.00		400000.00	
413	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	（四）多模式信息发布系统													
414	10m智能灯杆设备	套	5	8		13	国产	优质	中国	55,000.00	715,000.00		107250.00	607750.00
415	单灯控制	套	5	8		13	国产	优质	中国	1,500.00	19,500.00		2925.00	16575.00
416	集中控制器	套	1	2		3	国产	优质	中国	15,850.00	47,550.00		7132.50	40417.50

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
417	智慧灯杆管理软件	套	1	2		3	国产	定制	中国	103,000.00	309,000.00	309000.00		
418	设备基础（含接地）	套	5			5	国产	优质	中国	9,600.00	48,000.00		7200.00	40800.00
419	监控设备杆件（10m）	套		34		34	国产	优质	中国	7,800.00	265,200.00		39780.00	225420.00
420	设备基础	套		34		34	国产	优质	中国	5,400.00	183,600.00		27540.00	156060.00
421	智能机箱（监控）	套		34		34	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	171,360.00		25704.00	145656.00
422	工业以太网交换机（外场接入）	套	5	42		47	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	403,260.00		60489.00	342771.00
423	YJY_{22}-3*4mm²	米	485	850		1335	江南	YJY22-3*4mm²	无锡	12.00	16,020.00		2403.00	13617.00
424	线缆直埋施工	延米	485			485	国产	优质	中国	20.00	9,700.00		9700.00	
425	安装辅材	项	1	1		2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
426	**（五）服务区服务设施管理平台接入**	项	1			1	国产	优质	中国	10,025.58	10,025.58	10025.58		

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
427	（六）服务区服务设施管理平台	项		1		1	国产	优质	中国	20,000.00	20,000.00	20000.00		
	六、“一张网”出行服务系统													
428	可变情报板1（含处理器、驱动器模块、显示板、控制箱、箱体、电缆及分线盒、电源、软件、安全加固设备等）	套	3			3	云清越	QY-1.58	南京	201,600.00	604,800.00		90720.00	514080.00
429	悬臂式可变情报板杆件	套	3			3	国产	优质	中国	38,400.00	115,200.00		17280.00	97920.00
430	设备基础（含接地）	套	3			3	国产	优质	中国	9,600.00	28,800.00		4320.00	24480.00
431	可变情报板2（含处理器、驱动器模块、显示板、控制箱、箱体、电缆及分线盒、电源、软件、安全加固设备等）	套			4	4	云清越	QY-1.58	南京	145,000.00	580,000.00		87000.00	493000.00
432	悬臂式可变情报板	套			4	4	国产	优质	中国	38,400.00	153,600.00		23040.0	130560.

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
	杆件												0	00
433	设备基础（含接地）	套			4	4	国产	优质	中国	9,600.00	38,400.00		5760.00	32640.00
434	可变情报板监控摄像机	套	3		4	7	海康威视	DS-2CD2T4EXYW-SZKH	杭州	504.00	3,528.00		529.20	2998.80
435	情报板内容防护设备（中心）	套		1	1	2	屏安	YW5000G	中国	229,200.00	458,400.00		68760.00	389640.00
436	情报板内容防护前端设备	套	3		4	7	屏安	NJY6000-200G	中国	97,800.00	684,600.00		102690.00	581910.00
437	智能机箱（监控）	套	3		4	7	新通	XTZN-H01	南京	5,040.00	35,280.00		5292.00	29988.00
438	工业以太网交换机（外场接入）	套	3		4	7	华为	S5735I-S8T4SN-V2	深圳	8,580.00	60,060.00		9009.00	51051.00
439	六类非屏蔽双绞线	m	60		120	180	上海天诚	UTP-13-6-4P24AWG	上海	5.00	900.00		135.00	765.00
440	8芯单模铠装光缆	m	60		120	180	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	900.00		135.00	765.00
441	YJY22-3*6mm²	米	900		300	1200	江南	YJY22-3	无锡	18.00	21,600.00		3240.00	18360.0

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
								*6mm²						0
442	线缆直埋施工	延米	900		300	1200	国产	优质	中国	20.00	24,000.00		24000.00	
443	手孔	套	8		4	12	国产	优质	中国	1,000.00	12,000.00	12000.00		
444	安装辅材	项	1		1	2	国产	优质	中国	2,000.00	4,000.00		600.00	3400.00
	七、通信设施及网络安全													
445	公网专线租赁（五年）	路	31		184	215	联通	定制	中国	13,620.00	2,928,300.00		2928300.00	
446	公网专线租赁（五年）	路		115	2	117	联通	定制	中国	24,780.00	2,899,260.00		2899260.00	
447	专网无线网卡	处	18	23	15	56	联通	定制	中国	3,880.00	217,280.00		217280.00	
448	市中心下一代防火墙	套	1			1	深信服	AF-1000-L2200	深圳	210,000.00	210,000.00		31500.00	178500.00
449	日志审计	套	1			1	绿盟	LASNX3-HH	北京	169,800.00	169,800.00		25470.00	144330.00
450	8芯单模铠装光缆	米		1600		1600	上海天诚	GYXTW-8B1	上海	5.00	8,000.00		1200.00	6800.00

品目号	名称	单位	数量				品牌	型号	产地	单价（含税）	合价(含税)	6%税率金额（含税）	9%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
			连云港	盐城	南通	合计								
451	光缆直埋	米		1600		1600	国产	优质	中国	20.00	32,000.00		32000.00	
硬件及相关服务费用合计		81465898.88元												
452	八、江苏省公路养护管理系统公路服务设施子系统升级	项				1	国产	定制	中国	1,580,000.00	1,580,000.00	1580000.00		
453	九、江苏省公路运营管理系统路网云控平台子系统升级	项				1	国产	定制	中国	3,730,000.00	3,730,000.00	3730000.00		
软件费用合计		5310000.00元												
总计		86775898.88元												