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 2：G312 江苏段示范通道数字化转型升级建设

合同编号：GLZX（2025）46号-2

甲　　方：江苏省交通运输厅公路事业发展中心

乙　　方：中电鸿信信息科技有限公司（联合体牵头方）

中电系统建设工程有限公司（联合体参与方）

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）：中电鸿信信息科技有限公司（联合体牵头方）

中电系统建设工程有限公司（联合体参与方）

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 2：G312 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、智慧隧道、出入口协调控制、智慧服务区建设以及“一张网”出行服务等七项任务场景，完成涵盖南京、镇江、常州、无锡、苏州五个地市的 G312 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桥梁结构监测子系统、江苏省公路养护管理系统桥隧信息管理子系统和江苏省普通公路数据管理体系，完成系统信创环境适配，并开展标准类研究。

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：73734522.89 元

大写：柒仟叁佰柒拾叁万肆仟伍佰贰拾贰元捌角玖分

其中合同硬件部分金额为小写： 52759722.89 元，（大写：伍仟贰佰柒拾伍万玖仟柒佰贰拾贰元捌角玖分）

合同软件部分金额为小写： 20974800 元，（大写：贰仟零玖拾柒万肆仟捌佰元整）。

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：4220777.83 元）、软件部分金额的 10%（即：2097480 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硬件部分金额 30%(即：15827916.87 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：15827916.87 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：10551944.58 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中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)合同软件部分金额的付款方式（含标准类研究）：

①合同签订且乙方向甲方提供合同软件部分金额 40%（即：8389920 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》，标准类研究完成中期报告审查且合格，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》，标准类研究完成终期报告及成果验收，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）。

（5） 本项目合同款项由甲方统一支付至乙方（联合体牵头方）中电鸿信信息科技有限公司的账户。两乙方就合同金额的分配事宜属于双方之间内部约定，与甲方无关。

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。（其中标准类研究2027年3月前完成成果验收）。

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 玖 份，甲方执 叁 份，乙方各执 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：2025 年 12 月 25 日

乙方（公章/合同专用章）：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或其授权代理人：

地址：南京市玄武区玄武大道 699-1 号

联系人：郑翔

联系电话：15301586723

统一社会信用代码：91320000668382125D

开户银行：建行南京湖北路支行

银行账号：32001881436059000588

日期：2025 年 12 月 22 日

乙方（公章/合同专用章）：中电系统建设工程有限公司

法定代表人或其授权代理人：

地址： 北京市平谷区林荫北街 13 号 1 幢 11 层 1101-09

联系人： 杨小慧

联系电话：18012421655

统一社会信用代码：91110111MA0192W9XD

开户银行： 中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行

银行账号： 中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行

日期：2025 年 12 月 22 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，则由乙方承担侵权责任。

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 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 本合同任何一方向另一方发出的通知、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 日内及时书面通知另一方，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	中电鸿信信息科技有限公司负责 G312 江苏段外场设施建设、江苏省公路养护管理系统桥梁结构检测子系统升级、江苏省公路养护管理系统桥隧信息管理系统升级、标准类研究；中电系统建设工程有限公司负责江苏省普通公路数据管理体系升级。
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%向甲方支付违约金。
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双方造成任何事故、损失、损害的，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。 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，如存在任意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另一方，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 玖 份，具有同等法律效力，甲方执 叁 份，乙方各执 叁 份，均具有同等法律效力。（正文结束）

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）：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月22日

乙方（公章/合同专用章）：中电系统建设工程有限公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月22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：中电鸿信信息科技有限公司、中电系统建设工程有限公司

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 玖 份，甲方执 叁 份，乙方各执 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）：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月22日

乙方（公章/合同专用章）：中电系统建设工程有限公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2015年12月22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	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
	一、基础设施监测预警									
	（一）道路智能巡查车载系统									
1	智能车载巡查设备租用服务	项	6	国产	国产定制	中国	135000	810000	810000	
2	数据处理服务	项	6	国产	国产定制	中国	81000	486000	486000	
3	车辆安装配套	项	6	国产	国产定制	中国	4500	27000	27000	
	（二）智能巡查无人机系统									
4	无人机(含 5G 物联网卡以及缺陷责任期流量费)	台	1	大疆	M3TD	中国	75000	75000	11250	63750
5	无人机方舱（机场）	台	1	大疆	机场 2	中国	60000	60000	9000	51000
6	方舱基建工程	套	1	/	/	/	10000	10000	10000	
7	遥控器	个	1	大疆	国产定制	中国	5500	5500	825	4675
8	5G 增强图传套件	个	1	国产	国产定制	中国	24000	24000	3600	20400
9	边缘计算模块	个	1	瑞芯微	RK3588	中国	24000	24000	3600	20400
10	无人机应用软件	套	1	国产	国产定制	中国	42000	42000	42000	
11	数据对接、系统分析	项	1	国产	国产定制	中国	75000	75000	75000	
12	保险（缺陷责任期内）	套	1	大疆	国产定制	中国	21250	21250	21250	
13	六类非屏蔽双绞线(智能巡查无人机系统)	米	200	国产	国产定制	中国	10	2000	300	1700
14	YJY-3*4mm²（智能巡查无人机系统）	米	200	国产	国产定制	中国	15	3000	450	2550
15	安装辅材（智能巡查无人机系统）	项	1	国产	国产定制	中国	2000	2000	300	1700
	（三）桥梁结构监测系统									
16	光电挠度仪（含固定支架）	套	97	江苏科运	KYS-110	南京	58800	5703600	855540	4848060
17	标靶（有源）	套	836	江苏科运	国产定制	南京	1540	1287440	193116	1094324

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
18	视频监控摄像机	套	17	宇视	IPC-E6628-IR@L-X25-VD2	浙江	3300	56100	8415	47685
19	裂缝传感器	套	8	江苏科运	KY-N640	南京	6300	50400	7560	42840
20	应变传感器	套	4	江苏科运	KY-N100	南京	4200	16800	2520	14280
21	倾角传感器	套	14	江苏科运	KY-N30X	南京	13920	194880	29232	165648
22	智能振动传感器	套	44	江苏科运	KY-N400	南京	7280	320320	48048	272272
23	红外测温仪	套	18	江苏科运	KY-N220	南京	11200	201600	30240	171360
24	4G 物联网卡	项	50	中国电信	国产定制	中国	2700	135000	135000	
25	5G 路由器	套	50	国产	国产定制	中国	1500	75000	11250	63750
26	工控机	套	50	国产	国产定制	中国	11760	588000	88200	499800
27	RVV-3*2.5mm²	米	14800	国产	国产定制	中国	14.28	211344	31701.6	179642.4
28	六类非屏蔽双绞线(桥梁结构监测系统)	米	14850	国产	国产定制	中国	14	207900	31185	176715
29	YJY-3*4mm²（桥梁结构监测系统）	米	9700	国产	国产定制	中国	21	203700	30555	173145
30	线缆直埋施工	米	9700	/	/	/	44.8	434560	434560	
31	线缆桥架/管道防护	项	50	/	/	/	11200	560000	560000	
32	智能机箱（桥梁结构监测）	套	50	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	217500	32625	184875
33	工业以太网交换机（外场接入）	套	50	新华三	H3C IE4500-14S-G	杭州	3596.4	179820	26973	152847
34	动态数据采集分析仪	台	12	江苏科运	KY-D120	南京	28350	340200	51030	289170
35	通用采集模块	台	6	江苏科运	KY-D130	南京	2700	16200	2430	13770

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
36	温度数据解析单元	项	9	江苏科运	KY-D140	南京	6750	60750	9112.5	51637.5
37	边缘计算网关	套	50	江苏科运	KY-Z1	南京	35100	1755000	263250	1491750
38	视频监控杆件（高8米）	套	17	国产	国产定制	中国	10500	178500	26775	151725
39	数据对接与配置	项	50	国产	国产定制	中国	18200	910000	910000	
40	设备安装与辅材	项	50	/	/	/	23800	1190000	1190000	
41	系统软、硬件调试	项	50	国产	国产定制	中国	4690	234500	234500	
42	数据分析及服务	项	50	国产	国产定制	中国	70000	3500000	3500000	
	（四）边坡结构监测系统									
43	无线智能倾角传感器	台	15	东交	MAS-YTZDQX	深圳	3750	56250	8437.5	47812.5
44	裂缝计（无线组网）	台	2	东交	MAS-YTDZ	深圳	3750	7500	1125	6375
45	雨量计（无线组网）	台	2	东交	MAS-FDYL	深圳	6750	13500	2025	11475
46	水位计（无线组网）	台	4	东交	MAS-YTSW	深圳	2700	10800	1620	9180
47	4G物联网卡	项	2	中国电信	国产定制	中国	2700	5400	5400	
48	5G路由器	套	2	国产	国产定制	中国	1500	3000	450	2550
49	智能数据网关	台	2	东交	MAS-WG	深圳	6000	12000	1800	10200
50	智能机箱（边坡结构监测）	台	2	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	8700	1305	7395
51	太阳能发电系统	项	2	东交	MAS-TYN	深圳	3750	7500	1125	6375
52	安装辅材（边坡结构监测系统）	项	2	国产	国产定制	中国	3000	6000	900	5100
53	数据存储与管理子系统	项	2	国产	国产定制	中国	32000	64000	64000	
54	系统分析(边坡结构监测系统)	项	2	国产	国产定制	中国	50000	100000	100000	
	二、路网运行监测预警									
	（一）路侧视频监控									
55	两枪一球一体摄像机（核心产品）	套	36	浙江大	DH-SDT-8X449GL-ABE-GV	浙江	9750	351000	52650	298350

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
				华						
56	400W 智能球机	套	16	浙江大华	DH-SD-8A1440-HNP-GA1-D3E	浙江	4940	79040	11856	67184
57	400W 双目相机	套	21	浙江大华	DH-SDT-8C2440-4F-GAZJ-D3EFHV	浙江	6240	131040	19656	111384
58	视频监控杆件（高 12 米）	套	6	国产	国产定制	中国	6949	41694	6254.1	35439.9
59	视频监控杆件（高 12 米，悬臂 1.5 米）	套	1	国产	国产定制	中国	10181	10181	1527.15	8653.85
60	视频监控杆件（高 10 米，悬臂 1.5 米）	套	1	国产	国产定制	中国	9337	9337	1400.55	7936.45
61	视频监控杆件（高 7 米，悬臂 3 米）	套	4	国产	国产定制	中国	7390	29560	4434	25126
62	视频监控杆件（高 6.2 米，悬臂 1.5 米）	套	1	国产	国产定制	中国	6699	6699	1004.85	5694.15
63	视频监控杆件（高 13 米，悬臂 3 米）	套	2	国产	国产定制	中国	11565	23130	3469.5	19660.5
64	视频监控杆件（高 8 米，双悬臂 7 米）	套	4	国产	国产定制	中国	16000	64000	9600	54400
65	视频监控杆件（高 12 米，悬臂 3 米）	套	8	国产	国产定制	中国	10620	84960	12744	72216
66	安装支架	套	9	国产	国产定制	中国	500	4500	675	3825
67	智能机箱（视频）	套	43	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	187050	28057.5	158992.5
68	工业以太网交换机（外场接入）	套	43	新华三	H3C IE4500-14S-G	杭州	3596.4	154645.2	23196.78	131448.42
69	RVV 3×1.5mm²（路侧视频监控）	m	1151.6	国产	国产定制	中国	6.99	8049.68	1207.452	6842.228
70	YJV 3×4mm²	m	8591	国产	国产定制	中国	15	128865	19329.75	109535.25
71	室外防水六类双绞线（路侧视频监控）	m	1152.8	国产	国产定制	中国	15	17292	2593.8	14698.2

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
72	PE50 管道及土路肩开挖恢复	m	4484.2	/	/	/	55	246631	246631	
73	SC50 钢管及路面开挖恢复	m	2805	/	/	/	120	336600	336600	
74	PE50 管道及顶管施工	米	273.2	/	/	/	230	62836	62836	
75	C20 混凝土包封	m^3	111.8	/	/	/	500	55900	55900	
76	手井（路侧视频监控）	座	120	/	/	/	1500	180000	180000	
77	杆件防撞反光膜(路测视频监控）	处	42	国产	国产定制	中国	800	33600	5040	28560
78	20M 数据专线租赁	条	19	中国电信	国产定制	中国	37800	718200	718200	
79	30M 数据专线租赁	条	2	中国电信	国产定制	中国	54000	108000	108000	
80	50M 数据专线租赁	条	39	中国电信	国产定制	中国	64800	2527200	2527200	
81	电表开户	项	20	/	/	/	500	10000		10000
82	安装辅材	项	5	国产	国产定制	中国	10000	50000	7500	42500
	（二）全景（高点）视频监控									
83	全景摄像机	套	6	浙江大华	DH-PSDW82449M-A270-D440-HM-AR	浙江	23500	141000	21150	119850
84	两枪一球摄像机（核心产品）	套	1	浙江大华	DH-SDT-8X449GL-ABE-GV	浙江	9750	9750	1462.5	8287.5
85	智能机箱	套	7	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	30450	4567.5	25882.5
86	工业以太网交换机（外场接入）	套	7	新华三	H3C IE4500-14S-G	杭州	3596.4	25174.8	3776.22	21398.58
87	YJV 3×4mm^2（全景（高点）视频监控）	m	307	国产	国产定制	中国	18.75	5756.25	863.4375	4892.8125
88	室外防水六类双绞线（全景（高点）视频监控）	m	277	国产	国产定制	中国	10	2770	415.5	2354.5
89	30M 数据专线租赁	条	3	中国电	国产定制	中国	54000	162000	162000	

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
				信						
90	50M 数据专线租赁	条	4	中国电信	国产定制	中国	64800	259200	259200	
91	铁塔租赁	站	7	/	/	/	67500	472500	472500	
92	供电开户	处	7	/	/	/	1100	7700		7700
93	安装辅材	项	4	国产	国产定制	中国	10000	40000	6000	34000
	（三）事件检测系统									
94	交通事件感知算法一体机	台	7	国产	国产定制	中国	146250	1023750	153562.5	870187.5
95	大模型分析处理一体机	台	4	国产	国产定制	中国	400000	1600000	240000	1360000
96	系统平台服务器	套	1	中兴通讯	R5300 G5	南京	107694	107694	16154.1	91539.9
97	一体机算法调试及场景适配	路	588	国产	国产定制	中国	1000	588000	588000	
98	安装辅材	项	4	国产	国产定制	中国	10000	40000	6000	34000
	（四）多功能交调站									
99	交通情况调查设备	套	5	思卡	SCR-RK01	苏州	49000	245000	36750	208250
100	400W 双目相机	套	4	浙江大华	DH-SDT-8C2440-4F-GAZJ-D3EFHV	浙江	6240	24960	3744	21216
101	400 万智能球机	套	1	浙江大华	DH-SD-8A1440-HNP-GA1-D3E	浙江	4940	4940	741	4199
102	900W 车牌识别设备	套	24	浙江大华	DH-CP902	浙江	6420	154080	23112	130968
103	环保补光灯	套	64	浙江大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	浙江	2100	134400	20160	114240
104	融合终端服务器	套	11	思卡	SCR-DF-Z	苏州	3500	38500	5775	32725
105	交调站标识	套	12	国产	国产定制	中国	580	6960	1044	5916
106	L 型杆件	套	3	国产	国产定制	中国	18424	55272	8290.8	46981.2
107	杆件迁移	套	1	/	/	/	2000	2000	2000	

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
108	28 米三柱式交调门架	套	3	国产	国产定制	中国	30460	91380	13707	77673
109	34 米三柱式交调门架	套	1	国产	国产定制	中国	35490	35490	5323.5	30166.5
110	36 米三柱式交调门架	套	1	国产	国产定制	中国	36430	36430	5464.5	30965.5
111	智能机箱（交调）	套	14	鑫蓝优图	IC-007-SR	中国	4850	67900	10185	57715
112	工业以太网交换机（外场接入）	套	14	新华三	H3C IE4500-14S-G	杭州	3596.4	50349.6	7552.44	42797.16
113	5G 室外无线网桥	套	2	国产	国产定制	中国	1200	2400	360	2040
114	RVV 3×1.5mm^2	m	624	国产	国产定制	中国	7	4368	655.2	3712.8
115	YJV 3×4mm^2（多功能交调站）	m	647	国产	国产定制	中国	15.03	9724.41	1458.6615	8265.7485
116	室外防水六类双绞线（多功能交调站）	m	536	国产	国产定制	中国	10	5360	804	4556
117	PE50 管道及土路肩开挖恢复	m	549	/	/	/	55	30195	30195	
118	SC50 钢管及路面开挖恢复（多功能交调站）	m	230	/	/	/	65	14950	14950	
119	手井（多功能交调站）	座	16	/	/	/	2250	36000	36000	
120	杆件防撞反光膜（多功能交调站）	处	33	国产	国产定制	中国	1200	39600	5940	33660
121	50M 数据专线租赁	条	3	中国电信	国产定制	中国	64800	194400	194400	
122	20M 数据专线租赁	条	3	中国电信	国产定制	中国	37800	113400	113400	
123	安装辅材	项	4	国产	国产定制	中国	10000	40000	6000	34000
	（五）低空无人机									
124	站址服务	套	7	国产	国产定制	中国	45000	315000	315000	
125	无人机平台服务	套	2	国产	国产定制	中国	75000	150000	150000	
126	低空飞行服务	套	7	国产	国产定制	中国	30000	210000	210000	
127	无人机配套服务	套	7	国产	国产定制	中国	186000	1302000	1302000	
	三、恶劣气象通行安全预警									

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
	（一）智能冰雪监测系统									
128	路面状况检测器	套	13	勋飞	CWR200	上海	60000	780000	117000	663000
129	控制器	套	13	勋飞	XF-RWS2000	上海	20000	260000	39000	221000
130	设备杆件（智能冰雪监测系统）	套	6	国产	国产定制	中国	5000	30000	4500	25500
131	智能机箱（冰雪监测）	套	13	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	56550	8482.5	48067.5
132	RVV 3×1.5mm²	m	225	国产	国产定制	中国	7	1575	236.25	1338.75
133	YJV 3×4mm²（智能冰雪监测系统）	m	1010	国产	国产定制	中国	16.46	16624.6	2493.69	14130.91
134	室外防水六类双绞线（智能冰雪监测系统）	m	125	国产	国产定制	中国	8.57	1071.25	160.6875	910.5625
135	PE50 管道及土路肩开挖恢复（智能冰雪监测系统）	m	530	/	/	/	64.17	34010.1	34010.1	
136	SC50 钢管及路面开挖恢复	m	106	/	/	/	120	12720	12720	
137	PE50 及顶管施工（智能冰雪监测系统）	m	15	/	/	/	230	3450	3450	
138	300×100 桥架（智能冰雪监测系统）	m	36	/	/	/	200	7200	7200	
139	C20 混凝土包封	m³	42	/	/	/	500	21000	21000	
140	手井（智能冰雪监测系统）	座	30	/	/	/	1500	45000	45000	
141	杆件防撞反光膜（智能冰雪监测系统）	处	10	国产	国产定制	中国	800	8000	1200	6800
142	5G 路由器	套	13	国产	国产定制	中国	1500	19500	2925	16575
143	4G 物联网卡	项	13	中国电信	国产定制	中国	2700	35100	35100	
144	供电开户	处	5	/	/	/	1100	5500		5500
145	安装辅材	项	4	国产	国产定制	中国	10000	40000	6000	34000
	（二）行车诱导及防碰撞预警系统								0	
146	诱导装置	套	716	济帆	JF-YDD-01	中国	1250	895000	134250	760750

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
147	能见度检测器	套	3	国产	国产定制	中国	13000	39000	5850	33150
148	诱导装置控制器（行车诱导及防碰撞预警系统）	套	4	济帆	JF-KZQ-01	中国	2000	8000	1200	6800
149	控制基站	套	4	济帆	JF-JZ-01	中国	7500	30000	4500	25500
150	RVV 3×1.5mm²（行车诱导及防碰撞预警系统）	m	40	国产	国产定制	中国	8.5	340	51	289
151	YJV 3×4mm²	m	1032	国产	国产定制	中国	15	15480	2322	13158
152	室外防水六类双绞线（行车诱导及防碰撞预警系统）	m	40	国产	国产定制	中国	2	80	12	68
153	PE50 及土路肩开挖恢复	m	230	/	/	/	36	8280	8280	
154	SC50 钢管及路面开挖恢复	m	129	/	/	/	120	15480	15480	
155	PE50 及顶管施工（行车诱导及防碰撞预警系统）	m	15	/	/	/	150	2250	2250	
156	C20 混凝土包封	m³	27	/	/	/	500	13500	13500	
157	300×100 桥架（行车诱导及防碰撞预警系统）	m	84	/	/	/	45	3780	3780	
158	手井(行车诱导及防碰撞预警系统）	座	16	/	/	/	950	15200	15200	
159	杆件防撞反光膜（行车诱导及防碰撞预警系统）	处	3	国产	国产定制	中国	100	300	45	255
160	4G 物联网卡	项	4	中国电信	国产定制	中国	2700	10800	10800	
161	5G 路由器	套	4	国产	国产定制	中国	1500	6000	900	5100
162	供电开户	处	2	/	/	/	1100	2200		2200
163	安装辅材	项	2	国产	国产定制	中国	10000	20000	3000	17000
	四、智慧隧道									
	（一）隧道积水监测系统									
164	电子水尺	套	1	山东天合	TH-SC24	潍坊	12000	12000	1800	10200

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
165	报警终端	套	2	凯基特	KJT-LV001T	南京	9000	18000	2700	15300
166	遥测终端	套	2	山东天合	TH-SC24	潍坊	8000	16000	2400	13600
167	系统硬件子系统调试	项	1	国产	国产定制	中国	2000	2000	2000	
168	系统软件子系统调试	项	1	国产	国产定制	中国	7000	7000	7000	
169	安装辅材（隧道积水监测系统）	项	1	国产	国产定制	中国	4000	4000	600	3400
170	系统分析（隧道积水监测系统）	项	1	国产	国产定制	中国	40000	40000	40000	
	五、出入口协调控制									
	（一）无信号交叉口预警系统									
171	声光一体式警示柱	套	1	济帆	JF-YJ-002	中国	13000	13000	1950	11050
172	智能检测摄像机	套	1	宇视	IPC-B2A4-FW@PAEK-IR8-F40-CA-VG	浙江	380	380	57	323
173	主路悬臂式 LED 屏	套	1	济帆	JF-XSP-001	中国	12000	12000	1800	10200
174	主路悬臂式 LED 屏杆件	套	1	国产	国产定制	中国	12000	12000	1800	10200
175	主路用雷达探测器	套	1	济帆	JF-LD-002	中国	5000	5000	750	4250
176	主动发光人行横道标志牌	套	31	济帆	JF-XR-1200	中国	1200	37200	5580	31620
177	主动发光停车让行标志牌	套	32	济帆	JF-RX-800	中国	1200	38400	5760	32640
178	主动发光指路标志	套	1	济帆	JF-ZL	中国	10000	10000	1500	8500
179	交叉路口主动发光标志	套	2	济帆	JF-JCK-900	中国	1200	2400	360	2040
180	注意行人主动发光标志	套	1	济帆	JF-ZYXR-900	中国	1200	1200	180	1020
181	主动发光标志杆件	套	21	国产	国产定制	中国	1200	25200	3780	21420
182	交叉路口标志牌拆除	项	53	/	/	/	500	26500	26500	
183	工业以太网交换机（外场接入）	套	1	新华三	H3C IE4500-14S-G	杭州	3596.4	3596.4	539.46	3056.94
184	控制柜	套	1	济帆	JF-KZG-001	中国	5500	5500	825	4675
185	RVV 3×1.5mm^2	m	24	国产	国产定制	中国	7	168	25.2	142.8
186	YJV 3×4mm^2	m	320	国产	国产定制	中国	15	4800	720	4080
187	室外防水六类双绞线（无信号交叉	m	24	国产	国产定制	中国	2	48	7.2	40.8

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
	口预警系统）									
188	PE50 及土路肩开挖恢复	m	300	/	/	/	36	10800	10800	
189	SC50 钢管及路面开挖恢复	m	123	/	/	/	120	14760	14760	
190	C20 混凝土包封（无信号交叉口预警系统）	m^3	74	/	/	/	498.65	36900.1	36900.1	
191	手井（无信号交叉口预警系统）	座	7	/	/	/	950	6650	6650	
192	杆件防撞反光膜（无信号交叉口预警系统）	处	60	国产	国产定制	中国	100	6000	900	5100
193	数据专线租赁	条	1	中国电信	国产定制	中国	37800	37800	37800	
194	安装辅材	项	3	国产	国产定制	中国	10000	30000	4500	25500
	（二）匝道分合流预警系统									
195	诱导装置	套	234	济帆	JF-YDD-01	中国	1250	292500	43875	248625
196	地面诱导灯	套	575	济帆	JF-DMYDD-01	中国	250	143750	21562.5	122187.5
197	声光一体式警示柱	套	4	济帆	JF-YJ-002	中国	13000	52000	7800	44200
198	路侧激光测距车检器	套	4	国产	国产定制	中国	11000	44000	6600	37400
199	能见度检测器	套	1	国产	国产定制	中国	13000	13000	1950	11050
200	诱导装置控制器（匝道分合流预警系统）	套	4	济帆	JF-KZQ-01	中国	8500	34000	5100	28900
201	地面诱导灯控制器	套	4	济帆	JF-KZQ-02	中国	8000	32000	4800	27200
202	主路注意合流发光标志	套	2	济帆	JF-ZYHL-1100	中国	1300	2600	390	2210
203	杆件	套	2	国产	国产定制	中国	800	1600	240	1360
204	雷达	套	2	国产	国产定制	中国	7500	15000	2250	12750
205	智能机箱	套	6	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	26100	3915	22185
206	工业以太网交换机（外场接入）	套	4	新华三	H3C IE4500-14S-G	杭州	3596.4	14385.6	2157.84	12227.76
207	设备杆件（匝道分合流预警系统）	套	10	国产	国产定制	中国	1500	15000	2250	12750

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
208	通信模块	套	4	国产	国产定制	中国	2000	8000	1200	6800
209	RVV 3×1.5mm²供电电缆	m	80	国产	国产定制	中国	7	560	84	476
210	YJV 3×4 mm²供电电缆	m	1128	国产	国产定制	中国	15	16920	2538	14382
211	室外防水六类双绞线（匝道分合流预警系统）	m	822	国产	国产定制	中国	2	1644	246.6	1397.4
212	PE50 顶管施工管道	m	156	/	/	/	150	23400	23400	
213	手井（匝道分合流预警系统）	座	8	/	/	/	950	7600	7600	
214	杆件防撞反光膜（匝道分合流预警系统）	处	12	国产	国产定制	中国	100	1200	180	1020
215	4G 物联网卡	项	6	中国电信	国产定制	中国	2700	16200	16200	
216	5G 路由器	套	6	国产	国产定制	中国	1500	9000	1350	7650
217	安装辅材	项	2	国产	国产定制	中国	10000	20000	3000	17000
	六、智慧服务区									
	（一）服务区出入口抓拍系统									
218	车辆多维特征检测装置	套	22	信路威	SWHV-TGVFR	中国	25000	550000	82500	467500
219	卡口车辆管控服务器	套	5	国产	国产定制	中国	30000	150000	22500	127500
220	卡口车辆管控软件	套	5	国产	国产定制	中国	30000	150000	150000	
221	机箱（服务区出入口抓拍系统）	套	4	国产	国产定制	中国	1750	7000	1050	5950
222	机箱（落地）	套	2	国产	国产定制	中国	5500	11000	1650	9350
223	视频监控杆件（高 8m，悬臂 6m）	根	6	国产	国产定制	中国	7656	45936	6890.4	39045.6
224	视频监控杆件（高 8m）	根	3	国产	国产定制	中国	3411	10233	1534.95	8698.05
225	室外六类非屏蔽网线	m	1400	国产	国产定制	中国	10	14000	2100	11900
226	摄像机电源线	m	1200	国产	国产定制	中国	7	8400	1260	7140
227	室外箱电源线	m	1100	国产	国产定制	中国	10.2	11220	1683	9537
228	室外光缆	m	800	国产	国产定制	中国	5	4000	600	3400
229	管道开挖及恢复	项	2	/	/	/	5000	10000	10000	

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
230	辅材	项	5	国产	国产定制	中国	1000	5000	750	4250
231	系统对接	项	5	国产	国产定制	中国	10000	50000	50000	
	（二）服务区停车位占用监测系统									
232	车位占用检测摄像机	套	25	宇视	HIC2541-IR@IRA-X25-L-VF	浙江	1790	44750	6712.5	38037.5
233	车位监测算法服务器	套	5	交控积图	国产定制	南京	160000	800000	120000	680000
234	视频监控杆件（高 8m，悬臂 6m）	根	1	国产	国产定制	中国	7656	7656	1148.4	6507.6
235	视频监控杆件（高 8m）	根	2	国产	国产定制	中国	3411	6822	1023.3	5798.7
236	机箱	套	6	国产	国产定制	中国	3500	21000	3150	17850
237	室外六类非屏蔽网线	m	1950	国产	国产定制	中国	10	19500	2925	16575
238	摄像机电源线	m	1950	国产	国产定制	中国	7	13650	2047.5	11602.5
239	室外箱电源线	m	500	国产	国产定制	中国	10.2	5100	765	4335
240	管道开挖及恢复	项	2	/	/	/	5000	10000	10000	
241	辅材	项	5	国产	国产定制	中国	1000	5000	750	4250
242	系统对接	项	5	国产	国产定制	中国	10000	50000	50000	
	（三）充电桩占用监测系统									
243	车位占用检测摄像机	套	6	宇视	HIC2541-IR@IRA-X25-L-VF	浙江	1790	10740	1611	9129
244	火点监测摄像机	套	7	宇视	TIC6862-IRL@TP-AF15-4X56-GB-VH1	浙江	16000	112000	16800	95200
245	充电桩占用监测算法	套	4	国产	国产定制	中国	15000	60000	9000	51000
246	视频监控杆件（高 1.8m）	套	4	国产	国产定制	中国	1300	5200	780	4420
247	充电桩车位信息发布屏	套	8	鼎恩	DN-KXB-10P-B1	南京	19700	157600	23640	133960
248	机箱	套	2	国产	国产定制	中国	3500	7000	1050	5950
249	室外六类非屏蔽网线	m	1000	国产	国产定制	中国	10	10000	1500	8500
250	摄像机电源线	m	800	国产	国产定制	中国	7	5600	840	4760
251	室外箱电源线	m	200	国产	国产定制	中国	10.2	2040	306	1734
252	管道开挖及恢复	项	2	/	/	/	5000	10000	10000	

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
253	辅材	项	4	国产	国产定制	中国	1000	4000	600	3400
254	系统对接	项	4	国产	国产定制	中国	10000	40000	40000	
	（四）服务区视频监控系统									
255	全景摄像机	套	5	宇视	IPC-E98344-IR	浙江	19000	95000	14250	80750
256	室外枪型摄像机	套	6	宇视	HIC2541-IR@IRA-X25-L-VF	浙江	1790	10740	1611	9129
257	室内枪型摄像机	套	1	宇视	HIC2541-IR@IRA-X25-L-VF	浙江	1790	1790	268.5	1521.5
258	室外球型摄像机	套	8	宇视	IPC-E6824-IRL@X40-W-VH1	浙江	4850	38800	5820	32980
259	视频管理服务器	套	5	国产	国产定制	中国	35000	175000	26250	148750
260	广播主机	套	5	国产	国产定制	中国	28000	140000	21000	119000
261	时序器	套	5	国产	国产定制	中国	1500	7500	1125	6375
262	IP 网络监听音箱	套	5	国产	国产定制	中国	3000	15000	2250	12750
263	IP 网络寻呼对讲主控台	套	5	国产	国产定制	中国	5000	25000	3750	21250
264	寻呼话筒	套	12	国产	国产定制	中国	2500	30000	4500	25500
265	视频监控杆件（高 8m）	根	9	国产	国产定制	中国	3411	30699	4604.85	26094.15
266	视频监控杆件（高 15m）	根	1	国产	国产定制	中国	6039	6039	905.85	5133.15
267	机箱	套	12	国产	国产定制	中国	3500	42000	6300	35700
268	数据汇聚以太网交换机	台	9	新华三	H3C S5130S-54S-EI-G	杭州	5462	49158	7373.7	41784.3
269	室外 6 芯单模光纤(服务区视频监控系统)	米	3000	国产	国产定制	中国	5	15000	2250	12750
270	室外箱电源线	m	3300	国产	国产定制	中国	10.2	33660	5049	28611
271	室外六类非屏蔽网线	m	2100	国产	国产定制	中国	10	21000	3150	17850
272	摄像机电源线	m	2100	国产	国产定制	中国	7	14700	2205	12495
273	核心交换机	台	2	新华三	H3C S7503X-M-G	杭州	38572.2	77144.4	11571.66	65572.74
274	视频存储（含 19 块 16T 硬盘）	套	2	宇视	NVR-S300-R24@128	浙江	55000	110000	16500	93500
275	视频存储（含 5 块 16T 硬盘）	套	2	宇视	NVR-S300-R24@128	浙江	22500	45000	6750	38250
276	标准机柜	套	2	国产	国产定制	中国	6000	12000	1800	10200
277	辅材	项	5	国产	国产定制	中国	1000	5000	750	4250

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
278	系统对接	项	5	国产	国产定制	中国	10000	50000	50000	
	（五）服务区公众信息交互系统									
279	服务区车位诱导屏	套	2	国产	国产定制	中国	60000	120000	18000	102000
280	多功能集约型合杆	套	10	上海三思	国产定制	浙江	48000	480000	72000	408000
281	入口分流显示屏	套	5	鼎恩	DN-KXB-10P-B1	南京	30000	150000	22500	127500
282	机箱	套	2	国产	国产定制	中国	3500	7000	1050	5950
283	六类非屏蔽网线(服务区公众信息交互系统)	m	1200	国产	国产定制	中国	7	8400	1260	7140
284	室外6芯单模光纤(服务区公众信息交互系统)	m	1800	国产	国产定制	中国	4	7200	1080	6120
285	RVV3*6mm^2	m	1400	国产	国产定制	中国	20	28000	4200	23800
286	RVV3*1.5mm^2	m	800	国产	国产定制	中国	7	5600	840	4760
287	RVV3*2.5mm^2	m	600	国产	国产定制	中国	10.2	6120	918	5202
288	管道开挖及恢复	项	2	/	/	/	5000	10000	10000	
289	辅材	项	2	国产	国产定制	中国	1000	2000	300	1700
290	系统对接	项	5	国产	国产定制	中国	10000	50000	50000	
	（六）服务区能耗监测系统									
291	智能电表	套	2	国产	国产定制	中国	1000	2000	300	1700
292	智能水表	套	1	国产	国产定制	中国	1200	1200	180	1020
293	网络控制器	套	2	国产	国产定制	中国	12000	24000	3600	20400
294	控制箱	个	2	国产	国产定制	中国	1500	3000	450	2550
295	能耗监测管理软件	套	2	国产	国产定制	中国	30000	60000	60000	
296	RVV3*2.5mm^2	m	400	国产	国产定制	中国	10.2	4080	612	3468
297	RVSP2*1.0mm^2	m	400	国产	国产定制	中国	4	1600	240	1360
298	RVV2*1.0mm^2	m	400	国产	国产定制	中国	4	1600	240	1360
299	辅材	项	2	国产	国产定制	中国	1000	2000	300	1700

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
300	系统对接	项	2	国产	国产定制	中国	10000	20000	20000	
	（七）服务区智慧照明系统									
301	智能照明控制系统	套	7	国产	国产定制	中国	8000	56000	56000	
302	智能照明系统软件	套	2	国产	国产定制	中国	50000	100000	100000	
303	线缆	项	2	国产	国产定制	中国	10000	20000	3000	17000
304	辅材	项	2	国产	国产定制	中国	1000	2000	300	1700
305	系统对接	项	2	国产	国产定制	中国	10000	20000	20000	
	（八）服务区中心配套设施									
306	标准机柜	套	4	国产	国产定制	中国	6000	24000	3600	20400
307	管理工作站	套	10	国产	国产定制	中国	5500	55000	8250	46750
308	管理服务器	台	4	国产	国产定制	中国	35000	140000	21000	119000
309	防火墙（服务区）	套	4	深信服	AF-1000-L1600	深圳	74000	296000	44400	251600
310	数据专线	项	4	中国电信	国产定制	中国	270000	1080000	1080000	
311	互联网专线	项	4	中国电信	国产定制	中国	108000	432000	432000	
312	辅材（服务区中心配套设施）	项	4	国产	国产定制	中国	3250	13000	1950	11050
	（九）服务区车行道闸管控系统									
313	道闸主机	台	12	国产	国产定制	中国	6000	72000	10800	61200
314	智能道闸	台	12	国产	国产定制	中国	2000	24000	3600	20400
315	数字车检器（防闯）	台	12	国产	国产定制	中国	900	10800	1620	9180
316	车行道闸控制软件	套	1	国产	国产定制	中国	10000	10000	10000	
317	通讯线	米	500	国产	国产定制	中国	5	2500	375	2125
318	六类非屏蔽网线(服务区车行道闸管控系统)	m	1000	国产	国产定制	中国	10	10000	1500	8500
319	室外电源线	米	1000	国产	国产定制	中国	10.2	10200	1530	8670
320	系统对接	项	1	国产	国产定制	中国	10000	10000	10000	

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
	（十）服务区综合管线系统									
321	PE50 室外穿线管	m	4500	国产	国产定制	中国	72.07	324315	48647.25	275667.75
322	室外管路 HDPE75	m	200	国产	国产定制	中国	72.07	14414	2162.1	12251.9
323	SC50 钢管室外穿线管	m	800	国产	国产定制	中国	142.5	114000	17100	96900
324	过路 SC100 钢管室外穿线管	m	950	国产	国产定制	中国	182.86	173717	26057.55	147659.45
325	JDG25 室内穿线管	m	550	国产	国产定制	中国	10.91	6000.5	900.075	5100.425
326	手井（服务区综合管线系统）	座	53	/	/	/	1000	53000	53000	
	七、一张网出行服务									
	移动式应急预警服务设备									
327	（一）移动式应急预警服务设备	辆	1	国产	国产定制	中国	400000	400000	60000	340000
	八、计算存储、网络安全与系统接入									
328	视频存储（16 盘位）	台	7	浙江大华	DH-NVR720RH-128-4KS3	浙江	7980	55860	8379	47481
329	硬盘（8T）	块	55	浙江大华	ST8000NM017B	浙江	1700	93500	14025	79475
330	视频流媒体服务器	套	6	国产	国产定制	中国	45000	270000	40500	229500
331	上云网关（200 路）	台	5	感动科技	GDMV-TD-S200-C	南京	210000	1050000	157500	892500
332	数据汇聚以太网交换机	台	4	新华三	H3C S5130S-54S-EI-G	杭州	5462	21848	3277.2	18570.8
333	智能机箱（视频）	套	41	鑫蓝优图	IC-007-S	中国	4350	178350	26752.5	151597.5
334	服务区视频存储(含 9 块 16T 硬盘)	台	1	宇视	NVR-S300-R24@128	浙江	34500	34500	5175	29325
335	服务区管理工作站	套	2	国产	国产定制	中国	5500	11000	1650	9350
336	服务区管理服务器	套	1	国产	国产定制	中国	35000	35000	5250	29750
337	服务区标准机柜	套	1	国产	国产定制	中国	6000	6000	900	5100
338	服务区 VPN 专线租赁	项	1	中国电	国产定制	中国	270000	270000	270000	

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
				信						
339	服务区互联网专线租赁	项	1	中国电信	国产定制	中国	108000	108000	108000	
340	标准机柜	套	4	国产	国产定制	中国	6000	24000	3600	20400
341	情报板内容防护前端设备	套	6	屏安	NJY6000-200G	中国	31500	189000	28350	160650
342	数据专线租赁	年	5	中国电信	国产定制	中国	75600	378000	378000	
343	40KVA 不间断电源	套	1	盖贝斯	UT3340KL	湖南	63660	63660	9549	54111
344	防火墙（市级）	台	5	深信服	AF-1000-L2200	深圳	125000	625000	93750	531250
345	防火墙（区县）	台	8	深信服	AF-1000-L2100	深圳	86000	688000	103200	584800
346	日志审计	台	3	绿盟	LASNX3-HH	中国	108000	324000	48600	275400
347	堡垒机	项	1	绿盟	OSMSNX3-HF	中国	89500	89500	13425	76075
348	备份一体机	套	1	深信服	OSM-1000-L2600	中国	240000	240000	36000	204000
349	数据接入	项	8	国产	国产定制	中国	20000	160000	160000	
350	系统功能调整及数据接入	项	1	国产	国产定制	中国	120000	120000	120000	
351	数据对接	人/天	375	国产	国产定制	中国	900	337500	337500	
352	系统升级	项	2	国产	国产定制	中国	115000	230000	230000	
353	事件检测系统软件	套	1	国产	国产定制	中国	300000	300000	300000	
354	事件检测系统服务器	台	1	中兴通讯	R5330 G3	南京	30000	30000	4500	25500
355	智能机箱控制与管理系统软件	套	5	国产	国产定制	中国	27500	137500	137500	
356	智能机箱控制与管理系统服务器	台	5	国产	国产定制	中国	30000	150000	22500	127500
357	情报板内容安全防护软件	套	2	屏安	YW5000G	中国	167000	334000	334000	
358	情报板内容安全防护软件服务器	台	2	国产	国产定制	中国	50000	100000	15000	85000
359	软件部署服务器	台	1	中兴通讯	R5330 G3	南京	30000	30000	4500	25500
360	安装辅材	项	5	国产	国产定制	中国	10000	50000	7500	42500
硬件部分合计（元）		52759722.89								

品目号	名称	单位	数量	品牌	型号	产地	单价	合价	6%税率金额（含税）	13%税率金额（含税）
361	江苏省公路养护管理系统桥梁结构监测子系统升级	项	1	国产	国产定制	中国	1611000	1611000	1611000	
362	江苏省公路养护管理系统桥隧信息管理子系统升级	项	1	国产	国产定制	中国	1789200	1789200	1789200	
363	江苏省普通公路数据管理体系升级	项	1	国产	国产定制	中国	13584600	13584600	13584600	
364	标准类研究	项	1	国产	国产定制	中国	3990000	3990000	3990000	
软件部分合计（元）		20974800								
合计（元）		73734522.89								

5.3. 联合体协议书

联合体协议书

中电鸿信信息科技有限公司 及中电系统建设工程有限公司 就“江苏省普通公路基础设施数字化转型升级建设项目（项目名称）”采购包 2 包招标项目 的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由 中电鸿信信息科技有限公司 牵头，中电系统建设工程有限公司 参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。

二、中电鸿信信息科技有限公司 为本次投标的牵头人，联合体以牵头人 的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合 同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求 出具《授权委托书》。

四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、中电鸿信信息科技有限公司 负责 G312 江苏段硬件、江苏省公路养 护管理系统桥梁结构监测子 系统升级、江苏省公路养护管理系统桥隧信息管理子 系统升级、标准类研究 ，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

六、中电系统建设工程有限公司 负责 江苏省普通公路数据管理体系升级 ，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、 / 负责 / （如有），具体工作范围、内容以投标文件及合 同为准。

八、本项目联合协议合同总额为 73734522.89 元，联合体各成员按照如下 比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）中电鸿信信息科技有限公司为□大型企业☑中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为 60149922.89 元；

（2）中电系统建设工程有限公司 为☑大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为 13584600 元；

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其 他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

其他约定（如有）：/。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应同时附法定代表人（单位负责人）授权书。

联合体牵头人名称：中电鸿信信息科技有限公司（公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或签名章）

联合体成员名称：中电系统建设工程有限公司（公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或签名章）

日期：2025 年 12 月 5 日

中电鸿信信息科技有限公司法定代表人（单位负责人）身份证明



中电系统建设工程有限公司法定代表人（单位负责人）身份证明

